



# Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

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

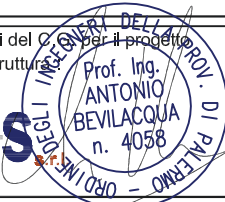
- PROGETTO ESECUTIVO -

Contraente generale:

BOLOGNETTA S.c.p.a.

Bolognetta S.c.p.a.

Consulenti del C.A.P. per il progetto dell'infrastruttura:



Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA  
Computo metrico estimativo delle parti a misura

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PE	CO	CM01	3	1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
1   4	PECOCM01_31_4137.DWG	1=1	4   1   3   7	-
5				
4				
3				
2				
1	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS E RAPPORTO DI VALIDAZIONE	GIU. 2013	FORTINO	FORTINO TIRONI
0	EMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	NOV. 2012	FORTINO	FORTINO TIRONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

A.T.I. Progettisti :



Capogruppo Progettisti



SWS engineering s.p.a.  
Mandante Progettisti



Mandante Progettisti

Progettista e Responsabile dell'Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche  
ing. Massimo Nunzi



Il Geologo:  
dott. Pietro Accolti Gil



Il Responsabile Ambientale:  
arch. Fatima Alagna



Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:  
ing. Matteo Pio Tomaiuolo

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA  
DOTT. ING.  
MATTEO PIO TOMAIUOLO  
N. 1690



ANAS S.p.A. Direzione Centrale Progettazione

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
		Visto: Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Maurizio Aramini)
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	Dott. Ing. Maurizio Aramini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)</b>							
	<b>Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540</b>							
	<b>(Cat 1)</b>							
	<b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
1 / 5915 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 / 5916 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
3 / 5917 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Sbancamento Muro				529,030 4146,340	529,03 4'146,34		
	SOMMANO mc					4'675,37	3,610	16'878,09
4 / 5918 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 / 5919 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					529,03		49'913,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					529,03		49'913,12
	SOMMANO mc					529,03	8,720	4'613,14
6 / 5920 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 / 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 BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		529,030	793,55		
	SOMMANO mcxkm					793,55	0,200	158,71
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
8 / 43 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 / 44 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
10 / 116 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				411,600	411,60		
	SOMMANO mc					411,60	3,610	1'485,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'691,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'691,37
11 / 117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 / 118 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 / 119 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 / 120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
15 / 45 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 / 46	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'357,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'357,76
NP.CMC.A.2 .01.e	<b>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1477,870	1'477,87	7,230	10'685,00
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
17 / 121 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 <b>BONIFICA</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1027,000	1'027,00	3,610	3'707,47
18 / 122 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>BONIFICA</b> 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 / 123 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> <b>BONIFICA</b> 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 / 124 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>BONIFICA</b> 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 / 125 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>BONIFICA</b> vedi quantità voce A.2.03.a <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,50			1027,000	1'540,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					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
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
22 / 47 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 / 48 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
24 / 126 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				4903,610 85,810	4'903,61 85,81		
	SOMMANO mc					4'989,42	3,610	18'011,81
25 / 127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		4903,610 -0,350	132'397,47 -0,35		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					132'397,47 -0,35		
	SOMMANO mcxkm					132'397,12	0,200	26'479,42
26 / 128 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							163'067,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							163'067,52
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 Riempimento muro				4903,610 140,420	4'903,61 140,42		
	SOMMANO mc					5'044,03	8,720	43'983,94
27 / 129 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 Riempimento muro				4903,610 140,420	4'903,61 140,42		
	SOMMANO mc					5'044,03	1,400	7'061,64
28 / 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. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		5044,030	7'566,05		
	SOMMANO mcxkm					7'566,05	0,200	1'513,21
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
29 / 49 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
30 / 50 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
31 / 131 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							241'535,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							241'535,22
	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
32 / 132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
33 / 133 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2530,990 91,760	2'530,99 91,76		
	SOMMANO mc					2'622,75	8,720	22'870,38
34 / 134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
35 / 51 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		
	SOMMANO mq					19'084,14	0,150	2'862,62
36 / 52 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'831,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'831,74
	- 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
37 / 135 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
38 / 136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
39 / 137 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				1476,520	1'476,52		
	SOMMANO mc					1'476,52	8,720	12'875,25
40 / 138 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
41 / 139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							330'929,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							330'929,71
	BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1476,520	2'214,78		
	SOMMANO mcxkm					2'214,78	0,200	442,96
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
42 / 53 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
43 / 54 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
44 / 140 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc					1'315,95	3,610	4'750,58
45 / 141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
46 / 142 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							368'662,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							368'662,26
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc					1'315,95	8,720	11'475,08
47 / 143 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc					1'315,95	1,400	1'842,33
48 / 144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		1315,950	1'973,93		
	SOMMANO mcxkm					1'973,93	0,200	394,79
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
49 / 55 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				8265,250	8'265,25		
	SOMMANO mq					8'265,25	0,150	1'239,79
50 / 56 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				66,430	66,43		
	SOMMANO mq					66,43	7,230	480,29
51 / 6280 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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							384'094,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							384'094,54
	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
52 / 6281 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
53 / 145 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
54 / 146 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
55 / 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 BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				220,820	220,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,82		386'089,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,82		386'089,89
	SOMMANO mc					220,82	8,720	1'925,55
56 / 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. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				220,820	220,82		
	SOMMANO mc					220,82	1,400	309,15
57 / 149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
58 / 6275 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
59 / 6276 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
60 / 6277 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	A R I P O R T A R E					50,61		389'014,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					50,61		389'014,86
	SOMMANO mc					50,61	1,400	70,85
61 / 6278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]	27,00				1'366,47		
	SOMMANO mcxkm					1'366,47	0,200	273,29
62 / 6279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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]	1,50				75,92		
	SOMMANO mcxkm					75,92	0,200	15,18
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
63 / 6282 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 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
64 / 6283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]	27,00				5'989,68		
	SOMMANO mcxkm					5'989,68	0,200	1'197,94
65 / 6295 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 CMM Rilevato Tratto da Pk 10+560 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2				8,900 3,420	8,90 3,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,32		391'372,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,32		391'372,96
	<b>FASE 3</b>				11,540	-11,54		
	Sommano positivi mc					12,32		
	Sommano negativi mc					-11,54		
	SOMMANO mc					0,78	8,720	6,80
66 / 6296 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
67 / 6297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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]	1,50				1,17		
	SOMMANO mcxkm					1,17	0,200	0,23
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
68 / 6291 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 <b>FASE 3</b>				339,440 332,230 332,220	339,44 332,23 -332,22		
	Sommano positivi mq					671,67		
	Sommano negativi mq					-332,22		
	SOMMANO mq					339,45	0,300	101,84
69 / 6292 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	
	SOMMANO cm*m2					11'926,68	0,100	1'192,67
70 / 6293 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							392'675,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							392'675,59
	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 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
71 / 6294 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]	27,00				3'446,28		
	SOMMANO mcxkm					3'446,28	0,200	689,26
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
72 / 6317 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 ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Compattazione scavi da progr. 10+580.00 a progr. 11+120.00 (sez. 530 - 557) da progr. 11+700.00 a progr. 11+913.16 (sez. 586 - 596A) da progr. 12+115.00 a progr. 12+400.00 (sez. 606A - 621)					4855,360 1535,550 2401,400	4'855,36 1'535,55 2'401,40	
	SOMMANO mq						8'792,31	0,150
73 / 6318 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. ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Gradonatura da progr. 10+580.00 a progr. 10+860.00 (sez. 530 - 544) da progr. 10+890.00 a progr. 10+980.00 (sez. P3S - 550) da progr. 11+080.00 a progr. 11+122.00 (sez. 555 - 557A) da progr. 11+150.00 a progr. 11+240.00 (sez. 558A - 563) da progr. 11+260.00 a progr. 11+506.00 (sez. 564 - Spalla 1) da progr. 11+681.00 a progr. 11+920.00 (sez. Spalla 2 - Spalla 1) da progr. 12+100.00 a progr. 12+400.00 (sez. 606 - 621)					2035,510 172,600 51,730 1219,280 1940,020 979,250 1323,400	2'035,51 172,60 51,73 1'219,28 1'940,02 979,25 1'323,40	
	SOMMANO mq						7'721,79	7,230
	<b>A R I P O R T A R E</b>							451'104,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							451'104,49
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
74 / 6312 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Bonifica da progr. 10+580.00 a Pk 11+506.00 (sez. Spalla 1) da progr. 11+681.00 a Pk 11+920.00 (sez. Spalla 2 - Spalla 1) da progr. 12+090.00 a Pk 12+400.00 (sez. Spalla 2 - 621)				7894,410 1762,760 1496,340	7'894,41 1'762,76 1'496,34		
	SOMMANO mc					11'153,51	3,610	40'264,17
75 / 6313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Bonifica Vedi voce n° 6312 [mc 11 153.51]		27,00			301'144,77		
	SOMMANO mcxkm					301'144,77	0,200	60'228,95
76 / 6314 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Bonifica Vedi voce n° 6312 [mc 11 153.51]					11'153,51		
	SOMMANO mc					11'153,51	8,720	97'258,61
77 / 6315 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Bonifica Vedi voce n° 6314 [mc 11 153.51]					11'153,51		
	SOMMANO mc					11'153,51	1,400	15'614,91
78 / 6316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. ASSE PRINCIPALE vedi CMM - Bonifica Vedi voce n° 6314 [mc 11 153.51]		1,50			16'730,27		
	SOMMANO mcxkm					16'730,27	0,200	3'346,05
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							667'817,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							667'817,18
79 / 57 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				10030,500	10'030,50		
	SOMMANO mq					10'030,50	0,150	1'504,58
80 / 58 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				5027,310	5'027,31		
	SOMMANO mq					5'027,31	7,230	36'347,45
81 / 6325 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 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 *(H/peso=79,740+0,84) FASE 3				284,200 80,580 364,780	284,20 80,58 -364,78		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					364,78 -364,78		
	SOMMANO mq					0,00	0,150	0,00
82 / 6326 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3				370,300 534,000 530,610	370,30 534,00 -530,61		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					904,30 -530,61		
	SOMMANO mq					373,69	7,230	2'701,78
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
83 / 150 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							708'370,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'370,99
	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				2049,860	2'049,86		
	SOMMANO mc					2'049,86	3,610	7'399,99
84 / 151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2049,860	55'346,22		
	SOMMANO mcxkm					55'346,22	0,200	11'069,24
85 / 152 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2049,860	2'049,86		
	SOMMANO mc					2'049,86	8,720	17'874,78
86 / 153 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2049,860	2'049,86		
	SOMMANO mc					2'049,86	1,400	2'869,80
87 / 154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2049,860	3'074,79		
	SOMMANO mcxkm					3'074,79	0,200	614,96
88 / 6320 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3				166,600 256,420 223,380	166,60 256,42 -223,38		
	Sommano positivi mc					423,02		
	A R I P O R T A R E					199,64		748'199,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					199,64		748'199,76
	<b>Sommano negativi mc</b>					-223,38		
	SOMMANO mc					199,64	3,610	720,70
89 / 6321 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6320 [mc 199.64]					199,64		
	SOMMANO mc					199,64	8,720	1'740,86
90 / 6322 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6320 [mc 199.64]					199,64		
	SOMMANO mc					199,64	1,400	279,50
91 / 6323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6320 [mc 199.64]	27,00				5'390,28		
	SOMMANO mcxkm					5'390,28	0,200	1'078,06
92 / 6324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6322 [mc 199.64]	1,50				299,46		
	SOMMANO mcxkm					299,46	0,200	59,89
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
93 / 6327 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3					20,600	20,60	
	Sommano positivi mc					122,530	122,53	
	Sommano negativi mc					72,870	-72,87	
	Sommano positivi mc					143,13		
	Sommano negativi mc					-72,87		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					70,26		752'078,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					70,26		752'078,77
	SOMMANO mc					70,26	3,610	253,64
94 / 6328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6327 [mc 70.26]	27,00				1'897,02		
	SOMMANO mcxkm					1'897,02	0,200	379,40
95 / 6340 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3					61,200 147,820 -192,470		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					209,02 -192,47		
	SOMMANO mc					16,55	8,720	144,32
96 / 6341 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6340 [mc 16.55]					16,55		
	SOMMANO mc					16,55	1,400	23,17
97 / 6342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6340 [mc 16.55]	1,50				24,83		
	SOMMANO mcxkm					24,83	0,200	4,97
	<b>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
98 / 1216 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							752'884,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							752'884,27
	FT2_P14_01 FT2_P14_02 FT2_P14_03  SOMMANO mc				14,330 38,160 51,690	14,33 38,16 51,69		
						104,18	6,100	635,50
99 / 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 discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1216 [mc 104.18]	27,00				2'812,86		
	SOMMANO mcxkm					2'812,86	0,200	562,57
100 / 1218 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 46				9,070	9,07		
	SOMMANO mc					9,07	6,100	55,33
101 / 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 per scavo inalveazione IN 46 Vedi voce n° 1218 [mc 9.07]	27,00				244,89		
	SOMMANO mcxkm					244,89	0,200	48,98
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
102 / 6336 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 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3				395,870 412,630 -395,270	395,87 412,63 -395,27		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					808,50 -395,27		
	SOMMANO mq					413,23	0,300	123,97
103 / 6337 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							754'310,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							754'310,62
	Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3			12,000 12,000 12,000	395,870 412,630 -395,270	4'750,44 4'951,56 -4'743,24		
	Sommano positivi cm*m2					9'702,00		
	Sommano negativi cm*m2					-4'743,24		
	SOMMANO cm*m2					4'958,76	0,100	495,88
104 / 6338 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 Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3				177,200 63,470 -118,610	177,20 63,47 -118,61		
	Sommano positivi mc					240,67		
	Sommano negativi mc					-118,61		
	SOMMANO mc					122,06	4,640	566,36
105 / 6339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 Vedi voce n° 6338 [mc 122.06]	27,00				3'295,62		
	SOMMANO mcxkm					3'295,62	0,200	659,12
	<b>CS07 - Segnaletica (SbCat 9)</b>							
106 / 5914 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81				118,400	118,40		
	SOMMANO ml					118,40	2,010	237,98
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)</b>							
	<b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
107 / 96 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							757'193,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							757'193,27
108 / 97 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
109 / 260 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				744,360	744,36		
	SOMMANO mc					744,36	3,610	2'687,14
110 / 261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
111 / 262 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
112 / 263 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
113 / 264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							773'637,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							773'637,47
	vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		744,360	5'582,70		
	SOMMANO mcxkm					5'582,70	0,200	1'116,54
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
114 / 98 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
115 / 99 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
116 / 265 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
117 / 266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
118 / 267 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	A R I P O R T A R E					1'231,20		807'116,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'231,20		807'116,83
	SOMMANO mc					1'231,20	8,720	10'736,06
119 / 268 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
120 / 269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
121 / 100 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				6267,010	6'267,01		
	SOMMANO mq					6'267,01	0,150	940,05
122 / 101 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				722,600	722,60		
	SOMMANO mq					722,60	7,230	5'224,40
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
123 / 270 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				3858,200	3'858,20		
	SOMMANO mc					3'858,20	3,610	13'928,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							841'515,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							841'515,92
124 / 271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		3858,200	69'447,60		
	SOMMANO mcxkm					69'447,60	0,200	13'889,52
125 / 272 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				3858,200	3'858,20		
	SOMMANO mc					3'858,20	8,720	33'643,50
126 / 273 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				3858,200	3'858,20		
	SOMMANO mc					3'858,20	1,400	5'401,48
127 / 274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		3858,200	28'936,50		
	SOMMANO mcxkm					28'936,50	0,200	5'787,30
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
128 / 102 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				17666,380	17'666,38		
	SOMMANO mq					17'666,38	0,150	2'649,96
129 / 103 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							902'887,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							902'887,68
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura  SOMMANO mq				1443,600	1'443,60		
						1'443,60	7,230	10'437,23
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
130 / 275 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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  SOMMANO mc				2915,020	2'915,02		
						2'915,02	3,610	10'523,22
131 / 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 a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		18,00		2915,020	52'470,36		
						52'470,36	0,200	10'494,07
132 / 277 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2915,020	2'915,02		
						2'915,02	8,720	25'418,97
133 / 278 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2915,020	2'915,02		
						2'915,02	1,400	4'081,03
134 / 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 da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a  SOMMANO mcxkm		7,50		2915,020	21'862,65		
						21'862,65	0,200	4'372,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							968'214,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							968'214,73
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
135 / 104 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
136 / 105 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
137 / 280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. vedi CMM BONIFICA				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	3,610	7'719,80
138 / 281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
139 / 282 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	8,720	18'647,28
140 / 283	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'009'940,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'009'940,03
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. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	1,400	2'993,83
141 / 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 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
<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>								
142 / 106 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
143 / 107 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
<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>								
144 / 285 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				74,680	74,68		
	SOMMANO mc					74,68	3,610	269,59
145 / 286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'017'167,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'017'167,97
146 / 287 A.2.03.a	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		18,00		74,680	1'344,24		
						1'344,24	0,200	268,85
146 / 287 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  SOMMANO mc				74,680	74,68		
						74,68	8,720	651,21
147 / 288 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				74,680	74,68		
						74,68	1,400	104,55
148 / 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 da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a  SOMMANO mcxkm		7,50		74,680	560,10		
						560,10	0,200	112,02
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
149 / 108 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				19468,020	19'468,02		
						19'468,02	0,150	2'920,20
150 / 109 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				6159,190	6'159,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'159,19		1'021'224,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'159,19		1'021'224,80
	SOMMANO mq					6'159,19	7,230	44'530,94
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
151 / 290 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				4770,720	4'770,72		
	SOMMANO mc					4'770,72	3,610	17'222,30
152 / 291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
153 / 292 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				4770,720	4'770,72		
	SOMMANO mc					4'770,72	8,720	41'600,68
154 / 293 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				4770,720	4'770,72		
	SOMMANO mc					4'770,72	1,400	6'679,01
155 / 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 da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		4770,720	85'872,96		
	SOMMANO mcxkm					85'872,96	0,200	17'174,59
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'165'606,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'165'606,91
156 / 110 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
157 / 111 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				1003,330	1'003,33		
	SOMMANO mq					1'003,33	7,230	7'254,08
<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>								
158 / 295 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				2621,520	2'621,52		
	SOMMANO mc					2'621,52	3,610	9'463,69
159 / 296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		
	SOMMANO mcxkm					47'187,36	0,200	9'437,47
160 / 297 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
161 / 298 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'217'362,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'217'362,52
	BONIFICA vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mc				2621,520	2'621,52		
						2'621,52	1,400	3'670,13
162 / 299 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		18,00		2621,520	47'187,36		
						47'187,36	0,200	9'437,47
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
163 / 112 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				5050,350	5'050,35		
						5'050,35	0,150	757,55
164 / 113 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				2423,760	2'423,76		
						2'423,76	7,230	17'523,78
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
165 / 300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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  SOMMANO mc				1425,310	1'425,31		
						1'425,31	3,610	5'145,37
166 / 301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25'655,58		1'253'896,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'655,58		1'253'896,82
	SOMMANO mcxkm					25'655,58	0,200	5'131,12
167 / 302 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
168 / 303 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
169 / 304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
170 / 114 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				855,300	855,30		
	SOMMANO mq					855,30	0,150	128,30
171 / 115 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
	A R I P O R T A R E							1'286'394,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'286'394,30
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
172 / 305 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
173 / 306 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
174 / 307 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
175 / 308 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
176 / 309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
	<b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
177 / 61 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'292'198,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'292'198,61
	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
178 / 62 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				277,400	277,40		
	SOMMANO mq					277,40	7,230	2'005,60
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
179 / 161 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
180 / 162 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
181 / 163 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				87,970	87,97		
	SOMMANO mc					87,97	8,720	767,10
182 / 164 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				87,970	87,97		
	SOMMANO mc					87,97	1,400	123,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'295'965,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'295'965,32
183 / 165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		87,970	1'583,46		
	SOMMANO mcxkm					1'583,46	0,200	316,69
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
184 / 59 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				1009,960	1'009,96		
	SOMMANO mq					1'009,96	0,150	151,49
185 / 60 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				99,160	99,16		
	SOMMANO mq					99,16	7,230	716,93
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
186 / 155 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.=,2/,5)	0,40			211,740	84,70		
	SOMMANO mc					84,70	3,610	305,77
187 / 156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'297'761,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'297'761,12
188 / 157 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				84,700	84,70		
	SOMMANO mc					84,70	8,720	738,58
189 / 158 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
190 / 159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
191 / 160 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
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)</b>							
192 / 166 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				33,340	33,34		
	SOMMANO mc					33,34	3,610	120,36
193 / 167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					600,12		1'300'042,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					600,12		1'300'042,97
	SOMMANO mcxkm					600,12	0,200	120,02
194 / 168 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
195 / 169 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
196 / 170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
197 / 63 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				1919,500	1'919,50		
	SOMMANO mq					1'919,50	0,150	287,93
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
198 / 171 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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	2423,170	969,27	
	SOMMANO mc					969,27	3,610	3'499,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'304'407,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'304'407,40
199 / 172 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
200 / 173 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				969,270	969,27		
	SOMMANO mc					969,27	8,720	8'452,03
201 / 174 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
202 / 175 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
203 / 176 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
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
204 / 310 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'332'632,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'332'632,51
	SCARIFICA Vedi CMM				30,880	30,88		
	SOMMANO mq					30,88	0,300	9,26
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
205 / 66 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
206 / 67 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
207 / 183 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
208 / 184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
209 / 185 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							1'342'444,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'342'444,56
	vedi quantità voce A.1.01				495,710	495,71		
	SOMMANO mc					495,71	8,720	4'322,59
210 / 186 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
211 / 187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
212 / 64 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
213 / 65 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				325,480	325,48		
	SOMMANO mq					325,48	7,230	2'353,22
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
214 / 177 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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			1719,350	687,74		
	SOMMANO mc					687,74	3,610	2'482,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'354'549,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'354'549,68
215 / 178 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
216 / 179 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
217 / 180 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
218 / 181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
219 / 182 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
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
220 / 68 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'374'576,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'374'576,66
	SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi  SOMMANO mq				13553,060	13'553,06		
						13'553,06	0,150	2'032,96
221 / 69 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				1456,670	1'456,67		
						1'456,67	7,230	10'531,72
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
222 / 188 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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  SOMMANO mc				2143,060	2'143,06		
						2'143,06	3,610	7'736,45
223 / 189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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  SOMMANO mcxkm		18,00		2143,060	38'575,08		
						38'575,08	0,200	7'715,02
224 / 190 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2143,060	2'143,06		
						2'143,06	8,720	18'687,48
225 / 191 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2143,060	2'143,06		
						2'143,06	1,400	3'000,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'424'280,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'424'280,57
226 / 192 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
227 / 70 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
228 / 71 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				569,820	569,82		
	SOMMANO mq					569,82	7,230	4'119,80
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
229 / 193 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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			3838,980	1'535,59		
	SOMMANO mc					1'535,59	3,610	5'543,48
230 / 194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		1535,590	27'640,62		
	SOMMANO mcxkm					27'640,62	0,200	5'528,12
231 / 195	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'448'864,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'448'864,84
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				1535,590	1'535,59		
	SOMMANO mc					1'535,59	8,720	13'390,34
232 / 196 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				1535,590	1'535,59		
	SOMMANO mc					1'535,59	1,400	2'149,83
233 / 197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		1535,590	27'640,62		
	SOMMANO mcxkm					27'640,62	0,200	5'528,12
234 / 198 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
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
235 / 72 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
236 / 73 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'489'587,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'489'587,16
	Vedi CMM Gradonatura				847,780	847,78		
	SOMMANO mq					847,78	7,230	6'129,45
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
237 / 199 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				519,010	519,01		
	SOMMANO mc					519,01	3,610	1'873,63
238 / 200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
239 / 201 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
240 / 202 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				519,010	519,01		
	SOMMANO mc					519,01	1,400	726,61
241 / 203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		519,010	13'494,26		
	SOMMANO mcxkm					13'494,26	0,200	2'698,85
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'507'202,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'507'202,30
	<b>(Cat 30)</b> <b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
242 / 74 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				6514,610	6'514,61		
	SOMMANO mq					6'514,61	0,150	977,19
243 / 75 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				807,490	807,49		
	SOMMANO mq					807,49	7,230	5'838,15
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
244 / 204 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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			11631,340	4'652,54		
	SOMMANO mc					4'652,54	3,610	16'795,67
245 / 205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		4652,540	74'440,64		
	SOMMANO mcxkm					74'440,64	0,200	14'888,13
246 / 206 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				1652,540	1'652,54		
	SOMMANO mc					1'652,54	8,720	14'410,15
247 / 207 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'560'111,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'560'111,59
	come 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				4652,540	4'652,54		
	SOMMANO mc					4'652,54	1,400	6'513,56
248 / 208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a 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		4652,540	120'966,04		
	SOMMANO mcxkm					120'966,04	0,200	24'193,21
249 / 209 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
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
250 / 76 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
251 / 77 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				208,220	208,22		
	SOMMANO mq					208,22	7,230	1'505,43
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
252 / 210 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'647'700,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'647'700,86
	BONIFICA  SOMMANO mc				345,860	345,86		
						345,86	3,610	1'248,55
253 / 211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
254 / 212 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
255 / 213 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
256 / 214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
257 / 78 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'656'565,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'656'565,96
258 / 79 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				12,800	12,80		
	SOMMANO mq					12,80	7,230	92,54
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
259 / 215 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
260 / 216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
261 / 217 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
262 / 218 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
263 / 219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'696'407,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'696'407,43
	vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		2347,840	61'043,84		
	SOMMANO mcxkm					61'043,84	0,200	12'208,77
264 / 220 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
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
265 / 80 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				15032,960	15'032,96		
	SOMMANO mq					15'032,96	0,150	2'254,94
266 / 81 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
267 / 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 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
268 / 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		16,00		2516,380	40'262,08		
	SOMMANO mcxkm					40'262,08	0,200	8'052,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'764'745,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'764'745,24
269 / 223 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2516,380	2'516,38	8,720	21'942,83
270 / 224 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2516,380	2'516,38	1,400	3'522,93
271 / 225 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	26,00			2516,380	65'425,88	0,200	13'085,18
	<p><b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501</b> <b>(Cat 34)</b> <b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b></p>							
272 / 82 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				14119,820	14'119,82	0,150	2'117,97
273 / 83 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:</p> <p>- 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				936,350	936,35	7,230	6'769,81
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'812'183,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'812'183,96
274 / 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 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			1930,090	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	3,610	2'787,06
275 / 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		16,00		772,040	12'352,64		
	SOMMANO mcxkm					12'352,64	0,200	2'470,53
276 / 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 ... 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				772,040	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	8,720	6'732,19
277 / 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				772,040	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	1,400	1'080,86
278 / 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		26,00		772,040	20'073,04		
	SOMMANO mcxkm					20'073,04	0,200	4'014,61
279 / 231 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
	A R I P O R T A R E							1'838'379,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'838'379,71
280 / 84 A.2.02.a	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b></p> <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</p>				1586,950	1'586,95		
	SOMMANO mq					1'586,95	0,150	238,04
281 / 85 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>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</p>				317,310	317,31		
	SOMMANO mq					317,31	7,230	2'294,15
282 / 232 A.1.01	<p style="text-align: center;"><b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b></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. vedi CMM BONIFICA</p>				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	3,610	2'854,86
283 / 233 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 discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01</p>		16,00		790,820	12'653,12		
	SOMMANO mcxkm					12'653,12	0,200	2'530,62
284 / 234 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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</p>				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	8,720	6'895,95
285 / 235	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'853'193,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'853'193,33
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. <b>BONIFICA</b> vedi quantità voce A.1.01				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	1,400	1'107,15
286 / 236 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>BONIFICA</b> vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		790,820	20'561,32		
	SOMMANO mcxkm					20'561,32	0,200	4'112,26
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
287 / 86 A.2.02.a	<b>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA</b> Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. <b>SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3</b> Vedi CMM Compattazione scavi				1487,360	1'487,36		
	SOMMANO mq					1'487,36	0,150	223,10
288 / 87 NP.CMC.A.2 .01.e	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
289 / 237 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 <b>BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)</b>	0,40			831,340	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	3,610	1'200,47
290 / 238 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'861'050,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'861'050,52
	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
291 / 239 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				332,540	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	8,720	2'899,75
292 / 240 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				332,540	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	1,400	465,56
293 / 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 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
294 / 242 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
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
295 / 88 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'871'740,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'871'740,27
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
296 / 89 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
297 / 243 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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			1492,900	597,16		
	SOMMANO mc					597,16	3,610	2'155,75
298 / 244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
299 / 245 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				597,160	597,16		
	SOMMANO mc					597,16	8,720	5'207,24
300 / 246 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
301 / 247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'882'358,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'882'358,33
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava <b>BONIFICA</b> vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		597,160	15'526,16		
	SOMMANO mcxkm					15'526,16	0,200	3'105,23
302 / 248 NP.CMC.02	<b>TRATTAMENTO A CALCE IN SITO</b> 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
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
303 / 90 A.2.02.a	<b>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA</b> 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
304 / 91 NP.CMC.A.2 .01.e	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
305 / 249 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 <b>BONIFICA</b>				2454,450	2'454,45		
	SOMMANO mc					2'454,45	3,610	8'860,56
306 / 250 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'912'805,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'912'805,32
	BONIFICA vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		16,00		2454,450	39'271,20		
						39'271,20	0,200	7'854,24
307 / 251 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2454,450	2'454,45		
						2'454,45	8,720	21'402,80
308 / 252 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2454,450	2'454,45		
						2'454,45	1,400	3'436,23
309 / 253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2454,450	63'815,70		
						63'815,70	0,200	12'763,14
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
310 / 92 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				14983,220	14'983,22		
						14'983,22	0,150	2'247,48
311 / 93 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				1052,760	1'052,76		
						1'052,76	7,230	7'611,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'968'120,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'968'120,66
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
312 / 254 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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			1007,220	402,89		
	SOMMANO mc					402,89	3,610	1'454,43
313 / 255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
314 / 256 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				402,890	402,89		
	SOMMANO mc					402,89	8,720	3'513,20
315 / 257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				402,890	402,89		
	SOMMANO mc					402,89	1,400	564,05
316 / 258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		402,890	10'475,14		
	SOMMANO mcxkm					10'475,14	0,200	2'095,03
317 / 259 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			1007,220	2'014,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'014,44		1'977'036,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'014,44		1'977'036,62
	SOMMANO mq					2'014,44	2,360	4'754,08
	<b>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</b>							
318 / 2875 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		6,80 1,50	0,50 0,500	3,200 2,000	10,88 -1,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,88 -1,50		
	SOMMANO mc					9,38	36,160	339,18
319 / 2876 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 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 3,00	1,800 3,262	0,800 0,230	4,32 2,25		
	SOMMANO mc					6,57	6,100	40,08
320 / 2877 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 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 15,52	3,800 5,200	4,000 2,500	34,96 201,76		
	SOMMANO mc					236,72	6,100	1'443,99
321 / 2878 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 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 15,52	3,800 3,200	2,000 0,500	17,48 24,83		
	SOMMANO mc					42,31	0,830	35,12
322 / 2879 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							1'983'649,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'983'649,07
	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 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
323 / 2880 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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) quantità di cui all'art. A.2.03/a				153,540	153,54		
	SOMMANO mc					153,54	1,400	214,96
324 / 2881 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=6,57+236,72) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		9,380	150,08		
			16,00		243,290	3'892,64		
			26,00		153,540	3'992,04		
	SOMMANO mcxkm					8'034,76	0,200	1'606,95
	<b>SV01 - Rotatoria di disconnessione (Bolognetta) (Cat 42)</b>							
	<b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
325 / 311 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 ROTATORIA				1445,240	1'445,24		
					65,180	65,18		
					1133,600	1'133,60		
	SOMMANO mq					2'644,02	0,150	396,60
326 / 312 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'987'206,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'987'206,45
	Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 2 ROTATORIA  SOMMANO mq				28,270 62,670 436,910	28,27 62,67 436,91	7,230	3'816,36
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
327 / 331 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Sbancamento muro Rampa 2 ROTATORIA Sbancamento muro Rotatoria  SOMMANO mc				7,940 1360,020 73,260 668,000 146,730	7,94 1'360,02 73,26 668,00 146,73	3,610	8'143,98
328 / 332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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  SOMMANO mcxkm		27,00		2255,950	60'910,65	0,200	12'182,13
329 / 333 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 senza sbancamento muro *(H/peso=2109,22-73,26-146,73) Riempimento muro rampa 2 Riempimento muro Rotatoria  SOMMANO mc				1889,230 116,020 19464,820	1'889,23 116,02 19'464,82	8,720	187'219,01
330 / 334 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				21407,070	21'407,07	1,400	29'969,90
331 / 335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'228'537,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'228'537,83
	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		1,50		21407,070	32'110,61		
	SOMMANO mcxkm					32'110,61	0,200	6'422,12
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
332 / 385 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.							
	M001				87,730	87,73		
	M002				44,170	44,17		
	M003				444,990	444,99		
	M004				244,210	244,21		
	M005				49,960	49,96		
	M006				219,340	219,34		
	M007				47,690	47,69		
	M008				305,400	305,40		
	M009				306,150	306,15		
	M010				51,740	51,74		
	SOMMANO mc					1'801,38	36,160	65'137,90
	<b>TS01bis - Rotatoria Bolognetta - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 233)</b>							
333 / 2998 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (scavo di fondazione)							
	Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.60)		4,50	3,000	5,600	75,60		
	Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.60) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,60))/2)		38,80	4,500	2,600	453,96		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.70) (larg.=(2,70+3,9)/2)		0,40	2,700	1,700	1,84		
	Fosso di monte							
	scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2)		3,00	2,000	1,000	6,00		
	scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		3,00	3,828	0,230	2,64		
	Fosso di valle							
	scavo fosso *(larg.=(1,10+2,00)/2)		5,00	1,550	1,000	7,75		
	scavo materasso *(larg.=1,00+1,00*1,414+1,50)		5,00	3,914	0,230	4,50		
	SOMMANO mc					562,39	6,100	3'430,58
334 / 2999 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 TP39 (Svincolo Campofelice - SS121 Asse Principale) (scavo di fondazione)							
	Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.60) *(H/peso=3,60+1,60)		4,50	3,000	5,200	70,20		
	Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.60) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,60))/2)		38,80	2,500	0,600	58,20		
	Parziale mc					128,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					128,40		2'303'528,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,40		2'303'528,43
	SOMMANO mc					128,40	0,830	106,57
335 / 3000 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e manufatto di sbocco (scavo $h_{media}=2.60) * (larg.=(1,90+(1,90+2*2,60))/2)$ a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro		39,10	4,500	2,600	457,47		
		-1,00	39,10	1,900	1,600	-118,86		
		-1,00	39,10	1,900	0,100	-7,43		
	Parziale mc					331,18		
	Sommano positivi mc					457,47		
	Sommano negativi mc					-126,29		
	SOMMANO mc					331,18	8,720	2'887,89
336 / 3001 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				331,180	331,18		
	SOMMANO mc					331,18	1,400	463,65
337 / 3002 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (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		562,390	15'184,53		
			1,50		331,180	496,77		
	SOMMANO mcxkm					15'681,30	0,200	3'136,26
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia</b> <b>(Cat 43)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
338 / 313 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				1304,100	1'304,10		
					542,930	542,93		
					957,410	957,41		
					237,480	237,48		
	A R I P O R T A R E					3'041,92		2'310'122,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'041,92		2'310'122,80
	SOMMANO mq					3'041,92	0,150	456,29
339 / 314 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				361,140 50,780	361,14 50,78		
	SOMMANO mq					411,92	7,230	2'978,18
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
340 / 336 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Sbancamento muro Rampa 1 RAMPA 2 RAMPA 4				3783,620 273,290 193,610 923,290	3'783,62 273,29 193,61 923,29		
	SOMMANO mc					5'173,81	3,610	18'677,45
341 / 337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
342 / 338 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
343 / 339 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'408'131,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'408'131,89
	vedi quantità voce A.2.03.a				5499,840	5'499,84		
	SOMMANO mc					5'499,84	1,400	7'699,78
344 / 340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
345 / 386 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
	<b>TS14bis (SbCat 278)</b>							
346 / 2849 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 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)		9,00 9,00	5,750 8,949	1,750 0,230	90,56 18,52		
	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	6,100	1'330,78
347 / 2850 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 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	6,100	2'824,91
348 / 2851 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'454'113,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'454'113,33
	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 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*0,20))/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 5,200 4,000 5,100	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,32 3,16 25,38 0,32 3,16		
	SOMMANO mc					32,34	0,830	26,84
349 / 2852 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (fornitura rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) <b>a detrarre ingombro scatolare</b> <b>a detrarre ingombro magrone di sottofondo</b>		24,40 -1,00 -1,00	7,200 3,800 4,000	2,200 2,100 0,100	386,50 -194,71 -9,76		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					386,50 -204,47		
	SOMMANO mc					182,03	8,720	1'587,30
350 / 2853 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
351 / 2854 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 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		27,00 1,50		681,260 182,030	18'394,02 273,05		
	SOMMANO mcxkm					18'667,07	0,200	3'733,41
352 / 2855 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TS14bis (Svincolo Tumminia) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)		9,00	8,949	0,230	18,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,52		2'459'715,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,52		2'459'715,72
	raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414)	2,00	1,80	0,884	0,230	0,73		
	Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)		9,00	8,949	0,230	18,52		
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414)	2,00	1,90	0,884	0,230	0,77		
	SOMMANO mc					38,54	19,280	743,05
353 / 2856 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 TS14bis (Svincolo Tumminia) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)		9,00	8,949	3,500	281,89		
	raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414)	2,00	1,80	0,884	3,500	11,14		
	Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)		9,00	8,949	3,500	281,89		
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414)	2,00	1,90	0,884	3,500	11,76		
	SOMMANO kg					586,68	4,750	2'786,73
354 / 2857 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 TS14bis (Svincolo Tumminia) (geotessile sotto i materassi)							
	Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414+2*0,23)		9,00	9,409		84,68		
	raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414+0,23)	2,00	1,80	1,114		4,01		
	Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414+2*0,23)		9,00	9,409		84,68		
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414+0,23)	2,00	1,90	1,114		4,23		
	SOMMANO mq					177,60	3,940	699,74
355 / 2858 B.3.11.a	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)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	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
356 / 2859 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)		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	3,00	0,400	1,500	3,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Scatolare							
	A R I P O R T A R E					11,95		2'464'912,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,95		2'464'912,55
	platea		24,40	3,800	0,400	37,09		
	pareti	2,00	24,40	0,400	2,000	39,04		
	soletta		24,40	3,800	0,400	37,09		
	Parziale mc					113,22		
	Manufatto di sbocco							
	platea		0,40	3,800	0,400	0,61		
	(larg.=(3,80+6,00)/2)		3,00	4,900	0,400	5,88		
	pareti		3,80	0,400	2,800	4,26		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	3,00	0,400	1,500	3,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc					141,92		
	Sommano negativi mc					-4,80		
	SOMMANO mc					137,12	89,240	12'236,59
357 / 2860 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				137,120	137,12		
	SOMMANO mc					137,12	12,800	1'755,14
358 / 2861 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		0,400	6,80		
			7,60		2,800	21,28		
		2,00	0,40		0,300	0,24		
		4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
		-2,00	3,00		7,000	2,80		
					2,000	-12,00		
	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		
	A R I P O R T A R E					384,88		2'478'904,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					384,88		2'478'904,28
	SOMMANO mq					384,88	15,610	6'007,98
359 / 2862 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) (casceforme 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
360 / 2863 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
361 / 2864 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	2,00	24,40 24,40	3,800	2,800	92,72 136,64		
	SOMMANO mq					229,36	24,160	5'541,34
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
362 / 315 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					1538,210 461,490 728,380 757,630 355,140 381,580 845,850	1'538,21 461,49 728,38 757,63 355,14 381,58 845,85	
	SOMMANO mq					5'068,28	0,150	760,24
363 / 316 NP.CMC.A.2	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							2'504'596,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'504'596,79
.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 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6					72,920 3,920 378,730 422,050 462,370	72,92 3,92 378,73 422,05 462,37	
	SOMMANO mq					1'339,99	7,230	9'688,13
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
364 / 341 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA					350,880 5,140 78,390 185,100 93,100 185,520	350,88 5,14 78,39 185,10 93,10 185,52	
	SOMMANO mc					898,13	3,610	3'242,25
365 / 342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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			898,130	24'249,51	
	SOMMANO mcxkm					24'249,51	0,200	4'849,90
366 / 343 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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					898,130	898,13	
	SOMMANO mc					898,13	8,720	7'831,69
367 / 344 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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					898,130	898,13	
	SOMMANO mc					898,13	1,400	1'257,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'531'466,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'531'466,14
368 / 345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		898,130	1'347,20		
	SOMMANO mcxkm					1'347,20	0,200	269,44
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
369 / 387 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 6,690 13,900 37,490 24,080	809,24 6,69 13,90 37,49 24,08		
	SOMMANO mc					891,40	36,160	32'233,02
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
	<b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
370 / 317 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				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
371 / 318 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
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
372 / 346 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'567'949,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'567'949,82
	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 Sbancamento muro RAMPA 2 RAMPA 4  SOMMANO mc				14895,400 1062,660 192,440 1036,280	14'895,40 1'062,66 192,44 1'036,28		
						17'186,78	3,610	62'044,28
373 / 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 a discarica vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		27,00		17186,780	464'043,06		
						464'043,06	0,200	92'808,61
374 / 348 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 *(H/peso=17186,78-1062,66) Riempimento muro  SOMMANO mc				16124,120 1534,330	16'124,12 1'534,33		
						17'658,45	8,720	153'981,68
375 / 349 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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  SOMMANO mc				17658,450	17'658,45		
						17'658,45	1,400	24'721,83
376 / 350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		1,50		17658,450	26'487,68		
						26'487,68	0,200	5'297,54
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
377 / 388 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  SOMMANO mc				466,110 168,660	466,11 168,66		
						634,77	36,160	22'953,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'929'757,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'929'757,04
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
378 / 1230 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
379 / 1231 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
380 / 1232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 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		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					982,80 -789,75		
	SOMMANO mcxkm					193,05	0,200	38,61
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
	<b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
381 / 319 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 7 RAMPA 8 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2					374,910 870,070 244,940 1099,490 144,050 151,340 541,480 556,150 144,090 370,300	374,91 870,07 244,94 1'099,49 144,05 151,34 541,48 556,15 144,09 370,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'496,82		2'930'058,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'496,82		2'930'058,64
	SOMMANO mq					4'496,82	0,150	674,52
382 / 320 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 5 RAMPA 6 RAMPA 9 ROTATORIA 2					28,340 421,900 16,100 224,290 4,930	28,34 421,90 16,10 224,29 4,93	
	SOMMANO mq					695,56	7,230	5'028,90
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
383 / 351 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 5 RAMPA 6 Sbancamento muro rampa 6 RAMPA 8 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2					207,270 307,930 922,990 112,030 22,490 202,280 342,420 14,760	207,27 307,93 922,99 112,03 22,49 202,28 342,42 14,76	
	SOMMANO mc					2'132,17	3,610	7'697,13
384 / 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 a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00			2132,170	57'568,59	
	SOMMANO mcxkm					57'568,59	0,200	11'513,72
385 / 353 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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=2132,17-112,03) Riempimento muro rampa 6					2020,140 623,360	2'020,14 623,36	
	SOMMANO mc					2'643,50	8,720	23'051,32
386 / 354 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'978'024,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'978'024,23
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2643,500	2'643,50		
	SOMMANO mc					2'643,50	1,400	3'700,90
387 / 355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a 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		2643,500	3'965,25		
	SOMMANO mcxkm					3'965,25	0,200	793,05
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
388 / 389 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. M053 *(H/peso=707,87+98,12) M054 M055 M056				805,990 579,880 258,540 191,170	805,99 579,88 258,54 191,17		
	SOMMANO mc					1'835,58	36,160	66'374,57
	<b>TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)</b>							
389 / 2511 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 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		
	Fosso di valle esistente scavo materasso		3,00	3,200	0,230	2,21		
	SOMMANO mc					5,03	6,100	30,68
390 / 2512 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 TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 3.60) Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,00))/2) Manufatto di valle (scavo hmedia= 1.30) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80 9,70 0,40 1,80	2,800 3,900 2,700 3,300	3,600 2,000 1,300 1,300	28,22 75,66 1,40 7,72		
	SOMMANO mc					113,00	6,100	689,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'049'612,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'049'612,73
391 / 2513 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,00))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		9,90	3,900	2,000	77,22		
		-1,00	9,90	1,900	1,600	-30,10		
		-1,00	9,90	1,900	0,100	-1,88		
	Sommano positivi mc					77,22		
	Sommano negativi mc					-31,98		
	SOMMANO mc					45,24	8,720	394,49
392 / 2514 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 TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				45,240	45,24		
	SOMMANO mc					45,24	1,400	63,34
393 / 2515 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 TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=5,03+113,00)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		27,00		118,030	3'186,81		
			1,50		45,240	67,86		
	SOMMANO mcxkm					3'254,67	0,200	650,93
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
394 / 321 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</p> <p>Compattazione scavi</p> <p>RAMPA 1</p> <p>RAMPA 2</p> <p>RAMPA 3</p> <p>RAMPA 4</p> <p>RAMPA 5</p> <p>RAMPA 6</p> <p>ROTATORIA</p>				329,190	329,19		
					272,250	272,25		
					79,130	79,13		
					127,560	127,56		
					23,030	23,03		
					3073,760	3'073,76		
					155,540	155,54		
	SOMMANO mq					4'060,46	0,150	609,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'051'330,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'051'330,56
395 / 322 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 2 RAMPA 3 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA							
	SOMMANO mq					1'443,83	7,230	10'438,89
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
396 / 356 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	SOMMANO mc					2'150,87	3,610	7'764,64
397 / 357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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	27,00			2150,870	58'073,49	0,200	11'614,70
398 / 358 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Riempimento Rampa 2 Riempimento Rampa 3 Riempimento Rampa 4							
	SOMMANO mc					2'361,68	8,720	20'593,85
399 / 359 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'101'742,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'101'742,64
	2361.68				2361,680	2'361,68		
	SOMMANO mc					2'361,68	1,400	3'306,35
400 / 360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2361,680	3'542,52		
	SOMMANO mcxkm					3'542,52	0,200	708,50
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
401 / 390 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. M059 *(H/peso=25,11+39,69+49,47) M060 M061 M062 M063 M064				114,270 19,980 330,390 79,440 65,190 297,260	114,27 19,98 330,39 79,44 65,19 297,26		
	SOMMANO mc					906,53	36,160	32'780,12
	<b>TP49 +TC49 - Pk 22+648 - Scatolare in c.a. (1000 x 1000) (SbCat 205)</b>							
402 / 2519 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)	2,00 2,00	3,00 3,00	1,000 1,914	0,500 0,230	3,00 2,64		
	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)		3,00 3,00 3,00 3,00	0,600 1,148 1,300 2,214	0,300 0,230 0,800 0,230	0,54 0,79 3,12 1,53		
	SOMMANO mc					11,62	6,100	70,88
403 / 2520 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) (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 18,26 2,80	3,000 3,900 2,800	5,400 2,000 1,600	48,60 142,43 12,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					203,57		3'138'608,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,57		3'138'608,49
	SOMMANO mc					203,57	6,100	1'241,78
404 / 2521 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
405 / 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 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					-59,63		
	SOMMANO mc					84,36	8,720	735,62
406 / 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. 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
407 / 2524 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
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
408 / 325 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							3'141'927,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'141'927,18
	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		
	SOMMANO mq					1'778,51	0,150	266,78
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
409 / 365 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Sbancamento Muro Rampa 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 ROTATORIA				1430,850 50,650 298,310 303,490 12,070 217,040 882,120	1'430,85 50,65 298,31 303,49 12,07 217,04 882,12		
	SOMMANO mc					3'194,53	3,610	11'532,25
410 / 366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		3194,530	57'501,54		
	SOMMANO mcxkm					57'501,54	0,200	11'500,31
411 / 367 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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=3194,53-50,65) Riempimento Muro Rampa 1				3143,880 101,260	3'143,88 101,26		
	SOMMANO mc					3'245,14	8,720	28'297,62
412 / 368 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				3245,140	3'245,14		
	SOMMANO mc					3'245,14	1,400	4'543,20
413 / 369	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'198'067,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'198'067,34
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		7,50		3245,140	24'338,55		
	SOMMANO mcxkm					24'338,55	0,200	4'867,71
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
414 / 391 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
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
415 / 326 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 RAMPA 7 RAMPA 8 ROTATORIA 1				583,630 363,070 476,880 505,960 612,130 599,440 85,660 257,840 508,810	583,63 363,07 476,88 505,96 612,13 599,44 85,66 257,84 508,81		
	SOMMANO mq					3'993,42	0,150	599,01
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
416 / 370 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 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
417 / 371	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'258'316,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'258'316,04
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 vedi quantità voce A.1.01		18,00		2829,980	50'939,64		
	SOMMANO mcxkm					50'939,64	0,200	10'187,93
418 / 372 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 *(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
419 / 373 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
420 / 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 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
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
421 / 392 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.							
	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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'353'511,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'353'511,62
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
422 / 327 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 ROTATORIA				1315,880 136,270 62,150 163,450 826,370 1001,080	1'315,88 136,27 62,15 163,45 826,37 1'001,08		
	SOMMANO mq					3'505,20	0,150	525,78
423 / 328 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 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 ROTATORIA				279,420 559,140 251,010 601,200 19,680	279,42 559,14 251,01 601,20 19,68		
	SOMMANO mq					1'710,45	7,230	12'366,55
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
424 / 375 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 6 ROTATORIA				368,450 360,610 280,060 758,580 243,180 131,050	368,45 360,61 280,06 758,58 243,18 131,05		
	SOMMANO mc					2'141,93	3,610	7'732,37
425 / 376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2141,930	38'554,74		
	SOMMANO mcxkm					38'554,74	0,200	7'710,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'381'847,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'381'847,27
426 / 377 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 vedi quantità voce A.1.01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2141,930	2'141,93	8,720	18'677,63
427 / 378 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 quantità voce A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2141,930	2'141,93	1,400	2'998,70
428 / 379 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. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	18,00			2141,930	38'554,74	0,200	7'710,95
<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>								
429 / 393 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>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.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>M121 M122</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				68,590 54,080	68,59 54,08	36,160	4'435,75
<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b>								
<b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>								
430 / 329 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</p> <p>Compattazione scavi</p> <p>RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 6 ROTATORIA 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				51,480 71,760 47,280 75,420 296,240	51,48 71,76 47,28 75,42 296,24	0,150	81,33
431 / 330	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'415'751,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'415'751,63
NP.CMC.A.2 .01.e	<b>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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  SOMMANO mq  <b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>				127,820 318,230	127,82 318,23	7,230	3'224,94
432 / 380 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2  SOMMANO mc				174,520 35,910 243,490 176,260 570,170 177,750 36,260 273,620	174,52 35,91 243,49 176,26 570,17 177,75 36,26 273,62	3,610	6'093,61
433 / 381 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		18,00		1687,980	30'383,64 30'383,64	0,200	6'076,73
434 / 382 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mc				1687,980	1'687,98 1'687,98	8,720	14'719,19
435 / 383 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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  SOMMANO mc				1687,980	1'687,98 1'687,98	1,400	2'363,17
436 / 384	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'448'229,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'448'229,27
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		18,00		1687,980	30'383,64		
	SOMMANO mcxkm					30'383,64	0,200	6'076,73
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
437 / 394 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
	<b>TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)</b>							
438 / 2865 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 m.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
439 / 2866 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 m.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
440 / 2867 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	SOMMANO mcxkm					5'579,28	0,200	1'115,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'457'167,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'457'167,81
441 / 2871 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6)</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Zona pozzetto pozzetto</p> <p>a detrarre fosso di monte *(larg.=(1,45+9,40)/2)</p> <p>a detrarre materasso fosso di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414))</p> <p>a detrarre pozzetto</p> <p>Zona armco (art B.1.01)</p> <p>zona armco (sup cad mq 0.95) *(larg.=(4,00+1,00)/2)</p> <p>a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)</p> <p>a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,50*0,50*3,14159)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
					152,620	152,62		
				5,425	-0,500	-2,71		
					12,691	-0,230	-2,92	
			3,10	3,200	-0,200	-1,98		
			2,70	2,800	-2,600	-19,66		
					29,380	29,38		
				2,500	0,950	2,38		
			11,00	1,200	-0,200	-2,64		
			10,85		-0,785	-8,52		
						184,38		
						-38,43		
						145,95	8,720	1'272,68
442 / 2872 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 TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6)</p> <p>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
443 / 2873 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 TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6)</p> <p>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
444 / 5904 A.2.02.a	<p style="text-align: center;"><b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b></p> <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</p> <p>Compattazione scavi</p> <p>RAMPA 4</p> <p>RAMPA 5</p> <p>RAMPA 6</p> <p>RAMPA 8</p> <p>ROTATORIA 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
					239,970	239,97		
					229,210	229,21		
					982,310	982,31		
					174,910	174,91		
					706,400	706,40		
						2'332,80	0,150	349,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'459'038,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'459'038,53
445 / 5905 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 5 RAMPA 6							
	SOMMANO mq					58,730 261,870	58,73 261,87	
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>						320,60	7,230
								2'317,94
446 / 5906 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 4 RAMPA 5 RAMPA 6							
	SOMMANO mc					46,860 230,210 2424,430	46,86 230,21 2'424,43	
							2'701,50	3,610
								9'752,42
447 / 5907 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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					
	SOMMANO mcxkm				2701,500	43'224,00		
							43'224,00	0,200
								8'644,80
448 / 5908 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	SOMMANO mc				2701,500	2'701,50		
							2'701,50	8,720
								23'557,08
449 / 5909 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2701,500	2'701,50		
							2'701,50	1,400
								3'782,10
450 / 5910	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'507'092,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'507'092,87
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 quant. voce A.2.03.a		26,00		2701,500	70'239,00		
	SOMMANO mcxkm					70'239,00	0,200	14'047,80
	<b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
451 / 5911 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				7,590	7,59		
	M159				6,050	6,05		
	M160				9,000	9,00		
	M161				72,700	72,70		
	M162				530,580	530,58		
	M163				342,630	342,63		
	M164				168,060	168,06		
	SOMMANO mc					1'136,61	36,160	41'099,82
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>							
	<b>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
452 / 1226 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
453 / 1227 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
454 / 1228 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'562'513,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'562'513,70
455 / 1229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		16,00 -16,00		13,630 4,540	218,08 -72,64		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					218,08 -72,64		
	SOMMANO mcxkm					145,44	0,200	29,09
	<b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
456 / 323 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
457 / 324 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
	<b>SV0B - Bonifica (SbCat 15)</b>							
458 / 361 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'761,62		3'564'578,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'761,62		3'564'578,63
	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
459 / 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 vedi quantità voce A.1.01		16,00		7040,890	112'654,24		
	SOMMANO mcxkm					112'654,24	0,200	22'530,85
460 / 363 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
461 / 364 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	<b>TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)</b>							
462 / 2382 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
463 / 2383 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'683'835,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'683'835,37
	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
464 / 2384 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 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
465 / 2385 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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) <b>a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b>			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
466 / 2386 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
467 / 2387 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'689'058,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'689'058,30
	<b>VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
468 / 416 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				464,960	464,96		
	SOMMANO mq					464,96	2,300	1'069,41
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
469 / 485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 03				103,210	103,21		
	SOMMANO mc					103,21	3,610	372,59
470 / 486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		103,210	2'786,67		
	SOMMANO mcxkm					2'786,67	0,200	557,33
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
471 / 604 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				113,220	113,22		
	SOMMANO mc					113,22	8,720	987,28
472 / 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. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				113,220	113,22		
	SOMMANO mc					113,22	1,400	158,51
473 / 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'692'203,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'692'203,42
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		113,220	169,83		
	SOMMANO mcxkm					169,83	0,200	33,97
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
474 / 1251 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
475 / 1252 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC03_01 FT1_SEC03_02				29,320 21,270	29,32 21,27		
	SOMMANO mc					50,59	6,100	308,60
476 / 1253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		50,590	1'365,93		
	SOMMANO mcxkm					1'365,93	0,200	273,19
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
477 / 1020 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	353,970	106,19	
	SOMMANO mc					106,19	2,490	264,41
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
478 / 1833	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'693'083,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'693'083,59
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,00	6,100	0,00
479 / 1834 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 discarica per scavo inalveazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					0,00	0,200	0,00
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
480 / 417 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				96,550	96,55		
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>					96,55	2,300	222,07
481 / 487 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 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 04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				212,770	212,77		
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					212,77	3,610	768,10
482 / 488 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 discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		27,00		212,770	5'744,79		
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					5'744,79	0,200	1'148,96
483 / 607 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'695'222,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'695'222,72
	Vedi CMM				3,060	3,06		
	SOMMANO mc					3,06	8,720	26,68
484 / 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. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				3,060	3,06		
	SOMMANO mc					3,06	1,400	4,28
485 / 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. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		3,060	4,59		
	SOMMANO mcxkm					4,59	0,200	0,92
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
486 / 1471 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		8,81	1,600	1,500	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	6,100	128,95
487 / 1472 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		8,81	1,600	0,400	5,64		
	SOMMANO mc					5,64	1,400	7,90
488 / 1473 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		21,140 5,640	570,78 -152,28		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					570,78 -152,28		
	SOMMANO mcxkm					418,50	0,200	83,70
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'695'475,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'695'475,15
489 / 1022 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	256,630	76,99		
	SOMMANO mc					76,99	2,490	191,71
	<p><b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05</b> <b>(Cat 57)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b></p>							
490 / 418 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</p> <p>Vedi CMM</p>				363,810	363,81		
	SOMMANO mq					363,81	2,300	836,76
491 / 419 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:</p> <p>- 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</p> <p>Gradonatura</p>				88,820	88,82		
	SOMMANO mq					88,82	7,230	642,17
	<p><b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b></p>							
492 / 489 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 fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Vedi CMM</p> <p>STERRO</p> <p>Secondaria 05</p>				338,050	338,05		
	SOMMANO mc					338,05	3,610	1'220,36
493 / 490 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</p> <p>STERRO</p> <p>vedi quantità voce A.1.01</p>		27,00		338,050	9'127,35		
	SOMMANO mcxkm					9'127,35	0,200	1'825,47
494 / 598 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>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.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'700'191,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							3'700'191,62	
	Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M016 M017 M018 M019 M020  SOMMANO mc					68,280 25,660 9,000 26,870 39,050	68,28 25,66 9,00 26,87 39,05	36,160	6'105,98
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
495 / 610 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  SOMMANO mc					216,140	216,14	8,720	1'884,74
496 / 611 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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					216,140	216,14	1,400	302,60
497 / 612 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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			216,140	324,21	0,200	64,84
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
498 / 1254 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC5_02 FT2_SEC5_02  SOMMANO mc					42,860 48,800	42,86 48,80	6,100	559,13
499 / 1255 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'709'108,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'709'108,91
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC05_01					21,530	21,53	
	SOMMANO mc					21,53	6,100	131,33
500 / 1256 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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	91,660 21,530	2'474,82 581,31
	SOMMANO mcxkm					3'056,13	0,200	611,23
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
501 / 1476 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 19					9,08	1,300	1,300
	SOMMANO mc					15,35	6,100	93,64
502 / 1477 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 19					9,08	1,300	0,400
	SOMMANO mc					4,72	1,400	6,61
503 / 1478 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 19 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a					27,00 -27,00	15,350 4,720	414,45 -127,44
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					414,45 -127,44	0,200	57,40
	SOMMANO mcxkm					287,01	0,200	57,40
504 / 1481 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'710'009,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'710'009,12
	Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 17		29,61	1,600	1,500	71,06		
	SOMMANO mc					71,06	6,100	433,47
505 / 1482 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 17		29,61	1,600	0,400	18,95		
	SOMMANO mc					18,95	1,400	26,53
506 / 1483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 17 Quantità di cui all'art. B.1.01 <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		27,00		71,060	1'918,62		
	Sommano positivi mcxkm					1'918,62		
	Sommano negativi mcxkm		-27,00		18,950	-511,65		
	SOMMANO mcxkm					1'406,97	0,200	281,39
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
507 / 763 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 SCARIFICA Vedi CMM				330,950	330,95		
	SOMMANO mq					330,95	0,300	99,29
508 / 764 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	330,950	3'971,40		
	SOMMANO cm*m2					3'971,40	0,100	397,14
509 / 765 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'711'246,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'711'246,94
	Vedi CMM				29,550	29,55		
	SOMMANO mc					29,55	5,830	172,28
510 / 766 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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			29,550	797,85		
	SOMMANO mcxkm					797,85	0,200	159,57
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
511 / 1024 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	787,420	236,23		
	SOMMANO mc					236,23	2,490	588,21
	<b>TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x 1200) (SbCat 159)</b>							
512 / 2015 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 TP02 (Viabilità secondaria 05) Demolizione parziale muro esistente per inserimento nuovo tombino *(H/peso=0,50^2*3,14)			0,350	0,785	0,27		
	SOMMANO mc					0,27	36,160	9,76
513 / 2016 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 TP02 (Viabilità secondaria 05) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,20))/2)		3,30	2,800	3,000	27,72		
	SOMMANO mc		6,30	4,100	2,200	56,83		
						84,55	6,100	515,76
514 / 2017 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'712'692,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'712'692,52
	Tombino TP02 (Viabilità secondaria 05) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,20))/2)		3,30	2,800	1,000	9,24		
			6,30	2,100	0,200	2,65		
	SOMMANO mc					11,89	0,830	9,87
515 / 2018 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP02 (Viabilità secondaria 05) (fornitura di rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,20))/2) <b>a detrarre sottofondo magro</b> <b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>		6,40	4,100	2,200	57,73		
		-1,00	6,40	1,900	0,100	-1,22		
		-1,00	6,40	1,900	1,600	-19,46		
	Sommano positivi mc					57,73		
	Sommano negativi mc					-20,68		
	SOMMANO mc					37,05	8,720	323,08
516 / 2019 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TP02 (Viabilità secondaria 05) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				37,050	37,05		
	SOMMANO mc					37,05	1,400	51,87
517 / 2020 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TP02 (Viabilità secondaria 05) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		0,270	7,29		
			27,00		84,550	2'282,85		
			1,50		37,050	55,58		
	SOMMANO mcxkm					2'345,72	0,200	469,14
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
518 / 420 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</b> Vedi CMM *(H/peso=88,610+21,59)				110,200 1710,560	110,20 1'710,56		
	SOMMANO mq					1'820,76	2,300	4'187,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'717'734,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'717'734,23
519 / 491 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				32,780	32,78		
	SOMMANO mq					32,78	7,230	237,00
520 / 1126 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 sec 06a				382,250	382,25		
	SOMMANO mq					382,25	0,150	57,34
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
521 / 613 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 *(H/peso=118,210+6,53)				124,740	124,74		
	SOMMANO mc					124,74	8,720	1'087,73
522 / 614 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				124,740	124,74		
	SOMMANO mc					124,74	1,400	174,64
523 / 615 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		127,740	191,61		
	SOMMANO mcxkm					191,61	0,200	38,32
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
524 / 1260 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'719'329,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'719'329,26
	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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC6_01 FT2_SEC6_02 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					72,000 51,440	72,00 51,44	6,100 752,98
525 / 1261 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC06_02 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					13,050	13,05	6,100 79,61
526 / 1262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	27,00 27,00				123,440 13,050	3'332,88 352,35	0,200 737,05
<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
527 / 1862 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) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		120,15				0,125 15,02	6,100 91,62
528 / 1863 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		27,00				15,020 405,54	0,200 81,11
<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>								
529 / 1835 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'721'071,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'721'071,63
	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 01 IN 03  SOMMANO mc				103,170 63,380	103,17 63,38	6,100	1'015,96
530 / 1836 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 01 IN 03  SOMMANO mcxkm		27,00 27,00		103,170 63,380	2'785,59 1'711,26	0,200	899,37
	<b>TS01 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 231)</b>							
531 / 2982 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavi hmedia=3.80) Canna Ø 1000 (scavo hmedia= 1.80) *(larg.=(1,00+(1,00+2*1,70))/2) Fossi di monte scavo fossi *(larg.=(0,50+(0,50+2*1,00))/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*1,00*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,00+(1,00+2*1,65))/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)  SOMMANO mc		3,70 11,80 2,00 2,00 5,00 5,00	3,200 2,700	3,800 1,800 1,000 0,230 1,000 0,230	44,99 57,35 9,00 4,59 13,25 4,40	6,100	814,84
532 / 2983 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavi hmedia=3.80)  SOMMANO mc		3,70	3,200	1,800	21,31	0,830	17,69
533 / 2989 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (fornitura di rilevato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'723'819,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'723'819,49
	Canna Ø 1000 (scavo hmedia= 1.80) *(larg.=(1,00+(1,00+2*1,70))/2) A detrarre: Tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14) Sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)		12,00	2,700	1,800	58,32		
		-1,00	12,00	0,785		-9,42		
		-1,00	12,00	1,000	0,200	-2,40		
	Sommano positivi mc					58,32		
	Sommano negativi mc					-11,82		
	SOMMANO mc					46,50	8,720	405,48
534 / 2990 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				46,500	46,50		
	SOMMANO mc					46,50	1,400	65,10
535 / 2991 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (materale 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		133,580	3'606,66		
			1,50		46,500	69,75		
	SOMMANO mcxkm					3'676,41	0,200	735,28
	<b>TS02 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 232)</b>							
536 / 3035 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavi hmedia=3.60) Canna Ø 1000 (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(1,00+(1,00+2*1,50))/2) Fosso di monte (nord) scavo fosso *(larg.=(0,50+(0,50+2*0,70))/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,70*1,414) Fosso di monte (sud) scavo fosso *(larg.=(0,5+(0,50+2*0,90))/2) scavo materasso *(larg.=0,5+2*0,90*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=3,40+3)*(larg.=(1,00+3,00))/2) scavo materasso *(lung.=3,4+3)*(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		3,70	3,200	3,600	42,62		
			11,70	2,500	1,500	43,88		
			3,00	1,200	0,700	2,52		
			3,00	2,480	0,230	1,71		
			3,00	1,400	0,900	3,78		
			3,00	3,045	0,230	2,10		
			6,40	2,000	1,000	12,80		
			6,40	3,828	0,230	5,63		
	SOMMANO mc					115,04	6,100	701,74
537 / 3036 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'725'727,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'725'727,09
	suddetta profondità. Tombino TS02 (Viabilità secondaria 6) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavi hmedia=3.60)		3,70	3,200	1,600	18,94		
	SOMMANO mc					18,94	0,830	15,72
538 / 3042 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TS02 (Viabilità secondaria 6) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 (scavo hmedia= 1.50) *(larg.=(1,00+(1,00+2*1,50))/2) A detrarre: <b>Tube armco *(larg.=0,50^2*3,14)</b> <b>Sabbia per letto di posa</b>		11,65	2,500	1,500	43,69		
	Sommano positivi mc					43,69		
	Sommano negativi mc	-1,00	11,65	0,785		-9,15		
		-1,00	11,65	1,000	0,200	-2,33		
	SOMMANO mc					32,21	8,720	280,87
539 / 3043 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				32,210	32,21		
	SOMMANO mc					32,21	1,400	45,09
540 / 3044 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (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		115,040	3'106,08		
			1,50		32,210	48,32		
	SOMMANO mcxkm					3'154,40	0,200	630,88
	<b>VS07 - Viabilità secondaria n. 07 (Cat 59) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
541 / 421 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</b> Vedi CMM				890,150	890,15		
	SOMMANO mq					890,15	2,300	2'047,35
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'728'747,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'728'747,00
542 / 494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 07				247,750	247,75		
	SOMMANO mc					247,75	3,610	894,38
543 / 495 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		247,750	6'689,25		
	SOMMANO mcxkm					6'689,25	0,200	1'337,85
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
544 / 616 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				808,150	808,15		
	SOMMANO mc					808,15	8,720	7'047,07
545 / 617 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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.03.a				808,150	808,15		
	SOMMANO mc					808,15	1,400	1'131,41
546 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		808,150	1'212,23		
	SOMMANO mcxkm					1'212,23	0,200	242,45
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
547 / 1266 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'739'400,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'739'400,16
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC07_01							
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
548 / 1267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
549 / 1409 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		21,00			21,00		
						21,00	14,920	313,32
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
550 / 1485 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 12							
	SOMMANO ml		9,90			9,90		
						9,90	145,100	1'436,49
551 / 1486 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							
	SOMMANO mc		9,90	1,300	1,300	16,73		
						16,73	6,100	102,05
552 / 1487 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	SOMMANO mc		9,90	1,300	0,400	5,15		
						5,15	1,400	7,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'741'259,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'741'259,23
553 / 1488 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		16,730 5,150	451,71 -139,05		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					451,71 -139,05		
	SOMMANO mcxkm					312,66	0,200	62,53
554 / 1489 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 12 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)		9,90		16,730 -3,580 -0,312	16,73 -3,58 -3,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,73 -6,67		
	SOMMANO mc					10,06	73,060	734,98
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
555 / 1728 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	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
556 / 1729 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
557 / 1730 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	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'744'003,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'744'003,10
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
558 / 1028 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	586,060	175,82		
	SOMMANO mc					175,82	2,490	437,79
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
559 / 5932 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2049,840	2'049,84		
	SOMMANO mq					2'049,84	2,300	4'714,63
560 / 5933 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
561 / 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 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 08 Sbancamento muro				1652,650 447,200	1'652,65 447,20		
	SOMMANO mc					2'099,85	3,610	7'580,46
562 / 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 discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		2099,850	56'695,95		
	SOMMANO mcxkm					56'695,95	0,200	11'339,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'772'227,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'772'227,29
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
563 / 5936 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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>				6702,120	6'702,12		
	SOMMANO mc					6'702,12	8,720	58'442,49
564 / 5937 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>				6702,120	6'702,12		
	SOMMANO mc					6'702,12	1,400	9'382,97
565 / 5938 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>		1,50		6702,120	10'053,18		
	SOMMANO mcxkm					10'053,18	0,200	2'010,64
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
566 / 5949 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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 profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>Quantità di cui all'art. PA.PD.048</p>		70,67	1,300	1,300	119,43		
	SOMMANO mc					119,43	6,100	728,52
567 / 5950 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 20</p> <p>TACC 21</p> <p>TACC 22</p> <p>TACC 23</p> <p>TACC 24</p> <p>TACC 25</p> <p>TACC 26</p>		70,67	1,300	0,400	36,75		
	SOMMANO mc					36,75	1,400	51,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'842'843,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'842'843,36
568 / 5951 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 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
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
569 / 5939 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				1454,110	1'454,11		
	SOMMANO mq					1'454,11	0,300	436,23
570 / 5940 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	1454,110	17'449,32		
	SOMMANO cm*m2					17'449,32	0,100	1'744,93
	<b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
571 / 5956 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,99		3'845'470,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,99		3'845'470,99
	SOMMANO mc					20,99	6,100	128,04
572 / 5957 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	4,900	2,500	219,89		
			0,40	3,000	1,400	1,68		
			2,30	3,800	1,400	12,24		
	SOMMANO mc					233,81	6,100	1'426,24
573 / 5958 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
574 / 5959 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
575 / 5960 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
576 / 5961 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)							
	A R I P O R T A R E							3'848'775,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'848'775,77
	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
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
577 / 422 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1828,180	1'828,18		
	SOMMANO mq					1'828,18	2,300	4'204,81
578 / 423 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				415,790	415,79		
	SOMMANO mq					415,79	7,230	3'006,16
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
579 / 496 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 09 muro				1385,180 75,120	1'385,18 75,12		
	SOMMANO mc					1'460,30	3,610	5'271,68
580 / 497 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		1460,300	39'428,10		
	SOMMANO mcxkm					39'428,10	0,200	7'885,62
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
581 / 619 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'870'571,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'870'571,21
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				1477,660	1'477,66		
	SOMMANO mc					1'477,66	8,720	12'885,20
582 / 620 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				1477,660	1'477,66		
	SOMMANO mc					1'477,66	1,400	2'068,72
583 / 621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		1477,660	2'216,49		
	SOMMANO mcxkm					2'216,49	0,200	443,30
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
584 / 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	FT1_SEC09_01				6,450	6,45		
	FT1_SEC09_03				11,900	11,90		
	FT1_SEC09_04				4,070	4,07		
	FT1_SEC09_05				12,760	12,76		
	FT1_SEC09_07				62,230	62,23		
	FT1_SEC09_08				20,910	20,91		
	FT1_SEC09_09				25,540	25,54		
	FT1_SEC09_10				11,690	11,69		
					1,850	1,85		
	FT1_SEC09_11				49,090	49,09		
	FT1_SEC09_12				34,530	34,53		
	FT1_SEC09_13				21,870	21,87		
	SOMMANO mc					262,89	6,100	1'603,63
585 / 1269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'888'991,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'888'991,67
586 / 1491 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
587 / 1492 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
588 / 1493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre</b> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 <b>27,00</b>		94,640 <b>29,120</b>	2'555,28 <b>-786,24</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>  SOMMANO mcxkm					2'555,28 <b>-786,24</b>  1'769,04	0,200	353,81
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
589 / 767 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 SCARIFICA Vedi CMM				120,050	120,05		
	SOMMANO mq					120,05	0,300	36,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'889'999,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'889'999,57
590 / 768 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 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	120,050	1'440,60		
	SOMMANO cm*m2					1'440,60	0,100	144,06
591 / 769 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							
	SOMMANO mc					0,00	5,830	0,00
592 / 770 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 27km							
	Parziale mcxkm					0,00		
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
593 / 798 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
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
594 / 1837 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
595 / 1838 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'904'596,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'904'596,47
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica 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
	<b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
596 / 2030 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 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
597 / 2031 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 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
598 / 2032 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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
599 / 2033 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					43,60		3'907'883,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43,60		3'907'883,43
	SOMMANO mc					43,60	1,400	61,04
600 / 2034 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	SOMMANO mcxkm		1,50		43,600	65,40		
	SOMMANO mcxkm					4'955,64	0,200	991,13
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
601 / 424 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				7261,600 <del>-1710,560</del>	7'261,60 <del>-1'710,56</del>		
	Sommano positivi mq <del>Sommano negativi mq</del>					7'261,60 <del>-1'710,56</del>		
	SOMMANO mq					5'551,04	2,300	12'767,39
602 / 425 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				3637,410	3'637,41		
	SOMMANO mq					3'637,41	7,230	26'298,47
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
603 / 498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				5224,000	5'224,00		
	SOMMANO mc					5'224,00	3,610	18'858,64
604 / 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 a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		5224,000	141'048,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					141'048,00		3'966'860,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					141'048,00		3'966'860,10
	SOMMANO mcxkm					141'048,00	0,200	28'209,60
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
605 / 622 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				32854,070	32'854,07		
	SOMMANO mc					32'854,07	8,720	286'487,49
606 / 623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				32854,070	32'854,07		
	SOMMANO mc					32'854,07	1,400	45'995,70
607 / 624 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		32854,070	49'281,10		
	SOMMANO mcxkm					49'281,10	0,200	9'856,22
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
608 / 1270 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC10_01 FT1_SEC10_02 FT1_SEC10_03 FT1_SEC10_04 FT1_SEC10_05 FT1_SEC10_06 FT1_SEC10_07					84,560 27,360 79,850 98,920 19,720 17,360 9,420	84,56 27,36 79,85 98,92 19,72 17,36 9,42	
	SOMMANO mc					337,19	6,100	2'056,86
609 / 1271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'339'465,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'339'465,97
	Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		27,00		337,190	9'104,13		
	SOMMANO mcxkm					9'104,13	0,200	1'820,83
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
610 / 1411 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) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		176,00 41,00 26,00 49,00		0,125 0,125 0,125 0,125	22,00 5,13 3,25 6,13		
	SOMMANO mc					36,51	6,100	222,71
611 / 1412 A.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. 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
612 / 1496 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		
	SOMMANO mc					27,68	6,100	168,85
613 / 1497 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
614 / 1498	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'341'887,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'341'887,44
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 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 -27,00		27,680 8,520	747,36 -230,04		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					747,36 -230,04		
	SOMMANO mcxkm					517,32	0,200	103,46
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
615 / 771 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				2480,210	2'480,21		
	SOMMANO mq					2'480,21	0,300	744,06
616 / 772 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	2480,210	29'762,52		
	SOMMANO cm*m2					29'762,52	0,100	2'976,25
617 / 773 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 di riferimento in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM				80,620	80,62		
	SOMMANO mc					80,62	5,830	470,01
618 / 774 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'346'616,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'346'616,57
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
619 / 1032 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
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
620 / 1839 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
621 / 1840 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
622 / 2047 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 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	3,000	1,500	27,00		
			6,00	5,742	0,230	7,92		
	SOMMANO mc					34,92	6,100	213,01
623 / 2048	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'368'056,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'368'056,26
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 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
624 / 2049 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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			1'266,03		
	SOMMANO mcxkm					1'266,03	0,200	253,21
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
625 / 2056 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	3,950	1,150	20,44		
			4,50	6,057	0,230	6,27		
	SOMMANO mc					26,71	6,100	162,93
626 / 2057 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) (larg.=(3,00+5,91)/2)		0,40	3,000	1,500	1,80		
			4,10	4,455	1,500	27,40		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
627 / 2058 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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			1'509,57		
	SOMMANO mcxkm					1'509,57	0,200	301,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'369'025,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'369'025,45
628 / 2068 B.1.01	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b> 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
629 / 2069 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
630 / 2070 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
631 / 2071 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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
632 / 2072 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'370'311,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'370'311,09
	come 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
633 / 2073 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)</b>							
634 / 2103 NP.CMC.A.3 .05	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</b> 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) <b>a detrarre vuoto *(larg.=0,50^2*3,14)</b> manufatto di sbocco <b>a detrarre vuoto</b> 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
635 / 2104 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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) 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
636 / 2105 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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)		40,00	2,000	3,500	280,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					280,00		4'372'649,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					280,00		4'372'649,44
	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)		0,50 3,10	4,000 5,100	1,200 1,200	2,40 18,97		
	SOMMANO mc		21,85	8,000	3,000	524,40		
						825,77	6,100	5'037,20
637 / 2106 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 21,85	3,000 6,000	1,500 1,000	180,00 131,10		
	SOMMANO mc					311,10	0,830	258,21
638 / 2107 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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) <b>a detrarre ingombro scatolare</b> <b>a detrarre ingombro magrone di sottofondo</b>		40,00 22,05 -1,00 -1,00	2,000 8,000 3,800 4,000	3,500 3,000 2,800 0,100	280,00 529,20 -234,61 -8,82		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					809,20 -243,43		
	SOMMANO mc					565,77	8,720	4'933,51
639 / 2108 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 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
640 / 2109 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=53,40+825,77) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00 27,00 1,50		32,660 879,170 565,770	881,82 23'737,59 848,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25'468,07		4'383'670,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'468,07		4'383'670,44
	SOMMANO mcxkm					25'468,07	0,200	5'093,61
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
641 / 2113 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) scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		3,00 3,00	2,400 3,862	0,800 0,230	5,76 2,66		
	SOMMANO mc					8,42	6,100	51,36
642 / 2114 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) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(2,70+3,60)/2)		12,12 0,40 1,60	1,900 2,700 3,150	0,300 0,500 0,500	6,91 0,54 2,52		
	SOMMANO mc					9,97	6,100	60,82
643 / 2115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b>							
644 / 2127 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 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 4,50	3,250 4,712	0,800 0,230	11,70 4,88		
	SOMMANO mc					16,58	6,100	101,14
645 / 2128 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							4'389'076,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'389'076,68
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' 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
646 / 2129 B.1.04	<b>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 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
647 / 2130 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) <b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b>							
			17,85	5,400	3,000	289,17		
		-1,00	17,85	2,400	2,100	-89,96		
		-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
648 / 2131 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 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
649 / 2132 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
			1,50		196,880	295,32		
	SOMMANO mcxkm					8'828,40	0,200	1'765,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'394'711,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'394'711,58
650 / 2495 B.1.01	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>  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 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)		9,00	4,750	0,750	32,06		
	SOMMANO mc		9,00	6,121	0,230	12,67		
						44,73	6,100	272,85
651 / 2496 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 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 d'imbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,00+6,20)/2)		12,95	6,700	1,700	147,50		
			0,40	4,000	1,400	2,24		
			3,10	5,100	1,400	22,13		
	SOMMANO mc					171,87	6,100	1'048,41
652 / 2497 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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		12,95	6,700	1,700	147,50		
		-1,00	12,95	3,800	1,600	-78,74		
		-1,00	12,95	4,000	0,100	-5,18		
	Sommano positivi mc					147,50		
	Sommano negativi mc					-83,92		
	SOMMANO mc					63,58	8,720	554,42
653 / 2498 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				63,580	63,58		
	SOMMANO mc					63,58	1,400	89,01
654 / 2499 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'396'676,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'396'676,27
	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. B.1.01 *(H/peso=44,73+171,87) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		27,00		216,600	5'848,20		
			1,50		63,580	95,37		
						5'943,57	0,200	1'188,71
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
655 / 426 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>				254,720	254,72		
						254,72	2,300	585,86
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
656 / 625 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				867,250	867,25		
						867,25	8,720	7'562,42
657 / 626 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				867,250	867,25		
						867,25	1,400	1'214,15
658 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		1,50		867,250	1'300,88		
						1'300,88	0,200	260,18
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
659 / 1034 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'407'487,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'407'487,59
	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
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
660 / 427 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
661 / 500 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Vedi CMM STERRO Secondaria 12				1610,160	1'610,16		
	SOMMANO mc					1'610,16	3,610	5'812,68
662 / 501 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
663 / 628 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				220,870	220,87		
	SOMMANO mc					220,87	8,720	1'925,99
664 / 629 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				220,870	220,87		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,87		4'425'129,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					220,87		4'425'129,80
	SOMMANO mc					220,87	1,400	309,22
665 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		220,870	331,31		
	SOMMANO mcxkm					331,31	0,200	66,26
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
666 / 1272 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. 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	6,100	1'540,62
667 / 1273 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. 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	6,100	1'469,25
668 / 1274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
669 / 1501 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'431'179,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'431'179,62
	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
670 / 1502 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
671 / 1503 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		27,00		19,680	531,36		
	Sommano positivi mcxkm					531,36		
	Sommano negativi mcxkm		-27,00		-5,250	-141,75		
	SOMMANO mcxkm					389,61	0,200	77,92
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
672 / 2085 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		
			5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					4,70	6,100	28,67
673 / 2086 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		
			11,14	4,850	2,500	135,07		
	SOMMANO mc					204,37	6,100	1'246,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'432'660,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'432'660,27
674 / 2087 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 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
675 / 2088 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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) <b>a detrarre sottofondo magro</b> <b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>							
			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
676 / 2089 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
677 / 2090 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 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
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
678 / 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'434'661,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'434'661,96
	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
679 / 2529 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 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
680 / 2530 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
681 / 2536 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 <i>a detrarre Pozzetto</i> <i>a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159)</i> <i>a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)</i>				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		
			8,50	0,785	-1,000	-6,67		
					-1,870	-1,87		
						412,72		
						-25,07		
	SOMMANO mc					387,65	8,720	3'380,31
682 / 2537 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
683 / 2538 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.							
	A R I P O R T A R E							4'443'478,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'443'478,03
	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
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
684 / 449 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
685 / 450 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
686 / 532 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
687 / 533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
688 / 673 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'476'745,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'476'745,29
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO</b> Vedi CMM				2819,070	2'819,07		
	SOMMANO mc					2'819,07	8,720	24'582,29
689 / 674 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a				2819,070	2'819,07		
	SOMMANO mc					2'819,07	1,400	3'946,70
690 / 675 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2819,070	4'228,61		
	SOMMANO mcxkm					4'228,61	0,200	845,72
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
691 / 1316 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. 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	6,100	1'539,95
692 / 1317 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,54		4'507'659,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,54		4'507'659,95
	SOMMANO mc					76,54	6,100	466,89
693 / 1318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
694 / 1506 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 36		5,92	1,300	1,300	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	6,100	61,00
695 / 1507 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
696 / 1508 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
697 / 1511 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 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							4'510'433,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'510'433,74
698 / 1512 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
699 / 1513 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
700 / 1516 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
701 / 1517 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
702 / 1518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		27,00		26,830	724,41		
	A R I P O R T A R E					724,41		4'510'920,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					724,41		4'510'920,73
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		-27,00		7,670	-207,09		
	Sommano positivi mcxkm					724,41		
	Sommano negativi mcxkm					-207,09		
	SOMMANO mcxkm					517,32	0,200	103,46
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
703 / 1855 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
704 / 1856 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)</b>							
705 / 2831 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)	12,60		5,850	2,900	213,76		
	scavo materasso *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414)	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)	12,15		4,950	2,000	120,29		
	scavo materasso *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=2,95+2*2,00*1,414)	12,15		8,606	0,230	24,05		
	SOMMANO mc					390,42	6,100	2'381,56
706 / 2832 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'514'954,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'514'954,67
707 / 2833 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)</b>							
708 / 2555 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
709 / 2556 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
710 / 2557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
711 / 2563 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre manufatto imbocco magrone (vedi voce b.3.11a)				116,960	116,96		
					-4,940	-4,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					112,02		4'519'096,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'549'464,37
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>STERRO</b> vedi quantità voce A.1.01		27,00		8046,680	217'260,36		
	SOMMANO mcxkm					217'260,36	0,200	43'452,07
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
717 / 676 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO</b> Vedi CMM				443,000	443,00		
	SOMMANO mc					443,00	8,720	3'862,96
718 / 677 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.1.01				443,000	443,00		
	SOMMANO mc					443,00	1,400	620,20
719 / 678 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		443,000	664,50		
	SOMMANO mcxkm					664,50	0,200	132,90
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
720 / 1319 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. 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				96,620 169,350 40,930 16,560 251,930	96,62 169,35 40,93 16,56 251,93		
	SOMMANO mc					575,39	6,100	3'509,88
721 / 1320	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'601'042,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'601'042,38
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 scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50		27,00		575,390	15'535,53		
	SOMMANO mcxkm					15'535,53	0,200	3'107,11
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
722 / 1521 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 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
723 / 1522 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
724 / 1523 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Sommano negativi mcxkm		-27,00		24,830	-670,41		
	SOMMANO mcxkm					2'514,24 -670,41		
	SOMMANO mcxkm					1'843,83	0,200	368,77
	<b>TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'605'121,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'605'121,05
725 / 2151 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 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 5,30	2,800 4,400	3,000 2,500	23,52 58,30		
	SOMMANO mc					81,82	6,100	499,10
726 / 2152 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 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 5,30	2,800 2,400	1,000 0,500	7,84 6,36		
	SOMMANO mc					14,20	0,830	11,79
727 / 2153 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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+rinfianco in cls			5,50 5,50 5,50	4,400 1,900 1,900	2,500 0,100 1,600		
	Sommano positivi mc					60,50		
	Sommano negativi mc					-17,77		
	SOMMANO mc					42,73	8,720	372,61
728 / 2154 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
729 / 2155 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 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 1,50		81,820 42,730	2'209,14 64,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'273,24		4'606'064,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'273,24		4'606'064,37
	SOMMANO mcxkm					2'273,24	0,200	454,65
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
730 / 2172 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 TP13 (Viabilità secondaria 14) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
731 / 2173 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 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 5,86	4,300 2,300	2,000 1,000	28,38 13,48		
	SOMMANO mc					41,86	6,100	255,35
732 / 2174 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
733 / 428 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1417,400	1'417,40		
	SOMMANO mq					1'417,40	2,300	3'260,02
734 / 429 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				801,380	801,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					801,38		4'610'363,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					801,38		4'610'363,13
	SOMMANO mq					801,38	7,230	5'793,98
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
735 / 502 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 15				966,380	966,38		
	SOMMANO mc					966,38	3,610	3'488,63
736 / 503 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		966,380	26'092,26		
	SOMMANO mcxkm					26'092,26	0,200	5'218,45
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
737 / 631 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2241,430	2'241,43		
	SOMMANO mc					2'241,43	8,720	19'545,27
738 / 632 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2241,430	2'241,43		
	SOMMANO mc					2'241,43	1,400	3'138,00
739 / 633 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2241,430	3'362,15		
	SOMMANO mcxkm					3'362,15	0,200	672,43
	A R I P O R T A R E							4'648'219,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'648'219,89
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
740 / 1278 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. 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	6,100 535,76
741 / 1279 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. 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	6,100 294,69
742 / 1280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
743 / 1415 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
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
744 / 775 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 Scarifica					48,640	48,64	
	SOMMANO mq						48,64	0,300 14,59
745 / 776	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'651'366,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'651'366,69
NP.CMC.12	OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... 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
746 / 777 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				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	5,830	85,29
747 / 778 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
748 / 802 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	1745,520	349,10		
	SOMMANO mc					349,10	21,550	7'523,11
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
749 / 1841 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 22				37,510	37,51		
	SOMMANO mc					37,51	6,100	228,81
750 / 1842 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'659'543,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'659'543,82
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
751 / 2905 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 15) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,40+0,80)/2+(5,00+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		4,50	2,900	0,800	10,44		
			4,50	4,362	0,230	4,51		
	SOMMANO mc					14,95	6,100	91,20
752 / 2906 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 15) (scavo di fondazione) 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)		6,30	3,900	1,500	36,86		
			0,40	3,000	1,800	2,16		
			2,30	3,800	1,800	15,73		
	SOMMANO mc					54,75	6,100	333,98
753 / 2907 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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) <b>a detrarre sottofondo magro</b> <b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>		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
754 / 2908 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	1,400	20,48
755 / 2909 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'660'117,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'660'117,05
	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 $*(H/peso=14,95+54,75)$ (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		27,00		69,700	1'881,90		
			1,50		14,630	21,95		
						1'903,85	0,200	380,77
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
756 / 2194 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 TP14 (Viabilità secondaria 15) Fosso di valle scavo fosso $*(larg.=((3,40+1,00)/2+(4,40+2,00)/2)/2)$ scavo materasso $*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)$		4,50	2,700	0,500	6,08		
			4,50	3,614	0,230	3,74		
	SOMMANO mc					9,82	6,100	59,90
757 / 2195 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 TP14 (Viabilità secondaria 15) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) $*(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)$ Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) $(larg.=(3,00+4,60)/2)$		8,97	4,400	2,000	78,94		
			0,40	3,000	0,500	0,60		
			2,30	3,800	0,500	4,37		
	SOMMANO mc					83,91	6,100	511,85
758 / 2196 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TC18 (Viabilità secondaria 15) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) $*(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)$ a detrarre ingombro sottofondo cls a detrarre ingombro tubo $*(larg.=0,90^2*3,1416)$			9,17	4,400	2,000	80,70	
		-1,00	9,17	2,400	0,100	-2,20		
		-1,00	9,17	2,545		-23,34		
	Sommano positivi mc					80,70		
	Sommano negativi mc					-25,54		
	SOMMANO mc					55,16	8,720	481,00
759 / 2197 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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) (sistemazione in rilevato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'661'550,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'661'550,57
	quantità di cui all'art. A.2.03/a				55,160	55,16		
	SOMMANO mc					55,16	1,400	77,22
760 / 2198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=9,82+83,91) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		93,730	2'530,71		
	SOMMANO mcxkm		1,50		55,160	82,74		
						2'613,45	0,200	522,69
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
761 / 430 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				3732,270	3'732,27		
	SOMMANO mq					3'732,27	2,300	8'584,22
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
762 / 504 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 16				380,550	380,55		
	SOMMANO mc					380,55	3,610	1'373,79
763 / 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 a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		380,550	10'274,85		
	SOMMANO mcxkm					10'274,85	0,200	2'054,97
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
764 / 634 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'674'163,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'674'163,46
	Vedi CMM  SOMMANO mc				3290,030	3'290,03		
						3'290,03	8,720	28'689,06
765 / 635 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				3290,030	3'290,03		
						3'290,03	1,400	4'606,04
766 / 636 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		3290,030	4'935,05		
						4'935,05	0,200	987,01
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
767 / 1281 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. 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  SOMMANO mc				67,610 19,180 101,580 107,760	67,61 19,18 101,58 107,76		
						296,13	6,100	1'806,39
768 / 1282 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. 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  SOMMANO mc				80,340 10,380 27,850 22,650	80,34 10,38 27,85 22,65		
						141,22	6,100	861,44
769 / 1283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		296,130	7'995,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'995,51		4'711'113,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'995,51		4'711'113,40
	Fossi 30x30x30		27,00		141,220	3'812,94		
	SOMMANO mcxkm					11'808,45	0,200	2'361,69
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
770 / 1526 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 46 TACC 47 TACC 49		18,79	1,300	1,300	31,76		
	SOMMANO mc					31,76	6,100	193,74
771 / 1527 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
772 / 1528 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 46 TACC 47 TACC 49 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		27,00 <i>-27,00</i>		31,760 <i>9,770</i>	857,52 <i>-263,79</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i> SOMMANO mcxkm					857,52 <i>-263,79</i>		
						593,73	0,200	118,75
773 / 1531 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 46b TACC 48 TACC 50		20,77	1,600	1,500	49,85		
	SOMMANO mc					49,85	6,100	304,09
	A R I P O R T A R E							4'714'105,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'714'105,35
774 / 1532 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
775 / 1533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		27,00		49,850	1'345,95		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		<b>-27,00</b>		<b>13,290</b>	<b>-358,83</b>		
	SOMMANO mcxkm					987,12	0,200	197,42
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
776 / 803 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	2378,040	475,61		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>				<b>-89,790</b>	<b>-89,79</b>		
	SOMMANO mc					475,61		
						<b>-89,79</b>		
	SOMMANO mc					385,82	21,550	8'314,42
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
777 / 1843 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
778 / 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'723'222,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'723'222,50
	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
	<b>TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
779 / 2576 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) 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) Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.70)	228,72 11,70			1,250 4,240	285,90 49,61		
	SOMMANO mc					335,51	6,100	2'046,61
780 / 2577 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/ peso=1,75/3)	228,72			0,583	133,34		
	SOMMANO mc					133,34	0,830	110,67
781 / 2578 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01	27,00			333,510	9'004,77		
	SOMMANO mcxkm					9'004,77	0,200	1'800,95
782 / 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 ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 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 ingombro secondaria 16		3,70 3,30 10,77	4,200 3,800 0,785 4,240	-0,200 -2,800 -1,000 -3,590	-3,11 -35,11 -8,45 -2,01 -15,22		
	Sommano positivi mc				335,510	335,51		
	Sommano negativi mc					-63,90		
	SOMMANO mc					271,61	8,720	2'368,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'730'068,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'730'068,54
783 / 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				271,610	271,61		
	SOMMANO mc					271,61	1,400	380,25
784 / 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 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
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
785 / 431 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
786 / 506 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
787 / 507 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
788 / 637 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'747'694,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							4'747'694,43	
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> <b>RILEVATO</b> Vedi CMM <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				373,420	373,42			
						373,42	8,720	3'256,22	
789 / 638 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				373,420	373,42			
						373,42	1,400	522,79	
790 / 639 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		1,50		373,420	560,13			
						560,13	0,200	112,03	
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
791 / 1284 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03 <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				28,270	28,27			
						57,290	57,29		
						78,880	78,88		
							164,44	6,100	1'003,08
792 / 1285 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		27,00		164,440	4'439,88			
							4'439,88	0,200	887,98
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>								
793 / 1845 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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' 								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'753'476,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'753'476,53
	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
794 / 1846 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
795 / 2217 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 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
796 / 2220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) (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
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
797 / 432 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1246,800	1'246,80		
	SOMMANO mq					1'246,80	2,300	2'867,64
798 / 433 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,97		4'756'559,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,97		4'756'559,22
	SOMMANO mq					55,97	7,230	404,66
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
799 / 508 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 18				514,900	514,90		
	SOMMANO mc					514,90	3,610	1'858,79
800 / 509 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		514,900	13'902,30		
	SOMMANO mcxkm					13'902,30	0,200	2'780,46
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
801 / 640 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				816,190	816,19		
	SOMMANO mc					816,19	8,720	7'117,18
802 / 641 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				816,190	816,19		
	SOMMANO mc					816,19	1,400	1'142,67
803 / 642 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		816,190	1'224,29		
	SOMMANO mcxkm					1'224,29	0,200	244,86
	A R I P O R T A R E							4'770'107,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'770'107,84
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
804 / 1289 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. 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	6,100	1'022,48
805 / 1290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
806 / 1536 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
807 / 1537 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
808 / 1538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		27,00		32,480	876,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					876,96		4'772'247,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					876,96		4'772'247,59
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		-27,00		9,990	-269,73		
	Sommano positivi mcxkm					876,96		
	Sommano negativi mcxkm					-269,73		
	SOMMANO mcxkm					607,23	0,200	121,45
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
809 / 2227 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(4,30+8,30)/2) scavo materasso *(larg.=4,30+2*2,00*1,414)		15,00 15,00	6,300 9,956	2,000 0,230	189,00 34,35		
	SOMMANO mc					223,35	6,100	1'362,44
810 / 2228 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(3,40+5,50)/2) Prolungamento tombino tratto di valle (scavo hmedia=0.40)		0,40 3,00 7,75	3,400 4,450 2,800	0,500 0,500 0,400	0,68 6,68 8,68		
	SOMMANO mc					16,04	6,100	97,84
811 / 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. Tombino TP16 (Viabilità secondaria 18) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=223,35+16,04)		27,00		239,390	6'463,53		
	SOMMANO mcxkm					6'463,53	0,200	1'292,71
812 / 2243 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP16 (Viabilità secondaria 18) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Prolungamento tombino tratto di valle		0,40 3,00 8,00	3,400 4,450 2,800	0,100 0,100 0,100	0,14 1,34 2,24		
	SOMMANO mc					3,72	73,060	271,78
813 / 2244 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP16 (Viabilità secondaria 18) (cls struttura)							
	A R I P O R T A R E							4'775'393,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'775'393,81
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,70)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>		0,30 2,90 3,20 2,90 <b>-1,00</b>	3,20 4,250 0,300 0,300 <b>2,000</b>	0,300 0,300 3,000 1,600 <b>2,000</b>	0,29 3,70 2,88 2,78 <b>-1,20</b>		
	Parziale mc					8,45		
	Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta		8,00 8,00 8,00	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	6,24 9,60 6,24		
	Parziale mc					22,08		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					31,73 <b>-1,20</b>		
	SOMMANO mc					30,53	89,240	2'724,50
814 / 2245 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				30,530	30,53		
	SOMMANO mc					30,53	12,800	390,78
815 / 2246 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)  (H/peso=(0,50+2,70)/2)  pareti ingresso scatolare  <b>a detrarre ingresso scatolare</b>		15,26 6,40 0,30 3,08 0,30 2,00 2,00 2,00 <b>2,00</b>	0,300 3,000 0,300 1,600 0,500 2,000 0,300 <b>2,000</b>	4,58 19,20 0,18 19,71 0,30 1,20 0,60 <b>-8,00</b>			
	Parziale mq					37,77		
	Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta		8,00 8,00 8,00 8,00	0,300 2,000 0,300 2,000	4,80 64,00 4,80 16,00			
	Parziale mq					89,60		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					135,37 <b>-8,00</b>		
	SOMMANO mq					127,37	15,610	1'988,25
816 / 2247 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'780'497,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'780'497,34
	le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP16 (Viabilità secondaria 18) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di valle intradosso soletta		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	12,230	195,68
817 / 2248 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Prolungamento tombino tratto di valle				781,330 3282,060	781,33 3'282,06		
	SOMMANO kg					4'063,39	0,860	3'494,52
818 / 2249 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di valle soletta pareti	2,00	8,00 8,00	2,600	2,600	20,80 41,60		
	SOMMANO mq					62,40	24,160	1'507,58
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
819 / 434 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2480,970	2'480,97		
	SOMMANO mq					2'480,97	2,300	5'706,23
820 / 435 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				265,700	265,70		
	SOMMANO mq					265,70	7,230	1'921,01
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
821 / 510 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'793'322,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'793'322,36
	Vedi CMM STERRO Secondaria 19  SOMMANO mc				375,680	375,68		
						375,68	3,610	1'356,20
822 / 511 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		375,680	10'143,36		
						10'143,36	0,200	2'028,67
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
823 / 643 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2262,840	2'262,84		
						2'262,84	8,720	19'731,96
824 / 644 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2262,840	2'262,84		
						2'262,84	1,400	3'167,98
825 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a  SOMMANO mcxkm		1,50		2262,840	3'394,26		
						3'394,26	0,200	678,85
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
826 / 1291 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC19_01				24,060	24,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,06		4'820'286,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,06		4'820'286,02
	FT1_SEC19_02 FT1_SEC19_03 FT1_SEC19_04  SOMMANO mc				110,380 34,580 52,050	110,38 34,58 52,05		
						221,07	6,100	1'348,53
827 / 1292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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  SOMMANO mcxkm		27,00		221,070	5'968,89		
						5'968,89	0,200	1'193,78
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
828 / 1541 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  SOMMANO mc		11,71	1,300	1,300	19,79		
						19,79	6,100	120,72
829 / 1542 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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  SOMMANO mc		11,71	1,300	0,400	6,09		
						6,09	1,400	8,53
830 / 1543 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm		27,00 -27,00		19,790 6,090	534,33 -164,43		
						534,33 -164,43		
						369,90	0,200	73,98
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
831 / 1847	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'823'031,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'823'031,56
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 inalveazione (come da tabulato) IN 26 IN 27  SOMMANO mc					82,200 500,540	82,20 500,54	
832 / 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. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 26 IN 27  SOMMANO mcxkm  <b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)            (SbCat 174)</b>		27,00		582,740	15'733,98		
						15'733,98	0,200	3'146,80
833 / 2251 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)  SOMMANO mc		4,00 4,00	2,500 4,328	1,000 0,230	10,00 3,98		
						13,98	6,100	85,28
834 / 2252 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)  SOMMANO mc		0,40 2,30 3,96	1,900 3,250 1,800	0,500 0,500 0,400	0,38 3,74 2,85		
						6,97	6,100	42,52
835 / 2253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
						565,65	0,200	113,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'829'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'829'974,00
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
836 / 436 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1393,210	1'393,21		
	SOMMANO mq					1'393,21	2,300	3'204,38
837 / 437 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				700,710	700,71		
	SOMMANO mq					700,71	7,230	5'066,13
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
838 / 512 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 20				850,990	850,99		
	SOMMANO mc					850,99	3,610	3'072,07
839 / 513 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		850,990	22'976,73		
	SOMMANO mcxkm					22'976,73	0,200	4'595,35
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
840 / 646 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2192,460	2'192,46		
	SOMMANO mc					2'192,46	8,720	19'118,25
841 / 647	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'865'030,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'865'030,18
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. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.1.01				2192,460	2'192,46		
	SOMMANO mc					2'192,46	1,400	3'069,44
842 / 648 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2192,460	3'288,69		
	SOMMANO mcxkm					3'288,69	0,200	657,74
<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
843 / 1293 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. 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	6,100	348,68
844 / 1294 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 30x30x30		27,00		57,160	1'543,32		
	SOMMANO mcxkm					1'543,32	0,200	308,66
<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>								
845 / 1546 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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
846 / 1547 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'869'493,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'869'493,15
	come 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 61 TACC 63		7,61	1,300	0,400	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	1,400	5,54
847 / 1548 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		12,860 3,960	347,22 -106,92		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					347,22 -106,92		
	SOMMANO mcxkm					240,30	0,200	48,06
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
848 / 779 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
849 / 780 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	124,090	1'489,08		
	SOMMANO cm*m2					1'489,08	0,100	148,91
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
850 / 1849 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
851 / 1850	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'870'051,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'870'051,13
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 per scavo inalveazione IN 28	19,00			52,170	991,23		
	SOMMANO mcxkm					991,23	0,200	198,25
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
852 / 2273 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
853 / 2274 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
854 / 2275 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'. 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
855 / 2276 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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		6,75	4,400	2,000	59,40		
		-1,00	6,75	2,400	0,100	-1,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					57,78		4'871'030,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					57,78		4'871'030,00
	<b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>	-1,00	6,75	2,400	1,900	-30,78		
	Sommano positivi mc					59,40		
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
856 / 2277 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
857 / 2278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
858 / 2298 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
859 / 2299 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
860 / 2300 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'875'723,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'875'723,21
861 / 2301 A.2.03.a	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 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
861 / 2301 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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					571,54 -60,78		
	SOMMANO mc					510,76	8,720	4'453,83
862 / 2302 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
863 / 2303 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> 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 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
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21</b> <b>(Cat 73)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
864 / 438 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</b> Vedi CMM				1737,930	1'737,93		
	SOMMANO mq					1'737,93	2,300	3'997,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'888'628,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							4'888'628,72	
865 / 439 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					447,090	447,09		
	SOMMANO mq						447,09	7,230	3'232,46
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>								
866 / 514 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 21					3409,000	3'409,00		
	SOMMANO mc						3'409,00	3,610	12'306,49
867 / 515 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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			3409,000	92'043,00		
	SOMMANO mcxkm						92'043,00	0,200	18'408,60
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
868 / 649 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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					4757,420	4'757,42		
	SOMMANO mc						4'757,42	8,720	41'484,70
869 / 650 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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					4757,420	4'757,42		
	SOMMANO mc						4'757,42	1,400	6'660,39
870 / 651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'970'721,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'970'721,36
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		4757,420	7'136,13		
	SOMMANO mcxkm					7'136,13	0,200	1'427,23
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
871 / 1295 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03				170,920 44,900 129,600	170,92 44,90 129,60		
	SOMMANO mc					345,42	6,100	2'107,06
872 / 1296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
873 / 1551 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 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		26,27	1,600	1,500	63,05		
	SOMMANO mc					63,05	6,100	384,61
874 / 1552 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'976'505,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'976'505,53
	SOMMANO mc		26,27	1,600	0,400	16,81		
						16,81	1,400	23,53
875 / 1553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <i>a detrarre</i> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		63,050	1'702,35		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>		-27,00		16,810	-453,87		
	SOMMANO mcxkm					1'702,35		
						-453,87		
	SOMMANO mcxkm					1'248,48	0,200	249,70
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
876 / 1851 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
877 / 1852 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
878 / 2224 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(4,30+8,30)/2) scavo materasso *(larg.=4,30+2*2,00*1,414)		8,70	6,300	2,000	109,62		
			8,70	9,956	0,230	19,92		
	SOMMANO mc					129,54	6,100	790,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'977'886,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'977'886,35
879 / 2225 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,40+5,50)/2) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=0.50)							
	SOMMANO mc					32,91	6,100	200,75
880 / 2226 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=129,54+32,91)							
	SOMMANO mcxkm	27,00			162,450	4'386,15		
	SOMMANO mcxkm					4'386,15	0,200	877,23
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
881 / 2915 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 TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00)							
	SOMMANO mc					87,31	6,100	532,59
882 / 2916 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 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)							
	Parziale mc					73,17		
	SOMMANO mc					73,17	0,830	60,73
883 / 2917 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'979'557,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'979'557,65
	quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		87,310	2'357,37		
	SOMMANO mcxkm					2'357,37	0,200	471,47
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
884 / 440 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				913,730	913,73		
	SOMMANO mq					913,73	2,300	2'101,58
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
885 / 516 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 22				7712,540	7'712,54		
	SOMMANO mc					7'712,54	3,610	27'842,27
886 / 517 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		7712,540	208'238,58		
	SOMMANO mcxkm					208'238,58	0,200	41'647,72
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
887 / 652 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				921,200	921,20		
	SOMMANO mc					921,20	8,720	8'032,86
888 / 653 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				921,200	921,20		
	SOMMANO mc					921,20	1,400	1'289,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'060'943,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'060'943,23
889 / 654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		921,200	1'381,80		
	SOMMANO mcxkm					1'381,80	0,200	276,36
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
890 / 1300 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. 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					27,380 155,040 50,770 427,910		
	SOMMANO mc					661,10	6,100	4'032,71
891 / 1301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		661,100	17'849,70		
	SOMMANO mcxkm					17'849,70	0,200	3'569,94
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
892 / 1556 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 62 TACC 64 TACC 65		21,64	1,600	1,500	51,94		
	SOMMANO mc					51,94	6,100	316,83
893 / 1557 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'069'139,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'069'139,07
	TACC 65		21,64	1,600	0,400	13,85		
	SOMMANO mc					13,85	1,400	19,39
894 / 1558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre</b> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 <b>-27,00</b>		51,940 <b>13,850</b>	1'402,38 <b>-373,95</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					1'402,38 <b>-373,95</b>		
	SOMMANO mcxkm					1'028,43	0,200	205,69
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
895 / 2918 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)		3,30 6,70	3,300 1,800	3,300 2,500	35,94 30,15		
	SOMMANO mc					66,09	6,100	403,15
896 / 2919 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) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.30) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 2.50)		3,30 6,70	3,300 1,800	1,300 0,500	14,16 6,03		
	SOMMANO mc					20,19	0,830	16,76
897 / 2920 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		27,00		66,090	1'784,43		
	SOMMANO mcxkm					1'784,43	0,200	356,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'070'140,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'070'140,95
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
898 / 2921 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 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)		6,00 6,00	2,000 3,828	1,000 0,230	12,00 5,28		
	SOMMANO mc					17,28	6,100	105,41
899 / 2922 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 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)		3,30 6,54	4,300 7,000	4,300 4,000	61,02 183,12		
	SOMMANO mc					244,14	6,100	1'489,25
900 / 2923 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 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)		3,30 6,54	4,300 5,000	2,600 2,000	36,89 65,40		
	SOMMANO mc					102,29	0,830	84,90
901 / 2924 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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
902 / 2925 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'073'162,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'073'162,43
	come 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
903 / 2926 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	SOMMANO mcxkm		1,50		153,890	230,84		
	SOMMANO mcxkm					7'289,18	0,200	1'457,84
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
904 / 452 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</b> Vedi CMM				1079,330	1'079,33		
	SOMMANO mq					1'079,33	2,300	2'482,46
905 / 453 NP.CMC.A.2 .01.e	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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				423,170	423,17		
	SOMMANO mq					423,17	7,230	3'059,52
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
906 / 536 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 23				5614,830	5'614,83		
	SOMMANO mc					5'614,83	3,610	20'269,54
907 / 537 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'100'647,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'100'647,24
	STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		5614,830	151'600,41		
	SOMMANO mcxkm					151'600,41	0,200	30'320,08
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
908 / 679 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				4896,510	4'896,51		
	SOMMANO mc					4'896,51	8,720	42'697,57
909 / 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. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				4896,510	4'896,51		
	SOMMANO mc					4'896,51	1,400	6'855,11
910 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		4896,510	7'344,77		
	SOMMANO mcxkm					7'344,77	0,200	1'468,95
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
911 / 1324 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC23_01 FT2_SEC23_02				171,410 69,930	171,41 69,93		
	SOMMANO mc					241,34	6,100	1'472,17
912 / 1325 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'183'461,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'183'461,12
	FT1_SEC23_01 FT1_SEC23_02				3,600 30,260	3,60 30,26		
	SOMMANO mc					33,86	6,100	206,55
913 / 1326 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		241,340 33,860	6'516,18 914,22		
	SOMMANO mcxkm					7'430,40	0,200	1'486,08
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
914 / 1561 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		10,35	1,300	1,300	17,49		
	SOMMANO mc					17,49	6,100	106,69
915 / 1562 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		10,35	1,300	0,400	5,38		
	SOMMANO mc					5,38	1,400	7,53
916 / 1563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 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					326,97	0,200	65,39
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
917 / 1857	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'185'333,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							5'185'333,36		
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				80,350	80,35				
						80,35	6,100	490,14		
918 / 1858 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 discarica per scavo inalveazione            IN 32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		27,00		80,350	2'169,45				
						2'169,45	0,200	433,89		
	<b>TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)</b>									
919 / 2322 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			7,30 7,30 2,00 7,30 42,00 42,00 2,00 42,00 20,00 20,00 10,00 10,00	12,000 6,000 3,000 3,000 12,000 6,000 3,000 3,000 0,600 1,148 1,000 1,914	2,000 0,230 1,000 1,000 2,000 0,230 1,000 1,000 0,300 0,230 0,500 0,230	175,20 10,07 43,80 43,80 1'008,00 57,96 252,00 3,60 5,28 5,00 4,40		6,100	9'548,39
920 / 2323 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 TP21 (Viabilità secondaria 23)            (materale a discarica)            quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		27,00		1565,310	42'263,37				
						42'263,37	0,200	8'452,67		
	<b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>									
921 / 2328	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'204'258,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'204'258,45
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 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
922 / 2329 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
923 / 2330 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 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
924 / 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 ... Itimetrico, 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) 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
925 / 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. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (sistemazione in rilevato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'206'847,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'206'847,33
	quantità di cui all'art. A.2.03/a				134,900	134,90		
	SOMMANO mc					134,90	1,400	188,86
926 / 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. 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		
	SOMMANO mcxkm		1,50		134,900	202,35		
						6'278,70	0,200	1'255,74
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
927 / 441 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1068,910	1'068,91		
	SOMMANO mq					1'068,91	2,300	2'458,49
928 / 442 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
929 / 518 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 24				2044,750	2'044,75		
	SOMMANO mc					2'044,75	3,610	7'381,55
930 / 519 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2044,750	55'208,25		
	SOMMANO mcxkm					55'208,25	0,200	11'041,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'231'024,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'231'024,43
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
931 / 655 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				850,510	850,51		
	SOMMANO mc					850,51	8,720	7'416,45
932 / 656 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				850,510	850,51		
	SOMMANO mc					850,51	1,400	1'190,71
933 / 657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		850,510	1'275,77		
	SOMMANO mcxkm					1'275,77	0,200	255,15
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
934 / 1305 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02				91,360 68,360	91,36 68,36		
	SOMMANO mc					159,72	6,100	974,29
935 / 1306 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. 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	6,100	156,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'241'017,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'241'017,50
936 / 1307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>								
937 / 1566 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 69		9,49	1,600	1,500	22,78		
	SOMMANO mc					22,78	6,100	138,96
938 / 1567 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
939 / 1568 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>								
<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>								
940 / 443 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
941 / 520	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'245'551,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'245'551,93
NP.CMC.A.2 .01.e	<b>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> 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 sec 25a  SOMMANO mq				198,390	198,39		
						198,39	7,230	1'434,36
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
942 / 521 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 <b>STERRO</b> Secondaria 25 sec 25a  SOMMANO mc				447,000	447,00		
					212,880	212,88		
						659,88	3,610	2'382,17
943 / 522 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>STERRO</b> vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		27,00		659,880	17'816,76		
						17'816,76	0,200	3'563,35
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
944 / 658 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO</b> Vedi CMM sec 25a  SOMMANO mc				476,060	476,06		
					1613,720	1'613,72		
						2'089,78	8,720	18'222,88
945 / 659 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a  SOMMANO mc				2089,780	2'089,78		
						2'089,78	1,400	2'925,69
946 / 660 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'274'080,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'274'080,38
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1089,780	1'634,67		
	SOMMANO mcxkm					1'634,67	0,200	326,93
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
947 / 1571 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
948 / 1572 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
949 / 1573 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
950 / 454 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
951 / 538	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'274'896,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'274'896,21
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 26				380,290	380,29		
	SOMMANO mc					380,29	3,610	1'372,85
952 / 539 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		380,290	10'267,83		
	SOMMANO mcxkm					10'267,83	0,200	2'053,57
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
953 / 682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
954 / 683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
955 / 684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		19,810	29,72		
	SOMMANO mcxkm					29,72	0,200	5,94
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
956 / 1576 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'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'278'529,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'278'529,04
	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
957 / 1577 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
958 / 1578 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		27,00		34,190	923,13		
	Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		<i>-27,00</i>		<i>10,520</i>	<i>-284,04</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					923,13 <i>-284,04</i>		
	SOMMANO mcxkm					639,09	0,200	127,82
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
959 / 444 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				25,960	25,96		
	SOMMANO mq					25,96	2,300	59,71
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
960 / 523 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 27				280,160	280,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					280,16		5'278'939,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					280,16		5'278'939,86
	SOMMANO mc					280,16	3,610	1'011,38
961 / 524 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		280,160	7'564,32		
	SOMMANO mcxkm					7'564,32	0,200	1'512,86
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
962 / 661 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
963 / 662 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
964 / 663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
965 / 1311 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)					0,00	6,100	0,00
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'281'499,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'281'499,84
966 / 1312 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
967 / 1313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
968 / 1425 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
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
969 / 1058 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
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
970 / 1853 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		
	SOMMANO mc					254,35	6,100	1'551,54
971 / 1854 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'283'618,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'283'618,82
	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
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
972 / 445 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				261,290	261,29		
	SOMMANO mq					261,29	2,300	600,97
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
973 / 525 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 28				259,720	259,72		
	SOMMANO mc					259,72	3,610	937,59
974 / 526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		259,720	7'012,44		
	SOMMANO mcxkm					7'012,44	0,200	1'402,49
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
975 / 664 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
976 / 665 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'287'976,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'287'976,67
	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
977 / 666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		5,270	7,91		
	SOMMANO mcxkm					7,91	0,200	1,58
<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>								
978 / 1581 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
979 / 1582 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
980 / 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. Trasporto a discarica scavo 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		27,00		8,030	216,81		
	Sommano positivi mcxkm					216,81		
	Sommano negativi mcxkm					-66,69		
	SOMMANO mcxkm					150,12	0,200	30,02
981 / 1984 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 Scavo per posa collettore acque nere		50,32	1,450	2,000	145,93		
			51,34	1,450	2,000	148,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					294,82		5'288'068,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,82		5'288'068,09
	SOMMANO mc					294,82	6,100	1'798,40
982 / 1985 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 Scavo per posa collettore acque nere		50,32 51,34	1,450 1,450	1,100 2,150	80,26 160,05		
	SOMMANO mc					240,31	0,830	199,46
983 / 1990 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=294,82+240,31) <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</i>	27,00 27,00			535,130 288,110	14'448,51 -7'778,97		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					14'448,51 -7'778,97		
	SOMMANO mcxkm					6'669,54	0,200	1'333,91
984 / 2007 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	1,00 2,00	2,00 2,00	2,000 2,000	2,000 2,000	8,00 16,00		
	SOMMANO mc					24,00	6,100	146,40
985 / 2008 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	1,00 2,00	2,00 2,00	2,000 2,000	3,500 3,500	14,00 28,00		
	SOMMANO mc					42,00	0,830	34,86
986 / 2014 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 + B.1.04 *(H/peso=24+42) <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</i>	27,00 27,00			66,000 32,250	1'782,00 -870,75		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					1'782,00 -870,75		
	SOMMANO mcxkm					911,25	0,200	182,25
	A R I P O R T A R E							5'291'763,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'291'763,37
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
987 / 6122 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viabilità secondaria 29 Da Pk 49.92 a Pk 1214.69 (sez. 14 - 102) Viabilità secondaria 29 - intersezione Da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4 - 8)				2710,320 208,570	2'710,32 208,57		
	SOMMANO mq					2'918,89	2,300	6'713,45
988 / 6123 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 Viab sec 29 Da Pk 0.00 a Pk 59.87 (Sez. 1-6) Da Pk 141.98 a Pk 603.39 (Sez. 12-45) Da Pk 672.43 a Pk 1294.39 (Sez. 51-108)				483,840 2024,380 2276,320	483,84 2'024,38 2'276,32		
	SOMMANO mq					4'784,54	0,150	717,68
989 / 6124 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 Viab sec 29 - Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 38.36 (Sez. 1-7)				117,240	117,24		
	SOMMANO mq					117,24	0,150	17,59
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
990 / 6125 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. CMM SCAVO DI BONIFICA Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 80.07 (Sez. 1-8) Da Pk 141.98 a Pk 603.39 (Sez. 12-45) Da Pk 649.38 a Pk 1294.39 (Sez. 50-108)				297,660 5218,640 2630,600	297,66 5'218,64 2'630,60		
	SOMMANO mc					8'146,90	3,610	29'410,31
991 / 6126 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 DI BONIFICA Viabilità Secondaria 29 Vedi voce n° 6125 [mc 8 146.90]				27,00	219'966,30		
	SOMMANO mcxkm					219'966,30	0,200	43'993,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'372'615,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'372'615,66
992 / 6127 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. CMM Viabilità Secondaria 29 GRADONATURE Da Pk 59.87 a Pk 309.32 (Sez. 6 - 22) Da Pk 649.38 a Pk 683.66 (Sez. 50 - 52) Da Pk 802.45 a Pk 885.86 (Sez. 63 - 71) Da Pk 907.77 a Pk 1175.26 (Sez. 74 - 100)							
	SOMMANO mq					2'484,25	7,230	17'961,13
993 / 6131 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione SCAVO DI BONIFICA Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)							
	SOMMANO mc				91,160	91,16		
						91,16	3,610	329,09
994 / 6132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 Intersezione SCAVO DI BONIFICA Vedi voce n° 6131 [mc 91.16]							
	SOMMANO mcxkm	27,00				2'461,32		
						2'461,32	0,200	492,26
995 / 6133 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. CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione GRADONATURE Da Pk 10.00 a Pk 42.11 (Sez. 2 - 8)							
	SOMMANO mq				113,250	113,25		
						113,25	7,230	818,80
996 / 6165 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. CMM Viabilità Secondaria 29 Demolizione muri di sostegno  ELEVAZIONE Da Pk 222.25 a Pk 263.86 (Sez. 16 - 20)							
	SOMMANO mq				19,870	19,87		
	A R I P O R T A R E					19,87		5'392'216,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,87		5'392'216,94
	Da Pk 309.32 a Pk 328.01 (Sez. 22 - 25) Da Pk 424.26 a Pk 535.11 (Sez. 30 - 39) Da Pk 683.66 a Pk 717.54 (Sez. 52 - 56) Da Pk 964.09 a Pk 999.89 (Sez. 79 - 85) Da Pk 1003.76 a Pk 1073.46 (Sez. 86 - 92) Da Pk 1115.27 a Pk 1194.99 (Sez. 95 - 101)				15,050 130,570 7,290 55,710 31,280 142,920	15,05 130,57 7,29 55,71 31,28 142,92		
	SOMMANO mc					402,69	36,160	14'561,27
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
997 / 6128 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 CMM Viabilità Secondaria 29 RILEVATI Da Pk 0.00 a Pk 328.01 (Sez. 1 - 25) Da Pk 385.89 a Pk 461.45 (Sez. 28 - 32) Da Pk 585.91 a Pk 697.19 (Sez. 44 - 54) Da Pk 774.02 a Pk 802.35 (Sez. 60 - 62) Da Pk 812.40 a Pk 869.89 (Sez. 64 - 70) Da Pk 889.47 a Pk 1194.99 (Sez. 72 - 101)				3085,710 16,440 2716,970 0,280 8,960 870,550	3'085,71 16,44 2'716,97 0,28 8,96 870,55		
	SOMMANO mc					6'698,91	8,720	58'414,50
998 / 6129 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. CMM Viabilità Secondaria 29 RILEVATI Vedi voce n° 6128 [mc 6 698.91]					6'698,91		
	SOMMANO mc					6'698,91	1,400	9'378,47
999 / 6130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 RILEVATI Vedi voce n° 6128 [mc 6 698.91]					10'048,37		
	SOMMANO mcxkm	1,50				10'048,37	0,200	2'009,67
1000 / 6134 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione RILEVATI Da Pk 10.00 a Pk 42.11 (Sez. 2 - 8)				421,010	421,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					421,01		5'476'580,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					421,01		5'476'580,85
	SOMMANO mc					421,01	8,720	3'671,21
1001 / 6135 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione RILEVATI Vedi voce n° 6134 [mc 421.01]					421,01		
	SOMMANO mc					421,01	1,400	589,41
1002 / 6136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 Intersezione RILEVATO Vedi voce n° 6134 [mc 421.01]	1,50				631,52		
	SOMMANO mcxkm					631,52	0,200	126,30
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1003 / 6223 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  Fossi di guardia 50x50x50 non rivestito *(larg.=(1,5+0,5)/2) rivestito *(larg.=(1,5+0,5)/2) Fossi di guardia non rivestito 30x30x30 *(larg.=(0,9+0,3)/2) Mezzo tubo DN500 *(larg.=3,14*0,25/2)		920,00	1,000	0,500	460,00		
			350,00	1,000	0,500	175,00		
			750,00	0,600	0,300	135,00		
			28,65	0,393	0,250	2,81		
	SOMMANO mc					772,81	6,100	4'714,14
1004 / 6224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 voce n° 6223 [mc 772.81]	27,00				20'865,87		
	SOMMANO mcxkm					20'865,87	0,200	4'173,17
1005 / 6229 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 Manufatti in c.a. di sbocco per fossi di guardia TACC01		2,50	0,350	2,000	1,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,75		5'489'855,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,75		5'489'855,08
	(par.ug.=1/2)*(lung.=3,73+2,50) Scavo per tubo in cls Ø 1000 TACC02	0,50	6,23	1,650	2,000	10,28		
			10,80	2,000	2,000	43,20		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=3,73+1,79) Scavo per tubi in PEAD TACC02	0,50	5,52	1,650	2,000	1,25		
			12,80	1,260	2,000	9,11		
	SOMMANO mc					97,85	6,100	596,89
1006 / 6230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6229 [mc 97.85]	27,00				2'641,95		
	SOMMANO mcxkm					2'641,95	0,200	528,39
1007 / 6231 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 voce n° 6229 [mc 97.85] A DETRARRE RICOPRIMENTI TUBAZIONI					97,85		
	TACC01 tubo cls Ø 1000		11,80	2,000	1,800	-42,48		
	TACC02 e TACC03 tubi Ø 630		12,80	1,260	1,030	-16,61		
	a detrarre manufatto di sbocco TACC01 *(lung.=1/2*2)* (larg.=3,73+2,50)		1,00	6,230	2,000	-12,46		
	a detrarre manufatto di sbocco TACC02 *(lung.=1/2*2)* (larg.=3,73+1,79)		1,00	5,520	2,000	-11,04		
	Sommano positivi mc					97,85		
	Sommano negativi mc					-82,59		
	SOMMANO mc					15,26	1,400	21,36
1008 / 6233 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 TACC02 Per tubi in PEAD (collegamento fossi di guardia) A detrarre tubazioni *(H/peso=(0,79/2)^2*3,14)		12,80	1,260	1,030	16,61		
			12,80		0,490	-6,27		
	Sommano positivi mc					16,61		
	Sommano negativi mc					-6,27		
	SOMMANO mc					10,34	26,780	276,91
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1009 / 6242 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 Cunette							
	Cunetta drenaggio *(lung.=630,00+10)*(H/peso=0,109+0,1)		640,00	1,000	0,209	133,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					133,76		5'491'278,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,76		5'491'278,63
	Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,076+0,05) SOMMANO mc		515,00	1,000	0,126	64,89 198,65	6,100	1'211,77
1010 / 6243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6242 [mc 198.65] SOMMANO mcxkm	27,00				5'363,55 5'363,55	0,200	1'072,71
1011 / 6248 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 TSCA01-02-03-04 (lung.=1/2*3*2,00) Fine canaletta (lung.=1/2*3*2,00) SOMMANO mc	4,00 4,00 4,00 4,00	2,60 3,00 2,60 3,00	2,600 2,600 2,600 2,600	2,000 2,000 2,000 2,000	54,08 24,00 54,08 24,00 156,16	6,100	952,58
1012 / 6249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 voce n° 6248 [mc 156.16] SOMMANO mcxkm				27,000	4'216,32 4'216,32	0,200	843,26
1013 / 6251 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 Pozzetti Vedi voce n° 6248 [mc 156.16] a detrarre pozzetti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	8,00 8,00	1,60 1,80	1,600 1,800	1,900 0,100	156,16 -38,91 -2,59 156,16 -41,50 114,66	1,400	160,52
1014 / 6252 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 Rinfianco in sabbia tubazione DN630 per sistema di scarico cunetta alla francese a detrarre tubo PEAD DN630 *(H/peso=3,14*0,63*0,63/4)		57,80 57,80	1,260	1,030 0,312	75,01 -18,03		
	A R I P O R T A R E					56,98		5'495'519,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					56,98		5'495'519,47
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,01 -18,03		
	SOMMANO mc					56,98	26,780	1'525,92
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1015 / 6259 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 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98)		155,00	0,750	2,000	232,50		
	SOMMANO mc					232,50	6,100	1'418,25
1016 / 6260 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 voce n° 6259 [mc 232.50]		27,00			6'277,50		
	SOMMANO mcxkm					6'277,50	0,200	1'255,50
1017 / 6261 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 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98) a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,1^2*3,14)		155,00 155,00	0,750 0,031	0,500	58,13 -4,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					58,13 -4,81		
	SOMMANO mc					53,32	23,150	1'234,36
1018 / 6262 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Viabilità secondaria 29 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98)		155,00	0,750	1,500	174,38		
	SOMMANO mc					174,38	13,630	2'376,80
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1019 / 6137 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 74.95 (Sez. 1 - 7)				468,050	468,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					468,05		5'503'330,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					468,05		5'503'330,30
	Da Pk 141.98 a Pk 603.49 (Sez. 12 - 45) Da Pk 649.38 a Pk 907.77 (Sez. 50 - 74) Da Pk 934.25 a Pk 1294.53 (Sez. 76 - 108)				2562,650 1562,190 2408,280	2'562,65 1'562,19 2'408,28		
	SOMMANO mq					7'001,17	0,300	2'100,35
1020 / 6138 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Vedi voce n° 6137 [mq 7 001.17]	12,00				84'014,04		
	SOMMANO cm*m2					84'014,04	0,100	8'401,40
1021 / 6144 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)				309,440	309,44		
	SOMMANO mq					309,44	0,300	92,83
1022 / 6145 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Vedi voce n° 6144 [mq 309.44]	12,00				3'713,28		
	SOMMANO cm*m2					3'713,28	0,100	371,33
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1023 / 6265 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 IN01 *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,79+0,80+0,79+0,80) IN02 *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,82+0,80+0,82+0,80) IN03 *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,84+0,80+0,84+0,80) IN04 *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,51+0,50+0,51+0,50) IN05 *(par.ug.=1/2)*(lung.=23,00+15,70)*(larg.=4*1) IN06 *(lung.=18,20+11,40)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	19,50 54,70 50,00 57,00 38,70 29,60	3,180 3,240 3,280 2,020 4,000 4,000	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
1024 / 6266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'516'321,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'516'321,35
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo inalveazioni Vedi voce n° 6265 [mc 331.99]	27,00				8'963,73		
	SOMMANO mcxkm					8'963,73	0,200	1'792,75
	<b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)</b>							
1025 / 6176 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. Viabilità secondaria Tombino TP28b Pozzetto di monte Pozzetto di valle Scavo per tubo	1,00 1,00 1,00	6,20 5,30 16,70	5,300 4,300 3,000	4,000 2,000 1,500	131,44 45,58 75,15		
	SOMMANO mc					252,17	6,100	1'538,24
1026 / 6177 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'. Viabilità secondaria Tombino TP28b Pozzetto di monte	1,00	6,20	5,300	2,000	65,72		
	SOMMANO mc					65,72	0,830	54,55
1027 / 6185 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 Tombino TP28b Letto di posa tubo armco *(lung.=19,30+4,82)		24,12	2,000	0,200	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	26,780	258,43
1028 / 6186 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 voce n° 6176 [mc 252.17] A detrarre Vedi voce n° 6185 [mc 9.65] Tubo tipo Armco Ø1500 *(lung.=19,30-2*0,40+4,82-0,40)* (larg.=0,75^2*3,14) Vedi voce n° 6178 [mc 2.42] Pozzetto di monte Pozzetto di valle		22,92	1,766		252,17 -9,65 -40,48 -2,42 -54,05 -40,23		
	Sommano positivi mc					252,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					105,34		5'519'965,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,34		5'519'965,32
	Sommano negativi mc					-146,83		
	SOMMANO mc					105,34	1,400	147,48
1029 / 6187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6176 [mc 252.17] Vedi voce n° 6186 [mc 105.34]	27,00 27,00				6'808,59 -2'844,18		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					6'808,59 -2'844,18		
	SOMMANO mcxkm					3'964,41	0,200	792,88
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1030 / 5673 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
1031 / 5674 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
1032 / 5675 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. 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1033 / 5666 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Sterro da progr. 0.00 a progr. 19.80 (sez. 1 - 6)				24,690	24,69		
	A R I P O R T A R E					24,69		5'522'030,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,69		5'522'030,40
	da progr. 45.45 a progr. 62.39 (sez. 1 - 6)				118,860	118,86		
	SOMMANO mc					143,55	3,610	518,22
1034 / 5667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]		27,00			3'875,85		
	SOMMANO mcxkm					3'875,85	0,200	775,17
1035 / 5668 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 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
1036 / 5669 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]		27,00			1'306,53		
	SOMMANO mcxkm					1'306,53	0,200	261,31
1037 / 5682 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1038 / 5670 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'524'573,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'524'573,55
1039 / 5671 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1040 / 5672 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]		1,50			72,59		
	SOMMANO mcxkm					72,59	0,200	14,52
1041 / 5676 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1042 / 5677 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1043 / 5686 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	Sommano positivi mc					51,39		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					37,26	8,720	324,91
1044 / 5687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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							5'528'443,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'528'443,59
	IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26]	1,50				55,89		
	SOMMANO mcxkm					55,89	0,200	11,18
1045 / 5688 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1046 / 446 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
1047 / 527 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				1,580	1,58		
	SOMMANO mq					1,58	7,230	11,42
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1048 / 528 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 30				31,140	31,14		
	SOMMANO mc					31,14	3,610	112,42
1049 / 529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'529'426,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'529'426,90
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1050 / 667 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 RILEVATO</p> <p>Vedi CMM</p>				174,960	174,96		
	SOMMANO mc					174,96	8,720	1'525,65
1051 / 668 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>				174,960	174,96		
	SOMMANO mc					174,96	1,400	244,94
1052 / 669 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>		1,50		174,960	262,44		
	SOMMANO mcxkm					262,44	0,200	52,49
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1053 / 447 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</p> <p>Vedi CMM</p>				211,450	211,45		
	SOMMANO mq					211,45	2,300	486,34
1054 / 448 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:</p> <p>- 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</p> <p>Gradonatura</p>				150,420	150,42		
	SOMMANO mq					150,42	7,230	1'087,54
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1055 / 530 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'532'823,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'532'823,86
	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. Vedi CMM STERRO Secondaria 31				246,010	246,01		
	SOMMANO mc					246,01	3,610	888,10
1056 / 531 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		246,010	4'428,18		
	SOMMANO mcxkm					4'428,18	0,200	885,64
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1057 / 670 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				528,970	528,97		
	SOMMANO mc					528,97	8,720	4'612,62
1058 / 671 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				528,970	528,97		
	SOMMANO mc					528,97	1,400	740,56
1059 / 672 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		528,970	3'967,28		
	SOMMANO mcxkm					3'967,28	0,200	793,46
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1060 / 1314 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'540'744,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'540'744,24
1061 / 1315 A.1.10	Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec31_01 FT1_Sec31_01  SOMMANO mc					20,17 20,51	20,17 20,51	
						40,68	6,100	248,15
1061 / 1315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]	18,00				732,24		
	SOMMANO mcxkm					732,24	0,200	146,45
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1062 / 1466 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]			1,300	1,300	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	6,100	45,87
1063 / 1467 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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]			1,300	0,400	2,31		
	SOMMANO mc					2,31	1,400	3,23
1064 / 1468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] a detrarre Vedi voce n° 1467 [mc 2.31]	27,00				203,04		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	27,00				-62,37		
	SOMMANO mcxkm					203,04 -62,37		
						140,67	0,200	28,13
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1065 / 781 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'541'216,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							5'541'216,07	
	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
1066 / 782 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> 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
1067 / 783 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> 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					189,030	189,03		
	SOMMANO mc						189,03	5,830	1'102,04
1068 / 784 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>								
1069 / 464 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</b> Vedi CMM					1339,810	1'339,81		
	SOMMANO mq						1'339,81	2,300	3'081,56
1070 / 465 NP.CMC.A.2 .01.e	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> Preparazione del piano di posa dei rilevati, comprese: - 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'551'814,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'551'814,71
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1071 / 570 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 32				2367,010	2'367,01		
	SOMMANO mc					2'367,01	3,610	8'544,91
1072 / 571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1073 / 721 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1074 / 722 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1075 / 723 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2409,380	18'070,35		
	SOMMANO mcxkm					18'070,35	0,200	3'614,07
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1076 / 1362	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'596'877,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							5'596'877,85	
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec32_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				45,150	45,15	45,15	6,100	275,42
1077 / 1363 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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. 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				41,890 9,410 17,120 5,100	41,89 9,41 17,12 5,10	73,52	6,100	448,47
1078 / 1364 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 scarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1362 [mc 45.15] Vedi voce n° 1363 [mc 73.52]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	18,00 18,00				812,70 1'323,36	2'136,06	0,200	427,21
<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>									
1079 / 1636 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,300	1,300	16,21	16,21	6,100	98,88
1080 / 1637 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 81a TACC 82 Vedi voce n° 1635 [ml 9.59]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,300	0,400	4,99	4,99	1,400	6,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'598'134,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'598'134,82
1081 / 1638 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] a detrarre Vedi voce n° 1637 [mc 4.99]	27,00				437,67		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					437,67 -134,73		
	SOMMANO mcxkm					302,94	0,200	60,59
	<b>TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
1082 / 2640 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
1083 / 2641 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
1084 / 2642 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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	-1,00 -1,00	8,58 8,58	3,900 2,400 1,900	1,500 1,400 0,100	50,19 -28,83 -1,63		
	A R I P O R T A R E					19,73		5'598'734,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,73		5'598'734,28
	Parziale mc					19,73		
	Sommano positivi mc					50,19		
	Sommano negativi mc					-30,46		
	SOMMANO mc					19,73	8,720	172,05
1085 / 2643 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1086 / 2644 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
1087 / 2746 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		
			5,00	6,210		0,560		
	SOMMANO mc					235,68	6,100	1'437,65
1088 / 2747 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) * (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
1089 / 2748 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A 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							5'600'791,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'600'791,88
	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
1090 / 2755 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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					-1,98		
	SOMMANO mc					-25,70		
			3,10	3,200		-1,000		
			2,70	2,800		-1,520		
			6,80	0,785		-6,50		
		2,00	3,00	2,970		-0,365		
	Sommano positivi mc					235,68		
	Sommano negativi mc					-58,43		
	SOMMANO mc					177,25	8,720	1'545,62
1091 / 2756 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1092 / 2757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1093 / 466 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1107,230	1'107,23		
	SOMMANO mq					1'107,23	2,300	2'546,63
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1094 / 572	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'606'458,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'606'458,13
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 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 33				1464,880	1'464,88		
	SOMMANO mc					1'464,88	3,610	5'288,22
1095 / 573 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1096 / 724 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1097 / 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. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				1436,450	1'436,45		
	SOMMANO mc					1'436,45	1,400	2'011,03
1098 / 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 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
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1099 / 1368 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'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'633'711,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'633'711,47
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 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	6,100	1'071,83
1100 / 1369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]	18,00				3'162,78		
	SOMMANO mcxkm					3'162,78	0,200	632,56
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1101 / 1641 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]			1,600	1,500	35,88		
	SOMMANO mc					35,88	6,100	218,87
1102 / 1642 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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]			1,600	0,400	9,57		
	SOMMANO mc					9,57	1,400	13,40
1103 / 1643 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Vedi voce n° 1641 [mc 35.88] a detrarre Vedi voce n° 1642 [mc 9.57]	18,00				645,84		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-172,26		
						645,84 -172,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					473,58		5'635'648,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					473,58		5'635'648,13
	SOMMANO mcxkm					473,58	0,200	94,72
	<b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)</b>							
1104 / 2839 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)							
	SOMMANO mc					227,32	6,100	1'386,65
1105 / 2840 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)							
	SOMMANO mc					185,14	6,100	1'129,35
1106 / 2841 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					172,22 -96,88		
	SOMMANO mc					75,34	8,720	656,96
1107 / 2842 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TS36 (Viabilità secondaria 33) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
	SOMMANO mc					75,34	1,400	105,48
	A R I P O R T A R E							5'639'021,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'639'021,29
1108 / 2843 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
			7,50		75,340	565,05		
	SOMMANO mcxkm					7'989,33	0,200	1'597,87
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1109 / 467 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2904,620	2'904,62		
	SOMMANO mq					2'904,62	2,300	6'680,63
1110 / 468 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				1171,260	1'171,26		
	SOMMANO mq					1'171,26	7,230	8'468,21
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1111 / 574 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 34				1082,910	1'082,91		
	SOMMANO mc					1'082,91	3,610	3'909,31
1112 / 575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		1082,910	19'492,38		
	SOMMANO mcxkm					19'492,38	0,200	3'898,48
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'663'575,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'663'575,79
1113 / 727 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 RILEVATO</p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				7001,070	7'001,07	8,720	61'049,33
1114 / 728 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 style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				7001,070	7'001,07	1,400	9'801,50
1115 / 729 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		7,50		7001,070	52'508,02	0,200	10'501,60
<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
1116 / 1373 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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>Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)</p> <p>FT1_Sec34_01</p> <p>FT1_Sec34_01</p> <p>FT1_Sec34_02</p> <p>FT1_Sec34_02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				29,140	29,14		
						24,540	24,54	
						17,330	17,33	
						20,570	20,57	
						91,58	6,100	558,64
1117 / 1374 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 scarico scavo fossi di guardia</p> <p>Vedi voce n° 1373 [mc 91.58]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		18,00			1'648,44	0,200	329,69
<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
1118 / 1451	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'745'816,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'745'816,55
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b></p>		89,39		0,125	11,17		
						11,17	6,100	68,14
1119 / 1646 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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 Vedi voce n° 1645 [ml 28.81] TACC 86b TACC 91 TACC 94</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,300	1,300	48,69		
						48,69	6,100	297,01
1120 / 1647 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 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1645 [ml 28.81]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,300	0,400	14,98		
						14,98	1,400	20,97
1121 / 1648 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 discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1646 [mc 48.69] a detrarre Vedi voce n° 1647 [mc 14.98]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b></p>	18,00				876,42		
		18,00				-269,64		
						876,42		
						-269,64		
						606,78	0,200	121,36
1122 / 789 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'746'324,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'746'324,03
	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
1123 / 790 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	2624,020	31'488,24		
	SOMMANO cm*m2					31'488,24	0,100	3'148,82
1124 / 791 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				133,150	133,15		
	SOMMANO mc					133,15	5,830	776,26
1125 / 792 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
1126 / 2656 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 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)					18,48		
		-1,00	3,30	2,800	2,000	-8,00		
			2,50	2,000	1,600	6,23		
			11,50	0,150	3,613	7,36		
			4,60	4,000	0,400	3,68		
		2,00	0,40	4,000	2,300	6,38		
			4,20	0,400	1,900	0,33		
			0,55	0,400	1,500			
	Sommano positivi mc					42,46		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	SOMMANO mc					34,46	36,160	1'246,07
1127 / 2657	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'752'761,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'752'761,73
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)</p>		4,50	2,500	1,000	11,25		
			4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					15,73	6,100	95,95
1128 / 2658 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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 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)</p>		9,20	4,600	2,200	93,10		
			5,00	4,200	1,300	27,30		
	SOMMANO mc					120,40	6,100	734,44
1129 / 2659 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'. 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)</p>		9,20	2,600	0,200	4,78		
	SOMMANO mc					4,78	0,830	3,97
1130 / 2660 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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</p>			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
1131 / 2661 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 TP35 (Viabilità secondaria 34) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				45,490	45,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,49		5'753'992,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,49		5'753'992,76
	SOMMANO mc					45,49	1,400	63,69
1132 / 2662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 18,00 7,50		34,460 136,130 45,490	620,28 2'450,34 341,18		
	SOMMANO mcxkm					3'411,80	0,200	682,36
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
1133 / 2696 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 3,00	3,350 4,630	0,700 0,230	7,04 3,19		
	SOMMANO mc					10,23	6,100	62,40
1134 / 2697 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 0,40 2,30	3,300 3,000 3,800	1,400 1,150 1,150	33,40 1,38 10,05		
	SOMMANO mc					44,83	6,100	273,46
1135 / 2698 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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) a detrarre sottofondo magro		7,43 -1,00 -1,00	3,300 7,43 1,900	1,400 1,327 0,100	34,33 -9,86 -1,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,33 -11,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,06		5'755'074,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23,06		5'755'074,67
	SOMMANO mc					23,06	8,720	201,08
1136 / 2699 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1137 / 2700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	232,81
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1138 / 469 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2467,090	2'467,09		
	SOMMANO mq					2'467,09	2,300	5'674,31
1139 / 470 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				118,360	118,36		
	SOMMANO mq					118,36	7,230	855,74
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1140 / 576 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 35				13994,320	13'994,32		
	SOMMANO mc					13'994,32	3,610	50'519,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'812'590,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'812'590,39
1141 / 577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		13994,320	251'897,76		
	SOMMANO mcxkm					251'897,76	0,200	50'379,55
<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
1142 / 730 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				1564,320	1'564,32		
	SOMMANO mc					1'564,32	8,720	13'640,87
1143 / 731 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				1564,320	1'564,32		
	SOMMANO mc					1'564,32	1,400	2'190,05
1144 / 732 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		1564,320	11'732,40		
	SOMMANO mcxkm					11'732,40	0,200	2'346,48
<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
1145 / 1375 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_Sec35_01				39,220	39,22		
	FT2_Sec35_01				10,910	10,91		
	FT2_Sec35_02				15,920	15,92		
	FT2_Sec35_02				88,220	88,22		
	FT2_Sec35_02				1,390	1,39		
	FT2_Sec35_02				52,640	52,64		
	FT2_Sec35_02				28,960	28,96		
	FT2_Sec35_03				30,250	30,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					267,51		5'881'147,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					267,51		5'881'147,34
	FT2_Sec35_03				17,000	17,00		
	FT2_Sec35_03				13,790	13,79		
	FT2_Sec35_04				8,950	8,95		
	FT2_Sec35_04				39,680	39,68		
	FT2_Sec35_04				28,180	28,18		
	FT2_Sec35_04				28,440	28,44		
	FT2_Sec35_05				38,680	38,68		
	FT2_Sec35_05				32,530	32,53		
	FT2_Sec35_05				7,180	7,18		
	FT2_Sec35_05				22,890	22,89		
	FT2_Sec35_05				26,300	26,30		
	SOMMANO mc					531,13	6,100	3'239,89
1146 / 1376 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec35_01 FT1_Sec35_01 FT1_Sec35_02 FT1_Sec35_02 FT1_Sec35_02				13,070 15,390 6,420 45,210 42,610	13,07 15,39 6,42 45,21 42,61		
	SOMMANO mc					122,70	6,100	748,47
1147 / 1377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] Vedi voce n° 1376 [mc 122.70]	18,00 18,00				9'560,34 2'208,60		
	SOMMANO mcxkm					11'768,94	0,200	2'353,79
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1148 / 1651 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]			1,300	1,300	31,94		
	SOMMANO mc					31,94	6,100	194,83
1149 / 1652 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'887'684,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'887'684,32
	TACC 106 Vedi voce n° 1650 [ml 18.90]			1,300	0,400	9,83		
	SOMMANO mc					9,83	1,400	13,76
1150 / 1653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] a detrarre Vedi voce n° 1652 [mc 9.83]	18,00				574,92		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-176,94		
	SOMMANO mcxkm					574,92		
						-176,94		
						397,98	0,200	79,60
1151 / 1656 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 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]			1,600	1,500	247,03		
	SOMMANO mc					247,03	6,100	1'506,88
1152 / 1657 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	A R I P O R T A R E							5'889'284,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'889'284,56
	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]			1,600	0,400	65,88		
	SOMMANO mc					65,88	1,400	92,23
1153 / 1658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 TACC 101 TACC 102 TACC 103 Vedi voce n° 1656 [mc 247.03] a detrarre Vedi voce n° 1657 [mc 65.88]	18,00				4'446,54		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					-1'185,84		
	SOMMANO mcxkm					4'446,54 -1'185,84		
	SOMMANO mcxkm					3'260,70	0,200	652,14
	<b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
1154 / 2927 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'890'763,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'890'763,86
1155 / 2928 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 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		
	Parziale mc					10,32		
						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		
	<b>SOMMANO mc</b>					29,88	0,830	24,80
1156 / 2929 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		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		
	Sommano negativi mc					-38,65		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,02	8,720	444,89
1157 / 2930 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,02	1,400	71,43
1158 / 2931 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					2'551,29	0,200	510,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'891'815,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'891'815,24
1159 / 2932 B.1.01	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b> 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
1160 / 2933 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 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
1161 / 2934 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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
1162 / 2935 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1163 / 2936 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'893'884,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'893'884,29
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o 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
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
1164 / 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. 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
1165 / 3008 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 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
1166 / 3009 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'896'435,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'896'435,64
1167 / 3010 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1168 / 3011 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
1169 / 2712 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) 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	1,475	0,650	3,84		
			1,50	1,150	0,650	1,12		
			4,00	2,069	0,230	1,90		
			1,50	2,338	0,230	0,81		
	SOMMANO mc					7,67	6,100	46,79
1170 / 2713 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	3,300	1,400	60,98		
			0,40	3,000	1,400	1,68		
			2,30	3,800	1,400	12,24		
	Parziale mc					74,90		
	SOMMANO mc					74,90	6,100	456,89
1171 / 2714 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'897'771,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'897'771,96
	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	3,300	1,400	61,45		
		-1,00	13,30			1,327		-17,65
		-1,00	13,30	1,900		0,100		-2,53
	Parziale mc					41,27		
	Sommano positivi mc					61,45		
	Sommano negativi mc					-20,18		
	SOMMANO mc					41,27	8,720	359,87
1172 / 2715 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1173 / 2716 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		82,570	1'486,26		
			7,50		41,270	309,53		
	SOMMANO mcxkm					1'795,79	0,200	359,16
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1174 / 471 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
1175 / 578 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'904'813,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'904'813,75
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1176 / 579 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 36				3826,790	3'826,79		
	SOMMANO mc					3'826,79	3,610	13'814,71
1177 / 580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1178 / 733 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	SOMMANO mc					964,71	8,720	8'412,27
1179 / 734 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1180 / 735 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1181 / 1382	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'943'622,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'943'622,03
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 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. 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</p>					38,280 57,860 83,290 25,290	38,28 57,86 83,29 25,29	
	SOMMANO mc					204,72	6,100	1'248,79
1182 / 1383 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec36_01</p>					15,800	15,80	
	SOMMANO mc					15,80	6,100	96,38
1183 / 1384 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 scarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1382 [mc 204.72] Vedi voce n° 1383 [mc 15.80]</p>	18,00 18,00				3'684,96 284,40		
	SOMMANO mcxkm					3'969,36	0,200	793,87
1184 / 1865 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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</p>		131,00			0,125	16,38	
	SOMMANO mc					16,38	6,100	99,92
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1185 / 1453 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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</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	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,95		5'945'860,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28,95		5'945'860,99
	SOMMANO mc					28,95	6,100	176,60
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1186 / 1661 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 107 TACC 107a TACC 107b Vedi voce n° 1660 [ml 21.74]			1,600	1,500	52,18		
	SOMMANO mc					52,18	6,100	318,30
1187 / 1662 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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]			1,600	0,400	13,91		
	SOMMANO mc					13,91	1,400	19,47
1188 / 1663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 107 TACC 107b TACC 107a Vedi voce n° 1661 [mc 52.18] a detrarre Vedi voce n° 1662 [mc 13.91]	18,00				939,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-250,38		
	SOMMANO mcxkm					939,24 -250,38		
	SOMMANO mcxkm					688,86	0,200	137,77
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
1189 / 3066 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		2,80	2,800	2,300	18,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,03		5'946'513,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,03		5'946'513,13
	(hmedia=1.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		8,10	3,400	1,500	41,31		
	SOMMANO mc					59,34	6,100	361,97
1190 / 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 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
1191 / 3068 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	SOMMANO mc					34,82	1,400	48,75
1192 / 3069 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 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
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
1193 / 3076 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)		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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					303,86		5'947'493,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,86		5'947'493,33
	scavo materasso *(larg.=5,00+2*2,50*1,414)		7,50	12,070	0,230	20,82		
	SOMMANO mc					324,68	6,100	1'980,55
1194 / 3077 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 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		
		2,00	3,00	4,950	0,800	11,88		
			0,50	2,300	0,800	1,84		
	Parziale mc					14,97		
	SOMMANO mc					24,69	0,830	20,49
1195 / 3078 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	Sommano negativi mc					-47,84		
	SOMMANO mc					64,40	8,720	561,57
1196 / 3079 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1197 / 3080 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 TP41 (Viabilità secondaria 36) (materale 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
	A R I P O R T A R E							5'951'411,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'951'411,55
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1198 / 472 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				6407,870	6'407,87		
	SOMMANO mq					6'407,87	2,300	14'738,10
1199 / 581 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				330,080	330,08		
	SOMMANO mq					330,08	7,230	2'386,48
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1200 / 582 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 37				4293,830	4'293,83		
	SOMMANO mc					4'293,83	3,610	15'500,73
1201 / 583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		4293,830	77'288,94		
	SOMMANO mcxkm					77'288,94	0,200	15'457,79
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1202 / 736 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				5088,500	5'088,50		
	SOMMANO mc					5'088,50	8,720	44'371,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'043'866,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							6'043'866,37	
1203 / 737 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				5088,500	5'088,50			
						5'088,50	1,400	7'123,90	
1204 / 738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		7,50		5088,500	38'163,75			
						38'163,75	0,200	7'632,75	
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
1205 / 1388 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec37_01 FT1_Sec37_02 FT1_Sec37_02 FT1_Sec37_02 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_03 FT1_Sec37_04 FT1_Sec37_04  SOMMANO mc				57,880 34,870 22,520 2,840 17,380 4,440 2,540 10,550 5,340 9,310 39,470 152,770 58,120	57,88 34,87 22,52 2,84 17,38 4,44 2,54 10,55 5,34 9,31 39,47 152,77 58,12			
							418,03	6,100	2'549,98
1206 / 1389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]  SOMMANO mcxkm				18,00	7'524,54			
						7'524,54	0,200	1'504,91	
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
1207 / 1456 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'								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'062'677,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'062'677,91
	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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1208 / 1666 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]			1,300	1,300	130,92		
	SOMMANO mc					130,92	6,100	798,61
1209 / 1667 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 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]			1,300	0,400	40,28		
	SOMMANO mc					40,28	1,400	56,39
1210 / 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. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'063'604,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'063'604,34
	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]	18,00 18,00				2'356,56 -725,04		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					2'356,56 -725,04		
	SOMMANO mcxkm					1'631,52	0,200	326,30
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
1211 / 3021 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 37) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,80)/2+(4,50+6,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50 6,60 0,40 2,30	4,150 6,892 2,650 3,000 3,800	1,500 0,230 0,750 1,000 1,000	28,01 7,13 13,12 1,20 8,74		
	SOMMANO mc					58,20	6,100	355,02
1212 / 3022 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 37) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di 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) a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	6,80 6,80	2,650 1,900	0,750 0,664 0,100	13,52 -4,52 -1,29		
	Parziale mc					7,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,52 -5,81		
	SOMMANO mc					7,71	8,720	67,23
1213 / 3023 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				7,710	7,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,71		6'064'352,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,71		6'064'352,89
	SOMMANO mc					7,71	1,400	10,79
1214 / 3024 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TP40 (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		58,200	1'047,60		
	SOMMANO mcxkm		7,50		7,710	57,83		
	SOMMANO mcxkm					1'105,43	0,200	221,09
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
1215 / 3052 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 37) (scavo di fondazione) Fosso di monte (hmedia=2.50) scavo fosso *(larg.=(5,20+3,00)/2+(10,20+8,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,20+3,00)/2+2*2,50*1,414) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,90+6,00)/2)	2,00	0,50	2,300	1,500	3,45		
	Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)		8,70	4,700	0,900	36,80		
	SOMMANO mc					207,89	6,100	1'268,13
1216 / 3053 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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)		8,80	4,700	0,900	37,22		
	a detrarre ingombro scatolare	-1,00	8,80	2,600	0,800	-18,30		
	a detrarre sottofondo magro	-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
1217 / 3054 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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	16,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,63		6'065'997,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,63		6'065'997,91
	SOMMANO mc					16,63	1,400	23,28
1218 / 3055 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	3'742,02		
	SOMMANO mcxkm		7,50		16,630	124,73		
	SOMMANO mcxkm					3'866,75	0,200	773,35
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
1219 / 3092 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		
			2,30	3,800	2,200	19,23		
			7,25	3,400	1,500	36,98		
	SOMMANO mc					60,86	6,100	371,25
1220 / 3093 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 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
1221 / 3094 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
	A R I P O R T A R E							6'067'396,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'067'396,92
1222 / 3095 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1223 / 3096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b>							
1224 / 2623 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)							
	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	2,100	0,500	3,15		
	scavo materasso *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)	2,00	1,50	1,000	0,500	1,50		
			3,00	3,014	0,230	2,08		
			1,50	1,914	0,230	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
1225 / 2624 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	2,700	1,000	1,08		
			1,80	3,300	1,000	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	2,700	1,000	1,08		
			1,80	3,300	1,000	5,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,05		6'067'800,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,05		6'067'800,75
	SOMMANO mc					35,05	6,100	213,81
1226 / 2625 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna tra manufatto d'imbocco e 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>		10,77	2,650	0,750	21,41		
		-1,00	10,77		0,664	-7,15		
		-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
1227 / 2626 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				12,210	12,21		
	SOMMANO mc					12,21	1,400	17,09
1228 / 2627 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=17,76+35,05)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		18,00		52,810	950,58		
			7,50		12,210	91,58		
	SOMMANO mcxkm					1'042,16	0,200	208,43
	<p><b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38</b> (Cat 91)</p> <p><b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b></p>							
1229 / 473 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</p> <p>38A</p> <p>38B</p>				9430,550	9'430,55		
					2697,600	2'697,60		
					268,380	268,38		
	SOMMANO mq					12'396,53	2,300	28'512,02
1230 / 474 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:</p> <p>- lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p>							
	A R I P O R T A R E							6'096'858,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'096'858,57
	Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura 38A 38B				119,150 842,720 284,880	119,15 842,72 284,88		
	SOMMANO mq					1'246,75	7,230	9'014,00
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1231 / 584 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 38 38A 38B SBANCAMENTO MURO 38B				1348,070 949,520 475,040 70,790	1'348,07 949,52 475,04 70,79		
	SOMMANO mc					2'843,42	3,610	10'264,75
1232 / 585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2843,420	51'181,56		
	SOMMANO mcxkm					51'181,56	0,200	10'236,31
1233 / 599 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1234 / 739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'180'270,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'180'270,11
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM 38A 38B  SOMMANO mc				17639,910 3748,530 4718,990	17'639,91 3'748,53 4'718,99	8,720	227'656,79
1235 / 740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				26107,430	26'107,43	1,400	36'550,40
1236 / 741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		7,50		26107,430	195'805,73	0,200	39'161,15
	<b>COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1237 / 1390 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. 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  SOMMANO mc				133,030 43,620 156,370 31,870	133,03 43,62 156,37 31,87	6,100	2'225,83
1238 / 1391 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. 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  SOMMANO mc				3,830 24,390 99,390 56,950 1,460 4,100 33,670 7,350 8,510	3,83 24,39 99,39 56,95 1,46 4,10 33,67 7,35 8,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					239,65		6'485'864,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					239,65		6'485'864,28
	FT1_Sec38_11				12,250	12,25		
	SOMMANO mc					251,90	6,100	1'536,59
1239 / 1392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1390 [mc 364.89] Vedi voce n° 1391 [mc 251.90]	18,00 18,00				6'568,02 4'534,20		
	SOMMANO mcxkm					11'102,22	0,200	2'220,44
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1240 / 1458 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1241 / 1671 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° 1670 [ml 25.08]			1,300	1,300	42,39		
	SOMMANO mc					42,39	6,100	258,58
1242 / 1672 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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° 1670 [ml 25.08]			1,300	0,400	13,04		
	SOMMANO mc					13,04	1,400	18,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'490'051,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'490'051,99
1243 / 1673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1671 [mc 42.39] a detrarre Vedi voce n° 1672 [mc 13.04]	18,00				763,02		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-234,72		
	SOMMANO mcxkm					763,02 -234,72		
						528,30	0,200	105,66
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1244 / 841 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 38A 38B					580,77 734,35		
	SOMMANO mq					1'315,12	0,300	394,54
1245 / 842 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	1315,120	15'781,44		
	SOMMANO cm*m2					15'781,44	0,100	1'578,14
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
1246 / 2720 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 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 4,50	5,150 9,720	2,500 0,230	57,94 10,06		
	SOMMANO mc					68,00	6,100	414,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'492'545,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'492'545,13
1247 / 2721 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 TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,60	4,900	2,500	93,10		
			0,40	3,000	2,800	3,36		
			2,30	3,800	2,800	24,47		
	SOMMANO mc					120,93	6,100	737,67
1248 / 2722 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 TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,60	2,900	0,500	11,02		
			0,40	3,000	0,800	0,96		
			2,30	3,800	0,800	6,99		
	SOMMANO mc					18,97	0,830	15,75
1249 / 2723 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro		7,70	4,900	2,500	94,33		
		-1,00	7,70	2,400	2,100	-38,81		
		-1,00	7,70	2,400	0,100	-1,85		
	Sommano positivi mc					94,33		
	Sommano negativi mc					-40,66		
	SOMMANO mc					53,67	8,720	468,00
1250 / 2724 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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.2.03/a				53,670	53,67		
	SOMMANO mc					53,67	1,400	75,14
1251 / 2725 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'493'841,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'493'841,69
	Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=68,00+120,93) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		188,930	3'400,74		
			18,00		53,670	966,06		
	SOMMANO mcxkm					4'366,80	0,200	873,36
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
1252 / 2942 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 TP45 (Viabilità secondaria 38) 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	6,100	960,14
1253 / 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. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo di fondazione) 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.=(4,30+6,40)/2)		6,40	7,500	2,200	105,60		
			0,40	4,300	2,200	3,78		
			3,00	5,350	2,200	35,31		
		2,00	0,50	1,900	2,200	4,18		
	SOMMANO mc					148,87	6,100	908,11
1254 / 2944 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 a detrarre sottofondo magro		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
1255 / 2945 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'497'006,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'497'006,05
	quantità di cui all'art. A.2.03/a				48,480	48,48		
	SOMMANO mc					48,48	1,400	67,87
1256 / 2946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=157,40+148,87) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		306,270	5'512,86		
	SOMMANO mcxkm		18,00		48,480	872,64		
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>					6'385,50	0,200	1'277,10
1257 / 3179 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	4,200	1,300	24,57		
			4,50	6,576	0,230	6,81		
			11,90	3,900	1,500	69,62		
			0,40	3,000	1,500	1,80		
			2,30	3,800	1,500	13,11		
	SOMMANO mc					115,91	6,100	707,05
1258 / 3180 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
		-0,50	12,00	2,545		-15,27		
		-1,00	12,00	2,400	0,100	-2,88		
	Sommano positivi mc					70,20		
	Sommano negativi mc					-18,15		
	SOMMANO mc					52,05	8,720	453,88
1259 / 3181 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TP47 (Viabilità secondaria 38A) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,050	52,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,05		6'499'511,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,05		6'499'511,95
	SOMMANO mc					52,05	1,400	72,87
1260 / 3182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1261 / 475 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				5369,190	5'369,19		
	SOMMANO mq					5'369,19	2,300	12'349,14
1262 / 476 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				185,130	185,13		
	SOMMANO mq					185,13	7,230	1'338,49
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1263 / 586 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 39				10706,090	10'706,09		
	SOMMANO mc					10'706,09	3,610	38'648,98
1264 / 587 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		10706,090	192'709,62		
	SOMMANO mcxkm					192'709,62	0,200	38'541,92
	A R I P O R T A R E							6'591'068,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'591'068,01
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1265 / 742 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				3232,410	3'232,41		
	SOMMANO mc					3'232,41	8,720	28'186,62
1266 / 743 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				3232,410	3'232,41		
	SOMMANO mc					3'232,41	1,400	4'525,37
1267 / 744 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		3232,410	58'183,38		
	SOMMANO mcxkm					58'183,38	0,200	11'636,68
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1268 / 1393 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec39_01 FT2_Sec39_01 FT2_Sec39_01 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_03 FT2_Sec39_04 FT2_Sec39_05 FT2_Sec39_05 FT2_Sec39_05 FT2_Sec39_06 FT2_Sec39_06 FT2_Sec39_06 FT2_Sec39_06 FT2_Sec39_06				52,230 25,440 1,830 126,730 46,710 157,630 42,060 76,540 92,880 12,440 81,700 30,840 37,900 34,270 205,760	52,23 25,44 1,83 126,73 46,71 157,63 42,06 76,54 92,88 12,44 81,70 30,84 37,90 34,27 205,76		
	SOMMANO mc					1'024,96	6,100	6'252,26
1269 / 1394	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'641'668,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'641'668,94
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 scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1393 [mc 1 024.96]	18,00				18'449,28		
	SOMMANO mcxkm					18'449,28	0,200	3'689,86
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1270 / 1460 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		114,16		0,125	14,27		
	SOMMANO mc					14,27	6,100	87,05
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1271 / 1677 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 130 TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 1676 [ml 28.51]			1,300	1,300	48,18		
	SOMMANO mc					48,18	6,100	293,90
1272 / 1678 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 130 TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 1676 [ml 28.51]			1,300	0,400	14,83		
	SOMMANO mc					14,83	1,400	20,76
1273 / 1679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 130 TACC 131							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'645'760,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'645'760,51
	TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 1677 [mc 48.18] a detrarre Vedi voce n° 1678 [mc 14.83]	18,00				867,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-266,94		
	SOMMANO mcxkm					867,24 -266,94		
						600,30	0,200	120,06
1274 / 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. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 1681 [ml 41.53]			1,600	1,500	99,67		
	SOMMANO mc					99,67	6,100	607,99
1275 / 1683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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° 1681 [ml 41.53]			1,600	0,400	26,58		
	SOMMANO mc					26,58	1,400	37,21
1276 / 1684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1682 [mc 99.67] a detrarre Vedi voce n° 1683 [mc 26.58]	18,00				1'794,06		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-478,44		
	SOMMANO mcxkm					1'794,06 -478,44		
						1'315,62	0,200	263,12
1277 / 1687 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							6'646'788,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'646'788,89
	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° 1686 [ml 18.35]			2,000	1,700	62,39		
	SOMMANO mc					62,39	6,100	380,58
1278 / 1688 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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° 1686 [ml 18.35]			1,600	0,400	11,74		
	SOMMANO mc					11,74	1,400	16,44
1279 / 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. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 1687 [mc 62.39] a detrarre Vedi voce n° 1688 [mc 11.74]	18,00				1'123,02		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-211,32		
	SOMMANO mcxkm					1'123,02 -211,32		
						911,70	0,200	182,34
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1280 / 844 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 SCARIFICA Vedi CMM					207,570	207,57	
	SOMMANO mq					207,57	0,300	62,27
1281 / 845 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	207,570	2'490,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'490,84		6'647'430,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'490,84		6'647'430,52
	SOMMANO cm*m2					2'490,84	0,100	249,08
1282 / 846 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				9,970	9,97		
	SOMMANO mc					9,97	5,830	58,13
1283 / 847 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	Parziale mcxkm					269,19		
	SOMMANO mcxkm					269,19	0,200	53,84
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
1284 / 2937 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 TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)		3,80	2,800	3,000	31,92		
			11,20	4,400	2,500	123,20		
	SOMMANO mc					155,12	6,100	946,23
1285 / 2938 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 TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2)		3,80	2,800	1,000	10,64		
			11,20	2,400	0,500	13,44		
	SOMMANO mc					24,08	0,830	19,99
1286 / 2939 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'648'757,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'648'757,79
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo $hmedia=2.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)$ a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro		11,40	4,400	2,500	125,40		
		-1,00	11,40	1,900	1,600	-34,66		
		-1,00	11,40	1,900	0,100	-2,17		
	Sommano positivi mc					125,40		
	Sommano negativi mc					-36,83		
	SOMMANO mc					88,57	8,720	772,33
1287 / 2940 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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.2.03/a				88,570	88,57		
	SOMMANO mc					88,57	1,400	124,00
1288 / 2941 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		155,120	2'792,16		
			18,00		88,570	1'594,26		
	SOMMANO mcxkm					4'386,42	0,200	877,28
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
1289 / 2808 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 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	6,100	1'310,77
1290 / 2809 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 TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo $hmedia=2.20)$ $(larg.=(4,30+6,40)/2)$ Scatolare lato monte - tratto A (scavo $hmedia=2.50) * (larg.=(5,30+$			0,40	4,300	2,200	3,78	
				3,00	5,350	2,200	35,31	
		2,00	0,50	1,900	2,200	4,18		
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					43,27		6'651'842,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,27		6'651'842,17
	(5,30+2*2,50)/2		6,40	7,800	2,500	124,80		
	SOMMANO mc					168,07	6,100	1'025,23
1291 / 2810 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TP45 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Scatolare lato monte - tratto A (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,50))/2)</p> <p>a detrarre ingombro scatolare</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		6,50	7,800	2,500	126,75		
		-1,00	6,50	4,100	2,400	-63,96		
		-1,00	6,50	4,300	0,100	-2,80		
	Sommano positivi mc					126,75		
	Sommano negativi mc					-66,76		
	SOMMANO mc					59,99	8,720	523,11
1292 / 2811 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 TP45 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				59,990	59,99		
	SOMMANO mc					59,99	1,400	83,99
1293 / 2812 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 TP45 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=214,88+168,07)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		18,00		382,950	6'893,10		
			18,00		59,990	1'079,82		
	SOMMANO mcxkm					7'972,92	0,200	1'594,58
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 203)</b>							
1294 / 3164 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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 TP47 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(scavo di fondazione)</p> <p>Fosso di monte</p> <p>scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2)</p> <p>scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p>Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60)</p> <p>Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)</p>		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		
	A R I P O R T A R E					117,21		6'655'069,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,21		6'655'069,08
	SOMMANO mc					117,21	6,100	714,98
1295 / 3165 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 TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60)		3,80	3,300	0,600	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	0,830	6,24
1296 / 3166 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TC48 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,70	4,400	2,000	76,56		
	Sommano positivi mc					76,56		
	Sommano negativi mc					-24,23		
	SOMMANO mc					52,33	8,720	456,32
1297 / 3167 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TP47 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,330	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	1,400	73,26
1298 / 3168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 39) (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		117,210	2'109,78		
	SOMMANO mcxkm		18,00		52,330	941,94		
						3'051,72	0,200	610,34
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1299 / 477 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							6'656'930,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'656'930,22
	Vedi CMM				156,170	156,17		
	SOMMANO mq					156,17	2,300	359,19
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1300 / 745 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				727,840	727,84		
	SOMMANO mc					727,84	8,720	6'346,76
1301 / 746 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				727,840	727,84		
	SOMMANO mc					727,84	1,400	1'018,98
1302 / 747 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		727,840	13'101,12		
	SOMMANO mcxkm					13'101,12	0,200	2'620,22
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1303 / 478 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				10617,880	10'617,88		
	SOMMANO mq					10'617,88	2,300	24'421,12
1304 / 479 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				475,640	475,64		
	SOMMANO mq					475,64	7,230	3'438,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'695'135,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'695'135,37
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1305 / 588 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 41				1051,760	1'051,76		
	SOMMANO mc					1'051,76	3,610	3'796,85
1306 / 589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		1051,760	18'931,68		
	SOMMANO mcxkm					18'931,68	0,200	3'786,34
1307 / 600 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				13,040 19,420 5,600	13,04 19,42 5,60		
	SOMMANO mc					38,06	36,160	1'376,25
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1308 / 748 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				21002,870	21'002,87		
	SOMMANO mc					21'002,87	8,720	183'145,03
1309 / 749 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				21002,870	21'002,87		
	SOMMANO mc					21'002,87	1,400	29'404,02
1310 / 750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'916'643,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'916'643,86
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a  SOMMANO mcxkm		18,00		21002,870	378'051,66		
						378'051,66	0,200	75'610,33
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1311 / 1395 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec41_01 FT1_Sec41_01  SOMMANO mc				10,630 1,630	10,63 1,63		
						12,26	6,100	74,79
1312 / 1396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1395 [mc 12.26]  SOMMANO mcxkm	18,00				220,68		
						220,68	0,200	44,14
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1313 / 1692 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 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137 Vedi voce n° 1691 [ml 29.92]  SOMMANO mc				1,300	1,300	50,56	
						50,56	6,100	308,42
1314 / 1693 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TACC 137 Vedi voce n° 1691 [ml 29.92]  SOMMANO mc				1,300	0,400	15,56	
						15,56	1,400	21,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'992'703,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'992'703,32
1315 / 1694 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1692 [mc 50.56] a detrarre Vedi voce n° 1693 [mc 15.56]	18,00				910,08		
	Sommano positivi mcxkm					910,08		
	Sommano negativi mcxkm	18,00				-280,08		
	SOMMANO mcxkm					630,00	0,200	126,00
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1316 / 850 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	710,49	
	SOMMANO mq					710,49	0,300	213,15
1317 / 851 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
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1318 / 480 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM					2352,710	2'352,71	
	SOMMANO mq					2'352,71	2,300	5'411,23
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1319 / 590 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'999'306,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'999'306,29
	Vedi CMM STERRO Secondaria 42  SOMMANO mc				23,430	23,43		
						23,43	3,610	84,58
1320 / 591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		23,430	421,74		
						421,74	0,200	84,35
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1321 / 751 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				7939,080	7'939,08		
						7'939,08	8,720	69'228,78
1322 / 752 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				7939,080	7'939,08		
						7'939,08	1,400	11'114,71
1323 / 753 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		7939,080	142'903,44		
						142'903,44	0,200	28'580,69
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1324 / 1397 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec42_01  SOMMANO mc				29,210	29,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,21		7'108'399,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,21		7'108'399,40
	FT1_Sec42_02				30,680	30,68		
	SOMMANO mc					59,89	6,100	365,33
1325 / 1398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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]	18,00				1'078,02		
	SOMMANO mcxkm					1'078,02	0,200	215,60
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1326 / 481 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1327 / 592 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 43				88,690	88,69		
	SOMMANO mc					88,69	3,610	320,17
1328 / 593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1329 / 754 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	8,720	3,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'109'635,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'109'635,69
1330 / 755 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1331 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		0,400	7,20		
	SOMMANO mcxkm					7,20	0,200	1,44
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1332 / 482 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2677,480	2'677,48		
	SOMMANO mq					2'677,48	2,300	6'158,20
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1333 / 594 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 44				776,000	776,00		
	SOMMANO mc					776,00	3,610	2'801,36
1334 / 595 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		776,000	13'968,00		
	SOMMANO mcxkm					13'968,00	0,200	2'793,60
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1335 / 757 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'121'390,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'121'390,85
	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				5309,550	5'309,55		
	SOMMANO mc					5'309,55	8,720	46'299,28
1336 / 758 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				5309,550	5'309,55		
	SOMMANO mc					5'309,55	1,400	7'433,37
1337 / 759 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		5309,550	95'571,90		
	SOMMANO mcxkm					95'571,90	0,200	19'114,38
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1338 / 1399 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. 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	6,100	1'351,46
1339 / 1400 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. 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	6,100	803,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'196'392,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'196'392,65
1340 / 1401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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° 1399 [mc 221.55] Vedi voce n° 1400 [mc 131.69]	18,00 18,00				3'987,90 2'370,42		
	SOMMANO mcxkm					6'358,32	0,200	1'271,66
<b>COOH - Tubazioni (SbCat 41)</b>								
1341 / 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. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1706 [ml 13.19]			1,600	1,500	31,66		
	SOMMANO mc					31,66	6,100	193,13
1342 / 1708 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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]			1,600	0,400	8,44		
	SOMMANO mc					8,44	1,400	11,82
1343 / 1709 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] a detrarre Vedi voce n° 1708 [mc 8.44]	20,00 20,00				633,20 -168,80		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm					633,20 -168,80		
						464,40	0,200	92,88
1344 / 1712 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]			1,300	1,300	8,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,10		7'197'962,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,10		7'197'962,14
	SOMMANO mc					8,10	6,100	49,41
1345 / 1713 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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]			1,300	0,400	2,49		
	SOMMANO mc					2,49	1,400	3,49
1346 / 1714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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] a detrarre Vedi voce n° 1713 [mc 2.49]	20,00				162,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	20,00				-49,80		
	SOMMANO mcxkm					162,00		
	SOMMANO mcxkm					-49,80		
	SOMMANO mcxkm					112,20	0,200	22,44
	<b>TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b>							
1347 / 2764 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
1348 / 2765 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		27,00			682,56		
	SOMMANO mcxkm					682,56	0,200	136,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'198'328,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'198'328,20
1349 / 2771 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>Riempimento armco (H med. m 0.40) *(larg.=(1,80+1,00)/2)</p> <p>a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)</p>		11,55 11,55	1,400 1,200	0,400 -0,200	6,47 -2,77		
	Sommano positivi mc					6,47		
	Sommano negativi mc					-2,77		
	SOMMANO mc					3,70	8,720	32,26
1350 / 2772 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 TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>				3,700	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	1,400	5,18
1351 / 2773 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 TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		1,50		3,700	5,55		
	SOMMANO mcxkm					5,55	0,200	1,11
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1352 / 483 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO</p> <p>Vedi CMM</p>				1056,770	1'056,77		
	SOMMANO mq					1'056,77	2,300	2'430,57
1353 / 484 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:</p> <p>- 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</p> <p>Gradonatura</p>				548,110	548,11		
	SOMMANO mq					548,11	7,230	3'962,84
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1354 / 596	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'204'760,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'204'760,16
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 STERRO Secondaria 46				5333,980	5'333,98		
	SOMMANO mc					5'333,98	3,610	19'255,67
1355 / 597 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		5333,980	96'011,64		
	SOMMANO mcxkm					96'011,64	0,200	19'202,33
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1356 / 760 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2085,880	2'085,88		
	SOMMANO mc					2'085,88	8,720	18'188,87
1357 / 761 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2085,880	2'085,88		
	SOMMANO mc					2'085,88	1,400	2'920,23
1358 / 762 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2085,880	37'545,84		
	SOMMANO mcxkm					37'545,84	0,200	7'509,17
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1359 / 1330 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'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'271'836,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'271'836,43
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec46_01 FT2_Sec46_02 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06					38,230 23,590 58,200 42,190 21,360 77,200		
	SOMMANO mc					260,77	6,100	1'590,70
1360 / 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. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1330 [mc 260.77]	18,00				4'693,86		
	SOMMANO mcxkm					4'693,86	0,200	938,77
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1361 / 1441 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1362 / 1586 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		11,06	1,400	1,400	21,68		
	SOMMANO mc					21,68	6,100	132,25
1363 / 1587 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'274'609,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'274'609,73
1364 / 1588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm		18,00 -18,00		21,680 6,190	390,24 -111,42		
						390,24 -111,42		
						278,82	0,200	55,76
	<b>TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b>							
1365 / 2774 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 4,400 17,095 34,690	321,68 9,90 27,35 7,98		
	SOMMANO mc					366,91	6,100	2'238,15
1366 / 2775 B.1.04	SOVRAPREZZO 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
1367 / 2776 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1368 / 2782 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							7'278'957,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'278'957,80
	rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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
							334,51	
							-68,52	
	SOMMANO mc						265,99	8,720
								2'319,43
1369 / 2783 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1370 / 2784 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		1,50			265,990	398,99	
	SOMMANO mcxkm						398,99	0,200
								79,80
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)</b>							
1371 / 2791 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 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 m 0.55) *(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					
	SOMMANO mc						357,97	6,100
								2'183,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'283'913,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'283'913,04
1372 / 2792 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 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
1373 / 2793 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
1374 / 2799 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1375 / 2800 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1376 / 2801 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'288'051,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'288'051,83
	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		207,930	311,90		
	SOMMANO mcxkm					311,90	0,200	62,38
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1377 / 460 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1378 / 550 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 47				725,920	725,92		
	SOMMANO mc					725,92	3,610	2'620,57
1379 / 551 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1380 / 700 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	8,720	21'514,77
1381 / 701 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2467,290	2'467,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'467,29		7'321'055,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'467,29		7'321'055,82
	SOMMANO mc					2'467,29	1,400	3'454,21
1382 / 702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2467,290	44'411,22		
	SOMMANO mcxkm					44'411,22	0,200	8'882,24
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1383 / 1340 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC47_01				11,450	11,45		
					25,230	25,23		
					11,070	11,07		
	FT1_SEC47_02				11,660	11,66		
	SOMMANO mc					59,41	6,100	362,40
1384 / 1341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		18,00		59,410	1'069,38		
	SOMMANO mcxkm					1'069,38	0,200	213,88
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1385 / 1596 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 04 TACC 05b		16,43	1,400	1,400	32,20		
	SOMMANO mc					32,20	6,100	196,42
1386 / 1597 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	A R I P O R T A R E							7'334'164,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'334'164,97
	TACC 05b		16,43	1,400	0,400	9,20		
	SOMMANO mc					9,20	1,400	12,88
1387 / 1598 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <i>a detrarre</i> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00 <i>-18,00</i>		32,200 <i>9,200</i>	579,60 <i>-165,60</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					579,60 <i>-165,60</i>		
	SOMMANO mcxkm					414,00	0,200	82,80
1388 / 1600 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
1389 / 1601 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1390 / 1602 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 03 - 05 - 06 - 07 -08 - 09 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre</i> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00 <i>-18,00</i>		53,950 <i>20,950</i>	971,10 <i>-377,10</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					971,10 <i>-377,10</i>		
	SOMMANO mcxkm					594,00	0,200	118,80
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'334'737,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'334'737,88
1391 / 94 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				342,900	342,90		
	SOMMANO mq					342,90	7,230	2'479,17
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1392 / 461 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				4222,520	4'222,52		
	SOMMANO mq					4'222,52	2,300	9'711,80
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1393 / 552 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				1165,560	1'165,56		
	SOMMANO mc					1'165,56	3,610	4'207,67
1394 / 553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		1165,560	18'648,96		
	SOMMANO mcxkm					18'648,96	0,200	3'729,79
1395 / 601 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. M154				17,740	17,74		
	SOMMANO mc					17,74	36,160	641,48
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1396 / 703 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'355'507,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'355'507,79
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM  SOMMANO mc				8536,880	8'536,88		
						8'536,88	8,720	74'441,59
1397 / 704 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				8536,880	8'536,88		
						8'536,88	1,400	11'951,63
1398 / 705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		8536,880	221'958,88		
						221'958,88	0,200	44'391,78
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1399 / 1342 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC48_01 FT1_SEC48_02 FT1_SEC48_03 FT1_SEC48_04 FT1_SEC48_05 FT1_SEC48_06  FT1_SEC48_07  SOMMANO mc					9,320 39,650 3,480 12,800 38,290 5,790 21,260 9,720 11,060	9,32 39,65 3,48 12,80 38,29 5,79 21,26 9,72 11,06	
						151,37	6,100	923,36
1400 / 1343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		151,370	2'421,92		
						2'421,92	0,200	484,38
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1401 / 1605 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'487'700,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'487'700,53
	<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>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,25	1,400	1,400	10,29		
						10,29	6,100	62,77
1402 / 1606 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 TACC 12b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,25	1,400	0,400	2,94		
						2,94	1,400	4,12
1403 / 1607 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 TACC 12b</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p style="color: red;">a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm</p> <p style="color: red;">Sommano negativi mcxkm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					16,00		
						-16,00		
						10,290		
						2,940		
						164,64		
						-47,04		
						164,64		
						-47,04		
						117,60	0,200	23,52
1404 / 1609 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 13 - 14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		28,82	1,030	1,030	30,58		
						30,58	6,100	186,54
1405 / 1610 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 TACC 12 - 13 - 14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		28,82	1,030	0,400	11,87		
						11,87	1,400	16,62
1406 / 1611 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'487'994,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'487'994,10
	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  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm		16,00 -16,00		30,580 11,870	489,28 -189,92		
						489,28 -189,92		
						299,36	0,200	59,87
	<b>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
1407 / 2352 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 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)		6,00 6,00	4,000 5,828	1,000 0,230	24,00 8,04		
	SOMMANO mc					32,04	6,100	195,44
1408 / 2353 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 TC54 (Viabilità secondaria 48) (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)		12,73 0,40 2,30	3,400 3,000 3,800	1,000 0,800 0,800	43,28 0,96 6,99		
	SOMMANO mc					51,23	6,100	312,50
1409 / 2354 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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) 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			12,93	3,400	1,000	43,96	
		-1,00	12,93	1,272			-16,45	
		-1,00	12,93	2,400	0,100		-3,10	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,96 -19,55		
	SOMMANO mc					24,41	8,720	212,86
1410 / 2355 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'488'774,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'488'774,77
	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				24,410	24,41		
	SOMMANO mc					24,41	1,400	34,17
1411 / 2356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 *(H/peso=32,04+51,23) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		83,270	1'332,32		
	SOMMANO mcxkm		26,00		24,410	634,66		
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>					1'966,98	0,200	393,40
1412 / 462 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1413 / 554 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				1328,420	1'328,42		
	SOMMANO mc					1'328,42	3,610	4'795,60
1414 / 555 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		1328,420	21'254,72		
	SOMMANO mcxkm					21'254,72	0,200	4'250,94
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1415 / 706 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'499'395,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'499'395,36
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				1063,210	1'063,21		
	SOMMANO mc					1'063,21	8,720	9'271,19
1416 / 707 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1417 / 708 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1418 / 1344 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC49_01				135,550	135,55		
	SOMMANO mc					135,55	6,100	826,86
1419 / 1345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		135,550	2'168,80		
	SOMMANO mcxkm					2'168,80	0,200	433,76
1420 / 1349 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. 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	6,100	151,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'517'095,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'517'095,45
1421 / 1350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		24,770	396,32		
	SOMMANO mcxkm					396,32	0,200	79,26
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
1422 / 95 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				896,670	896,67		
	SOMMANO mq					896,67	7,230	6'482,92
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1423 / 1243 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				198,150	198,15		
	IN 90				249,520	249,52		
	IN 93				31,930	31,93		
					102,830	102,83		
	IN 95				15,970	15,97		
					11,720	11,72		
	IN 99				22,950	22,95		
	IN 101				265,350	265,35		
	IN 102				19,540	19,54		
	IN 105				94,570	94,57		
	SOMMANO mc					1'012,53	6,100	6'176,43
1424 / 1244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		1062,160	16'994,56		
	SOMMANO mcxkm					16'994,56	0,200	3'398,91
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1425 / 5873 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'533'232,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'533'232,97
	SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 2 RAMPA 7 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 2							
	SOMMANO mq							
1426 / 5874 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							
	SOMMANO mq							
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1427 / 556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	SOMMANO mc							
1428 / 557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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							
1429 / 602 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. M174 M175 M179 M180 M181							
	SOMMANO mc							
1430 / 5875	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'656'799,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							7'656'799,46	
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 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 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3								
	SOMMANO mc					4064,330 826,720 161,360 95,310 492,670 313,750	4'064,33 826,72 161,36 95,31 492,67 313,75		
						5'954,14	3,610	21'494,45	
1431 / 5876 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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						
	SOMMANO mcxkm					5954,140	95'266,24		
						95'266,24	0,200	19'053,25	
1432 / 5877 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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								
	SOMMANO mc					5954,140	5'954,14		
						5'954,14	8,720	51'920,10	
1433 / 5878 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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					5954,140	5'954,14		
						5'954,14	1,400	8'335,80	
1434 / 5879 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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						
	SOMMANO mcxkm					5954,140	154'807,64		
						154'807,64	0,200	30'961,53	
1435 / 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 fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'788'564,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'788'564,59
	Sterro RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3				1966,760 343,150 870,380 353,860 74,100	1'966,76 343,15 870,38 353,86 74,10		
	SOMMANO mc					3'608,25	3,610	13'025,78
1436 / 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 discarica vedi quantità voce A.1.01		16,00		3608,250	57'732,00		
	SOMMANO mcxkm					57'732,00	0,200	11'546,40
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1437 / 709 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				7385,350	7'385,35		
	SOMMANO mc					7'385,35	8,720	64'400,25
1438 / 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. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				7385,350	7'385,35		
	SOMMANO mc					7'385,35	1,400	10'339,49
1439 / 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 da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		7385,350	192'019,10		
	SOMMANO mcxkm					192'019,10	0,200	38'403,82
1440 / 5882 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Rlevato RAMPA 2				12882,470	12'882,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'882,47		7'926'280,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12'882,47		7'926'280,33
	RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3				1804,060 18,340 53,440 1892,940 1290,790	1'804,06 18,34 53,44 1'892,94 1'290,79		
	SOMMANO mc					17'942,04	8,720	156'454,59
1441 / 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. Vedi quant. voce A.2.03.a				17942,040	17'942,04		
	SOMMANO mc					17'942,04	1,400	25'118,86
1442 / 5884 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		17942,040	466'493,04		
	SOMMANO mcxkm					466'493,04	0,200	93'298,61
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1443 / 1351 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. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	FT1_SEC50_01				32,790	32,79		
	FT1_SEC50_02				69,730	69,73		
	FT1_SEC50_03				7,080	7,08		
	FT1_SEC50_04				13,600	13,60		
	FT1_SEC50_05				5,600	5,60		
					8,510	8,51		
	FT1_SEC50_06				7,640	7,64		
	FT1_SEC50_07				14,350	14,35		
					3,920	3,92		
	FT1_SEC50_08				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	6,100	3'138,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'204'291,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'204'291,33
1444 / 1352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		514,580	8'233,28		
	SOMMANO mcxkm					8'233,28	0,200	1'646,66
1445 / 5897 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. 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	6,100	164,64
1446 / 5898 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		26,990	431,84		
	SOMMANO mcxkm					431,84	0,200	86,37
	<b>COOH - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1447 / 1613 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 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30		58,51	1,030	1,030	62,07		
	SOMMANO mc					62,07	6,100	378,63
1448 / 1614 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		58,51	1,030	0,400	24,11		
	SOMMANO mc					24,11	1,400	33,75
1449 / 1615 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'206'601,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'206'601,38
	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		16,00 -16,00		62,070 24,110	993,12 -385,76		
						993,12 -385,76		
						607,36	0,200	121,47
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1450 / 829 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				6827,780	6'827,78		
	SOMMANO mq					6'827,78	0,300	2'048,33
1451 / 830 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			16,000	6827,680	109'242,88		
	SOMMANO cm*m2					109'242,88	0,100	10'924,29
1452 / 5899 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 3				26,080	26,08		
	SOMMANO mq					26,08	0,300	7,82
1453 / 5900 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 vedi quantità voce NP.CMC.11			22,000	26,080	573,76		
	SOMMANO cm*m2					573,76	0,100	57,38
1454 / 5901 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'219'760,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'219'760,67
	T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM RAMPA 3					7,140	7,14	
	SOMMANO mc						7,14	5,830
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
1455 / 5885 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
	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
1456 / 3123 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 TP61 (Viabilità secondaria 51) Tombino TP61 (Viabilità secondaria 50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2.00) (larg.=(3,80+5,90)/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)		26,42	7,300	4,000	771,46		
			0,40	3,800	2,000	3,04		
			3,00	4,850	2,000	29,10		
			3,50	3,550	1,000	12,43		
			3,50	5,378	0,230	4,33		
	SOMMANO mc						820,36	6,100
								5'004,20
1457 / 3124 B.1.04	SOVRAPREZZO 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 TP61 (Viabilità secondaria 50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,00))/2)		26,42	5,000	2,000	264,20		
	SOMMANO mc						264,20	0,830
								219,29
1458 / 3125 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,30))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		26,52	7,300	4,000	774,38		
		-1,00	26,52	4,524		-119,98		
		-1,00	26,52	3,000	0,100	-7,96		
	Sommano positivi mc					774,38		
	Sommano negativi mc					-127,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					646,44		8'225'655,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					646,44		8'225'655,98
	SOMMANO mc					646,44	8,720	5'636,96
1459 / 3126 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				646,440	646,44		
	SOMMANO mc					646,44	1,400	905,02
1460 / 3127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 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		16,00		820,360	13'125,76		
			26,00		646,440	16'807,44		
	SOMMANO mcxkm					29'933,20	0,200	5'986,64
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
1461 / 3131 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 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
1462 / 3132 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 +rinfianco 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					47,03		8'239'067,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,03		8'239'067,82
	SOMMANO mc					47,03	8,720	410,10
1463 / 3133 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1464 / 3134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		16,00		144,790	2'316,64		
			26,00		47,030	1'222,78		
	SOMMANO mcxkm					3'539,42	0,200	707,88
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
1465 / 2947 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) 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		
			6,00	4,812	0,230	6,64		
	SOMMANO mc					22,72	6,100	138,59
1466 / 2948 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
1467 / 2949 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							8'240'662,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'240'662,96
	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
1468 / 2950 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1469 / 2951 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		67,430	1'078,88		
			26,00		3,000	78,00		
	SOMMANO mcxkm					1'156,88	0,200	231,38
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
1470 / 2952 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)/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		
			6,00	6,792	0,230	9,37		
	SOMMANO mc					45,82	6,100	279,50
1471 / 2953 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)		13,60	5,800	2,800	220,86		
			0,40	3,800	2,500	3,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					224,66		8'241'204,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					224,66		8'241'204,20
	(larg.=(3,80+5,90)/2)		3,00	4,850	2,500	36,38		
	SOMMANO mc					261,04	6,100	1'592,34
1472 / 2954 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 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		
	SOMMANO mc		0,40	3,800	0,500	0,76		
			3,00	4,850	0,500	7,28		
	SOMMANO mc					49,38	0,830	40,99
1473 / 2955 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	Parziale mc	-1,00	13,70	3,000	0,100	-4,11		
	Sommano positivi mc	-1,00	13,70	4,524		-61,98		
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc					156,40		
	SOMMANO mc					222,49		
	SOMMANO mc					-66,09		
	SOMMANO mc					156,40	8,720	1'363,81
1474 / 2956 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1475 / 2957 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 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		16,00		306,860	4'909,76		
	SOMMANO mcxkm		26,00		156,400	4'066,40		
	SOMMANO mcxkm					8'976,16	0,200	1'795,23
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'246'215,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'246'215,53
	<b>(SbCat 224)</b>							
1476 / 2958 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 6,00 6,00 6,00	3,850 0,600 5,312 1,148	0,800 0,300 0,230 0,230	18,48 1,08 7,33 1,58		
	SOMMANO mc					28,47	6,100	173,67
1477 / 2959 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 0,40 3,00	6,000 3,800 4,850	3,000 0,500 0,500	229,50 0,76 7,28		
	SOMMANO mc					237,54	6,100	1'448,99
1478 / 2960 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 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)		12,75	4,000	1,000	51,00		
	SOMMANO mc					51,00	0,830	42,33
1479 / 2961 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)			12,85 12,85 12,85	6,000 3,000 4,524	3,000 0,100	231,30 -3,86 -58,13	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					231,30 -61,99		
	SOMMANO mc					169,31	8,720	1'476,38
1480 / 2962 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'249'356,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'249'356,90
	come 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 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				169,310	169,31		
	SOMMANO mc					169,31	1,400	237,03
1481 / 2963 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 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		16,00		266,010	4'256,16		
			26,00		169,310	4'402,06		
	SOMMANO mcxkm					8'658,22	0,200	1'731,64
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
1482 / 3241 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,30+1,50)/2+(4,90+3,10)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414)		6,00	3,200	0,800	15,36		
			6,00	4,662	0,230	6,43		
	SOMMANO mc					21,79	6,100	132,92
1483 / 3242 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*4,00))/2) Manufatto di sbocco tipo B (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,20+4,80)/2)		14,23	6,400	4,000	364,29		
			0,40	3,200	1,500	1,92		
			2,30	4,000	1,500	13,80		
	SOMMANO mc					380,01	6,100	2'318,06
1484 / 3243 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)		14,23	4,400	2,000	125,22		
	SOMMANO mc					125,22	0,830	103,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'253'880,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'253'880,48
1485 / 3244 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*4,00))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		14,43	6,400	4,000	369,41		
		-1,00	16,94	2,545		-43,11		
		-1,00	16,94	2,400	0,100	-4,07		
	Sommano positivi mc					369,41		
	Sommano negativi mc					-47,18		
	SOMMANO mc					322,23	8,720	2'809,85
1486 / 3245 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				322,230	322,23		
	SOMMANO mc					322,23	1,400	451,12
1487 / 3246 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 TP70 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=21,79+380,01)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		16,00		401,800	6'428,80		
			26,00		322,230	8'377,98		
	SOMMANO mcxkm					14'806,78	0,200	2'961,36
	<b>TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)</b>							
1488 / 2593 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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 TS60 (Viabilità secondaria 50)</p> <p>Scavo armco (h media m2.77) *(larg.=6,54+1,00)*(H/peso=2,77/2)</p> <p>Fosso di guardia di monte *(larg.=3,93+1,30)*(H/peso=1,39/2)</p> <p>Fosso di guardia di valle *(larg.=3,65+1,19)*(H/peso=1,23/2)</p>		15,07	7,540	1,385	157,37		
			3,95	5,230	0,695	14,36		
			4,50	4,840	0,615	13,39		
	SOMMANO mc					185,12	6,100	1'129,23
1489 / 2594 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'261'232,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'261'232,04
	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
1490 / 2600 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1491 / 2601 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1492 / 2602 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)</b>							
1493 / 2603 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
1494 / 2604 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'263'484,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'263'484,41
1495 / 2610 A.2.03.a	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01  SOMMANO mcxkm		27,00		152,120	4'107,24		
						4'107,24	0,200	821,45
1496 / 2611 A.2.06.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		14,30 -14,30 -14,30	5,400  1,100	0,850 1,767 0,200	65,64 -25,27 -3,15		
						65,64 -28,42		
						37,22	8,720	324,56
1497 / 2612 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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  SOMMANO mcxkm		1,50		37,220	37,22		
						37,22	1,400	52,11
1498 / 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. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 88 IN 91  SOMMANO mc				47,350 465,000 446,250 631,130	47,35 465,00 446,25 631,13		
						1'589,73	6,100	9'697,35
1499 / 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'274'391,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'274'391,05
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione  SOMMANO mcxkm		16,00		1589,730	25'435,68		
						25'435,68	0,200	5'087,14
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1500 / 558 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
1501 / 559 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				2766,300	2'766,30		
	SOMMANO mc					2'766,30	3,610	9'986,34
1502 / 560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2766,300	74'690,10		
	SOMMANO mcxkm					74'690,10	0,200	14'938,02
1503 / 561 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2766,300	2'766,30		
	SOMMANO mc					2'766,30	8,720	24'122,14
1504 / 562 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2766,300	2'766,30		
	SOMMANO mc					2'766,30	1,400	3'872,82
1505 / 563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'332'738,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'332'738,51
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>BONIFICA</b> vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2766,300	4'149,45		
	SOMMANO mcxkm					4'149,45	0,200	829,89
1506 / 564 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 <b>STERRO</b>				10096,830	10'096,83		
	SOMMANO mc					10'096,83	3,610	36'449,56
1507 / 565 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>STERRO</b> vedi quantità voce A.1.01		16,00		10096,830	161'549,28		
	SOMMANO mcxkm					161'549,28	0,200	32'309,86
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1508 / 712 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO</b> Vedi CMM				5752,130	5'752,13		
	SOMMANO mc					5'752,13	8,720	50'158,57
1509 / 713 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a				5752,130	5'752,13		
	SOMMANO mc					5'752,13	1,400	8'052,98
1510 / 714 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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 <b>RILEVATO</b> vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		5752,130	149'555,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					149'555,38		8'460'539,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149'555,38		8'460'539,37
	SOMMANO mcxkm					149'555,38	0,200	29'911,08
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1511 / 1335 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. 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	6,100	1'287,28
1512 / 1336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		211,030	3'376,48		
	SOMMANO mcxkm					3'376,48	0,200	675,30
1513 / 1867 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. 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	6,100	112,91
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1514 / 1591 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 18		4,70	1,400	1,400	9,21		
	SOMMANO mc					9,21	6,100	56,18
1515 / 1592 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	A R I P O R T A R E							8'492'585,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'492'585,80
1516 / 1593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre</b> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00 <b>-16,00</b>		9,210 <b>2,630</b>	147,36 <b>-42,08</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					147,36 <b>-42,08</b>		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>105,28</b>	0,200	21,06
	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
1517 / 3107 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 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+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.60) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,60))/2)		6,00 6,00 2,80 7,94 3,60 9,12	2,400 4,959 2,800 4,400 4,600 5,600	1,400 0,230 3,000 2,500 3,800 2,600	20,16 6,84 23,52 87,34 62,93 132,79		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>333,58</b>	6,100	2'034,84
1518 / 3108 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 TP61 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.60) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,60))/2)		2,80 7,94 3,60 9,12	2,800 2,400 4,600 3,600	1,000 0,500 1,800 0,600	7,84 9,53 29,81 19,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>66,88</b>	0,830	55,51
1519 / 3109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'494'697,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'494'697,21
	Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,14	4,400	2,500	89,54		
		-1,00	8,14	1,327		-10,80		
		-1,00	8,14	1,900	0,100	-1,55		
	Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.60) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,60))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		9,32	5,600	2,600	135,70		
		-1,00	9,32	4,524		-42,16		
		-1,00	9,32	3,000	0,100	-2,80		
	Sommano positivi mc					225,24		
	Sommano negativi mc					-57,31		
	SOMMANO mc					167,93	8,720	1'464,35
1520 / 3110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				167,930	167,93		
	SOMMANO mc					167,93	1,400	235,10
1521 / 3111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		333,580	5'337,28		
			26,00		167,930	4'366,18		
	SOMMANO mcxkm					9'703,46	0,200	1'940,69
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
1522 / 3145 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 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		
			13,95	5,500	2,500	191,81		
	SOMMANO mc					239,69	6,100	1'462,11
1523 / 3146 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 TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'499'799,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'499'799,46
	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		
	SOMMANO mc		14,15	3,500	0,500	24,76	0,830	33,80
1524 / 3147 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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) <b>a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b>		14,15	5,500	2,500	194,56		
	Sommano positivi mc					194,56		
	Sommano negativi mc	-1,00	14,15	4,524		-64,01		
	SOMMANO mc	-1,00	14,15	3,000	0,100	-4,25		
	SOMMANO mc					126,30	8,720	1'101,34
1525 / 3148 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1526 / 3149 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	SOMMANO mcxkm		26,00		126,300	3'283,80	0,200	1'423,77
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>					7'118,84		
1527 / 1245 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'502'916,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'502'916,07
1528 / 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 per scavo inalveazione		16,00		62,440	999,04		
	SOMMANO mcxkm					999,04	0,200	199,81
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1529 / 463 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
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1530 / 566 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				1489,300	1'489,30		
	SOMMANO mc					1'489,30	3,610	5'376,37
1531 / 567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		1489,300	23'828,80		
	SOMMANO mcxkm					23'828,80	0,200	4'765,76
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1532 / 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 RILEVATO Vedi CMM				4741,960	4'741,96		
	SOMMANO mc					4'741,96	8,720	41'349,89
1533 / 716 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				4741,960	4'741,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'741,96		8'563'265,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'741,96		8'563'265,31
	SOMMANO mc					4'741,96	1,400	6'638,74
1534 / 717 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		4741,960	123'290,96		
	SOMMANO mcxkm					123'290,96	0,200	24'658,19
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1535 / 1353 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. 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					283,280 9,740 36,370 15,780 33,450 24,260 29,680	283,28 9,74 36,37 15,78 33,45 24,26 29,68	
	SOMMANO mc					432,56	6,100	2'638,62
1536 / 1354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		432,560	6'920,96		
	SOMMANO mcxkm					6'920,96	0,200	1'384,19
1537 / 1355 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. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		65,62		0,125	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	6,100	50,02
1538 / 1356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		8,200	131,20		
	SOMMANO mcxkm					131,20	0,200	26,24
	A R I P O R T A R E							8'598'661,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'598'661,31
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1539 / 1617 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 33 - 34		9,07	1,030	1,030	9,62		
	SOMMANO mc					9,62	6,100	58,68
1540 / 1618 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1541 / 1619 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		16,00		9,620	153,92		
	Sommano positivi mcxkm					153,92		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					<b>-59,84</b>		
	SOMMANO mcxkm					94,08	0,200	18,82
	<b>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b>							
1542 / 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. 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		
	SOMMANO mc		4,50	4,414	0,230	4,57		
						12,45	6,100	75,95
1543 / 2368 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'598'820,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'598'820,00
	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 0,40 2,30	3,400 3,000 3,800	1,000 0,800 0,800	38,08 0,96 6,99		
	SOMMANO mc					46,03	6,100	280,78
1544 / 2369 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 -1,00 -1,00	3,400 1,272 2,400	1,000 0,100	38,76 -14,50 -2,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,76 -17,24		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
1545 / 2370 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1546 / 2371 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		16,00 26,00		58,480 21,520	935,68 559,52		
	SOMMANO mcxkm					1'495,20	0,200	299,04
	<b>TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)</b>							
1547 / 2613 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,79		8'599'617,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,79		8'599'617,60
	SOMMANO mc					38,79	6,100	236,62
1548 / 2614 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1549 / 2620 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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	4,400	0,600	60,80		
	Sommano positivi mc					60,80		
	Sommano negativi mc					-23,15		
	SOMMANO mc					37,65	8,720	328,31
1550 / 2621 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1551 / 2622 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1552 / 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. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 92 IN 94 IN 97 IN 98					10,810 69,760 133,320 29,950	10,81 69,76 133,32 29,95	
	A R I P O R T A R E					243,84		8'600'456,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					243,84		8'600'456,01
	IN 100 IN 103 IN 104  SOMMANO mc				298,700 25,010 8,350	298,70 25,01 8,35		
						575,90	6,100	3'512,99
1553 / 1248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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  SOMMANO mcxkm		16,00		575,900	9'214,40		
						9'214,40	0,200	1'842,88
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1554 / 568 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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  SOMMANO mc				12191,410	12'191,41		
						12'191,41	3,610	44'010,99
1555 / 569 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		12191,410	195'062,56		
						195'062,56	0,200	39'012,51
1556 / 603 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  SOMMANO mc				307,130 264,080 173,180 193,660 330,470 79,030	307,13 264,08 173,18 193,66 330,47 79,03		
						1'347,55	36,160	48'727,41
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1557 / 718 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				4517,060	4'517,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'517,06		8'737'562,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'517,06		8'737'562,79
	SOMMANO mc					4'517,06	8,720	39'388,76
1558 / 719 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				4517,060	4'517,06		
	SOMMANO mc					4'517,06	1,400	6'323,88
1559 / 720 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		4517,060	117'443,56		
	SOMMANO mcxkm					117'443,56	0,200	23'488,71
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1560 / 1357 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. 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				61,060	61,06		
	FT2_SEC53_12				70,850	70,85		
	FT2_SEC53_13				33,160	33,16		
	FT2_SEC53_14				31,390	31,39		
	FT2_SEC53_15				126,240	126,24		
					126,240	126,24		
	SOMMANO mc					864,34	6,100	5'272,47
1561 / 1358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		16,00		864,340	13'829,44		
	SOMMANO mcxkm					13'829,44	0,200	2'765,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'814'802,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'814'802,50
1562 / 1866 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. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		70,00		0,125	8,75		
	SOMMANO mc					8,75	6,100	53,38
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1563 / 1622 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
1564 / 1623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1565 / 1624 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		16,00		13,840	221,44		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		<b>-16,00</b>		<b>3,260</b>	<b>-52,16</b>		
	SOMMANO mcxkm					221,44 <b>-52,16</b>		
						169,28	0,200	33,86
1566 / 1627 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 29 - 31 - 32 - 32b		20,58	1,400	1,400	40,34		
	SOMMANO mc					40,34	6,100	246,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'815'224,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'815'224,79
1567 / 1628 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1568 / 1629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <i>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		16,00 <i>-16,00</i>		40,340 <i>11,520</i>	645,44 <i>-184,32</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					645,44 <i>-184,32</i>		
	SOMMANO mcxkm					461,12	0,200	92,22
1569 / 1631 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 32		14,28	1,030	1,030	15,15		
	SOMMANO mc					15,15	6,100	92,42
1570 / 1632 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1571 / 1633 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 <i>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		16,00 <i>-16,00</i>		15,150 <i>5,880</i>	242,40 <i>-94,08</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					242,40 <i>-94,08</i>		
	SOMMANO mcxkm					148,32	0,200	29,66
	A R I P O R T A R E							8'815'463,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'815'463,45
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</b>							
1572 / 2391 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
1573 / 2392 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
1574 / 2393 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 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
1575 / 2394 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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 10,44 10,44	5,400 2,545 2,400	3,000 -26,57 0,100 -2,51		
	Sommano positivi mc					169,13		
	Sommano negativi mc					-29,08		
	SOMMANO mc					140,05	8,720	1'221,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'818'020,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'818'020,30
1576 / 2395 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1577 / 2396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) (materiale 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		16,00		211,080	3'377,28		
			26,00		140,050	3'641,30		
	SOMMANO mcxkm					7'018,58	0,200	1'403,72
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
1578 / 2407 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
1579 / 2408 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) (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)		3,20	4,600	4,000	58,88		
			9,00	5,200	2,800	131,04		
	SOMMANO mc					189,92	6,100	1'158,51
1580 / 2409 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 TP65 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.00)		3,20	4,600	2,000	29,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,44		8'820'864,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,44		8'820'864,18
1581 / 2410 A.2.03.a	<p>Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,80))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p><b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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) <b>a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9,00	3,200	0,800	23,04	0,830	43,56
						52,48		
			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		
						133,95		
						-25,62		
						108,33	8,720	944,64
1582 / 2411 A.2.06.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				108,330	108,33		
						108,33	1,400	151,66
1583 / 2412 A.1.10	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) (materiale 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 222)</b></p>		16,00			203,950	3'263,20	
			26,00			108,330	2'816,58	
						6'079,78	0,200	1'215,96
1584 / 2423 B.1.01	<p><b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,00	2,500	1,500	22,50		
			6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	5,242	0,230	7,23		
			6,00	3,828	0,230	5,28		
						47,01	6,100	286,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'823'506,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'823'506,76
1585 / 2424 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)		2,80	3,800	2,800	29,79		
	SOMMANO mc		8,05	5,800	2,800	130,73		
						160,52	6,100	979,17
1586 / 2425 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 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)		2,80	3,800	0,800	8,51		
			8,05	3,800	0,800	24,47		
	SOMMANO mc					32,98	0,830	27,37
1587 / 2426 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		8,25	5,800	2,800	133,98		
		-1,00	8,25	3,000	0,100	-2,48		
		-1,00	8,25	3,000	2,700	-66,83		
	Sommano positivi mc					133,98		
	Sommano negativi mc					-69,31		
	SOMMANO mc					64,67	8,720	563,92
1588 / 2427 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1589 / 2428 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'825'167,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'825'167,76
	(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		16,00		207,530	3'320,48		
			26,00		64,670	1'681,42		
	SOMMANO mcxkm					5'001,90	0,200	1'000,38
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
1590 / 2449 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 2,50 6,00 2,50	2,500 1,000 5,242 1,914	1,500 0,500 0,230 0,230	22,50 1,25 7,23 1,10		
	SOMMANO mc					32,08	6,100	195,69
1591 / 2450 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 7,20	4,000 5,800	4,500 2,800	54,00 116,93		
	SOMMANO mc					170,93	6,100	1'042,67
1592 / 2451 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 hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,80))/2)		3,00 7,20	4,000 3,800	2,500 0,800	30,00 21,89		
	SOMMANO mc					51,89	0,830	43,07
1593 / 2452 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TP67 (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) <b>a detrarre sottofondo magro</b>		7,40 <b>-1,00</b> 7,40	5,800 <b>3,000</b> 5,800	2,800 <b>0,100</b> 2,800	120,18 <b>-2,22</b> 120,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					117,96		8'827'449,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					117,96		8'827'449,57
	<b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>	-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
1594 / 2453 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					58,020	58,02	
	SOMMANO mc					58,02	1,400	81,23
1595 / 2454 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 53) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=32,08+170,93) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00			203,010	3'248,16	
			26,00			58,020	1'508,52	
	SOMMANO mcxkm						4'756,68	0,200
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							951,34
1596 / 2473 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) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+3,60)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(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	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	
	SOMMANO mc					27,62	6,100	168,48
1597 / 2474 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	
			10,63	4,300	1,300		59,42	
	SOMMANO mc					93,02	6,100	567,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'829'723,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'829'723,97
1598 / 2475 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 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
1599 / 2476 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1600 / 2477 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1601 / 2478 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 TP68 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) 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		16,00		120,640	1'930,24		
			26,00		32,790	852,54		
	SOMMANO mcxkm					2'782,78	0,200	556,56
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
1602 / 3193 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' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'830'617,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'830'617,95
	Tombino TP69 (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 3,00 3,00 6,00 3,00 3,00	1,500 1,000 0,600 2,414 1,914 1,148	0,500 0,500 0,300 0,230 0,230 0,230	4,50 1,50 0,54 3,33 1,32 0,79		
	Parziale mc					11,98		
	SOMMANO mc					11,98	6,100	73,08
1603 / 3194 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 TP69 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=1.50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,30))/2)		2,80 14,15	3,800 4,300	1,500 1,300	15,96 79,10		
	SOMMANO mc					95,06	6,100	579,87
1604 / 3195 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (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)			14,35 14,35 14,35	4,300 3,000 2,262	1,300 0,100	80,22 -4,31 -32,46	
	Sommano positivi mc					80,22		
	Sommano negativi mc					-36,77		
	SOMMANO mc					43,45	8,720	378,88
1605 / 3196 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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					43,450	43,45	
	SOMMANO mc					43,45	1,400	60,83
1606 / 3197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 *(H/peso=11,98+95,06) (materiale proveniente da cava)		16,00			107,040	1'712,64	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'712,64		8'831'710,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'712,64		8'831'710,61
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		43,450	1'129,70		
	SOMMANO mcxkm					2'842,34	0,200	568,47
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
1607 / 3209 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 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)		6,00 3,00 6,00 3,00	1,500 1,000 2,414 1,914	0,500 0,500 0,230 0,230	4,50 1,50 3,33 1,32		
	SOMMANO mc					10,65	6,100	64,97
1608 / 3210 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 TP70 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2)		2,80 8,94	3,200 4,600	2,800 2,200	25,09 90,47		
	SOMMANO mc					115,56	6,100	704,92
1609 / 3211 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 TP70 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		2,80 8,94	3,200 2,600	0,800 0,200	7,17 4,65		
	SOMMANO mc					11,82	0,830	9,81
1610 / 3212 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro			9,14 9,14 9,14	4,600 2,545 2,400	2,200 -23,26 0,100 -2,19		
	Sommano positivi mc					92,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					67,05		8'833'058,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					67,05		8'833'058,78
	<b>Sommano negativi mc</b>					-25,45		
	SOMMANO mc					67,05	8,720	584,68
1611 / 3213 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				67,050	67,05		
	SOMMANO mc					67,05	1,400	93,87
1612 / 3214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=10,65+115,56) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		126,210	2'019,36		
			26,00		67,050	1'743,30		
	SOMMANO mcxkm					3'762,66	0,200	752,53
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0B - Movimenti di terra (SbCat 58)</b>							
1613 / 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. Vedi computo allegato				9623,590	9'623,59		
	SOMMANO mc					9'623,59	3,610	34'741,16
1614 / 2 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
1615 / 3 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1616 / 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'934'329,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'934'329,85
	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 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		16,00		9623,590	153'977,44		
			16,00		9476,330	151'621,28		
			<b>-16,00</b>		<b>2704,980</b>	<b>-43'279,68</b>		
	Sommano positivi mcxkm					305'598,72		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					<b>-43'279,68</b>		
	SOMMANO mcxkm					262'319,04	0,200	52'463,81
1617 / 31 A.2.08	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> 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. Tra solettone e paratia di pali Ø 1200 Vedi computo allegato				170,100	170,10		
	SOMMANO mc					170,10	23,150	3'937,82
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
1618 / 6377 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 *(larg.=(22+18)/2) Pila 1 *(larg.=(21+18)/2) Pila 2 *(larg.=(20+18)/2) Pila 3 *(larg.=(21+18)/2) Spalla 2 *(larg.=(21+16)/2)		15,00	20,000	1,800	540,00		
			15,00	19,500	1,200	351,00		
			15,00	19,000	1,200	342,00		
			15,00	19,500	1,200	351,00		
			15,00	18,500	1,800	499,50		
	SOMMANO mc					2'083,50	3,610	7'521,44
1619 / 6378 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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.=(15,10+12,20)/2) Pila 1 *(larg.=(17,20+12)/2) Pila 2 *(larg.=(16,80+12)) Pila 3 *(larg.=(14,20+12)/2) Spalla 2 *(larg.=(13,90+12,20)/2)		10,20	13,650	1,500	208,85		
			11,70	14,600	2,000	341,64		
			11,20	28,800	2,000	645,12		
			10,00	13,100	1,050	137,55		
			9,90	13,050	0,900	116,28		
	SOMMANO mc					1'449,44	6,100	8'841,58
1620 / 6379 B.1.04	<b>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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'. Pila 1 *(larg.=(17,20+12)/2) Pila 2 *(larg.=(16,80+12))		11,70	14,600	0,600	102,49		
			11,20	28,800	0,500	161,28		
	SOMMANO mc					263,77	0,830	218,93
1621 / 6392	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'007'313,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'007'313,43
NP.CMC.A.2 .07.a	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 scavi dopo esecuzione opere Spalla 1 e 2 + Pila 1, 2, 3 Vedi voce n° 1 [mc 2 083.50] Vedi voce n° 2 [mc 1 449.44] Vedi voce n° 3 [mc 263.77] a detrarre magrone di fondazione Vedi voce n° 11 [mc 96.43] a detrarre platea di fondazione Vedi voce n° 12 [mc 664.80]					2'083,50 1'449,44 263,77  -96,43 -664,80  3'796,71 -761,23  3'035,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc						0,790	2'398,03
1622 / 6393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 voce n° 11 [mc 96.43] *(par.ug.=27,00*96,43) Vedi voce n° 12 [mc 664.80] *(par.ug.=27,00*664,80)	2603,61 17949,60				2'603,61 17'949,60  20'553,21	0,200	4'110,64
1623 / 6394 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 scavi dopo esecuzione opere Vedi voce n° 18 [mc 2 073.80] Vedi voce n° 19 [mc 1 613.40] Vedi voce n° 20 [mc 350.50] a detrarre magrone Vedi voce n° 21 [mc 96.43] a detrarre platea di fondazione Vedi voce n° 22 [mc 664.80]					2'073,80 1'613,40 350,50  -96,43 -664,80  4'037,70 -761,23  3'276,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc						0,790	2'588,41
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)</b>							
1624 / 6361 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 *(larg.=(20+18)/2) Pila 1 *(larg.=(22+20)/2) Pila 2 *(larg.=(19+17)/2) Pila 3 *(larg.=(19+17)/2) Spalla 2 *(larg.=(20+17)/2)		16,00 18,00 16,00 15,00 16,00	19,00 21,00 18,00 18,00 18,500	1,400 1,200 1,200 1,500 1,500	425,60 453,60 345,60 405,00 444,00  2'073,80	3,610	7'486,42
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'023'896,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'023'896,93
1625 / 6362 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.=(13+13)/2) Pila 1 *(larg.=(18+12)/2) Pila 2 *(larg.=(16+12)/2) Pila 3 *(larg.=(15+12)/2) Spalla 2 *(larg.=(16+13)/2)		11,00 13,00 12,00 13,00 11,00	13,000 15,000 14,000 13,500 14,500	2,000 2,000 2,000 1,700 1,900	286,00 390,00 336,00 298,35 303,05		
	SOMMANO mc					1'613,40	6,100	9'841,74
1626 / 6363 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'. Spalla 1 *(larg.=(13+13)/2) Pila 1 *(larg.=(18+12)/2) Pila 2 *(larg.=(16+12)/2)		11,00 13,00 12,00	13,000 15,000 14,000	0,500 1,000 0,500	71,50 195,00 84,00		
	SOMMANO mc					350,50	0,830	290,92
1627 / 6376 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. Vedi voce n° 11 [mc 96.43] *(par.ug.=27,00*96,43) Vedi voce n° 12 [mc 664.80] *(par.ug.=27,00*664,80)	2603,61 17949,60				2'603,61 17'949,60		
	SOMMANO mcxkm					20'553,21	0,200	4'110,64
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
1628 / 4747 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 all'art. PA.PE.012 Quantità di cui all'art. PA.PE.013		18,00 18,00		502,400 50,240	9'043,20 904,32		
	SOMMANO mcxkm					9'947,52	0,200	1'989,50
1629 / 4748 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*2*3,14)		50,24		10,000	502,40		
	SOMMANO m3					502,40	18,120	9'103,49
1630 / 4749 PA.PE.010	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER UNA PROFONDITA' ECCELENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'049'233,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'049'233,22
	di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' ECCELENDE M 10,01 FINO A M 15,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4*2*3,14)  SOMMANO m3		50,24		1,000	50,24		
						50,24	23,640	1'187,67
1631 / 4750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 importo di cui all'articolo PA.PE.012 A detrarre importo di cui all'articolo PA.PE.013  SOMMANO mcxkm	18,00 18,00			10284,130 1335,380	185'114,34 24'036,84		
						209'151,18	0,200	41'830,24
1632 / 4751 PA.PE.011	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA. Detrazione da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice o armato o con parati ... zi degli scavi per i i tratti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. A detrarre importo di cui all'articolo PA.PE.012 A detrarre importo di cui all'articolo PA.PE.013  SOMMANO %				10284,130 1335,380	10'284,13 1'335,38		
						11'619,51	-30,000	-3'485,85
1633 / 4752 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. Incremento importo di cui all'articolo B.2.25 Incremento importo di cui all'articolo B.3.11.c Incremento importo di cui all'articolo B.3.15.b Incremento importo di cui all'articolo B.5.09.d Incremento importo di cui all'articolo NP.CMC.A.2.07 Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.021 Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.054  SOMMANO %				30565,860 33218,080 11664,560 24543,440 390,870 25334,900 1673,090	30'565,86 33'218,08 11'664,56 24'543,44 390,87 25'334,90 1'673,09		
						127'390,80	5,000	6'369,54
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
1634 / 4730 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 *(lung.=164+132+(164*132)^0,5)*(H/peso=0,8/3) Pila 1 *(lung.=137+108+(137*108)^0,5)*(H/peso=1,3/3) Pila 3 *(lung.=134+108+(134*108)^0,5)*(H/peso=1,2/3) Pila 4 *(lung.=142+108+(142*108)^0,5)*(H/peso=2,55/3) Pila 5 *(lung.=158+108+(158*108)^0,5)*(H/peso=2,3/3) Pila 6 *(lung.=177+108+(177*108)^0,5)*(H/peso=2,90/3) Pila 7 *(lung.=186+108+(186*108)^0,5)*(H/peso=2,10/3) Pila 8 *(lung.=194+108+(194*108)^0,5)*(H/peso=2,40/3) Pila 9 *(lung.=207+108+(207*108)^0,5)*(H/peso=2,65/3) Pila 11 *(lung.=125+108+(125*108)^0,5)*(H/peso=0,8/3) Spalla 2 *(lung.=182+132+(182*132)^0,5)*(H/peso=1,7/3)  SOMMANO mc		443,13 366,64 362,30 373,84 396,63 423,26 435,73 446,75 464,52 349,19 469,00		0,267 0,433 0,400 0,850 0,767 0,967 0,700 0,800 0,883 0,267 0,567	118,32 158,76 144,92 317,76 304,22 409,29 305,01 357,40 410,17 93,23 265,92		
						2'885,00	6,100	17'598,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'112'733,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'138'476,14
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 A detrarre quantità di cui all'articolo NP.CMC.A.2.07	18,00 18,00 18,00			5697,000 2885,000 -6552,720	102'546,00 51'930,00 -117'948,96		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					154'476,00 -117'948,96		
	SOMMANO mcxkm					36'527,04	0,200	7'305,41
1638 / 4746 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. Cordolo di coronamento testa pozzo Pila 2 *(lung.=5,25^2*3,14)		86,55		1,000	86,55		
	SOMMANO mc					86,55	6,100	527,96
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
1639 / 4770 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 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2				680,000 546,000 226,000 421,000 731,000	680,00 546,00 226,00 421,00 731,00		
	SOMMANO mc					2'604,00	6,100	15'884,40
1640 / 4776 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'articolo B.1.01 A detrarre il magrone Spalla 1 e 2 Pila 1, 2, 3 A detrarre zattera di fondazione e parte di elevazione Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2				2393,000	2'393,00		
	Spalla 1 e 2 Pila 1, 2, 3	2,00 3,00	11,60 11,40	8,400 8,400	0,200 0,200	-38,98 -57,46		
	Spalla 1		11,20 6,50 2,00	8,000 2,200 0,700	1,500 0,560 0,560	-134,40 -8,01 -1,47		
	Pila 1		11,00 6,50	8,000 1,500	1,500 0,570	-132,00 -5,56		
	Pila 2		11,00 6,50	8,000 1,500	1,500 0,100	-132,00 -0,98		
	Pila 3		11,00 6,50	8,000 1,500	1,500 0,330	-132,00 -3,22		
	Spalla 2		11,20 6,50 2,00	8,000 2,200 0,700	1,500 0,300 0,300	-134,40 -4,29 -0,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'393,00 -785,56		
	SOMMANO mc					1'607,44	0,790	1'269,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'163'463,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'163'463,79
1641 / 4777 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 B.1.01 <b>A detrarre materiale impiegato per rinterro</b>	10,50 10,50			2604,000 1607,440	27'342,00 -16'878,12		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					27'342,00 -16'878,12		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					10'463,88	0,200	2'092,78
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)</b>							
1642 / 4785 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 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2				1042,000 763,000 604,000 561,000 1148,000	1'042,00 763,00 604,00 561,00 1'148,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					4'118,00	6,100	25'119,80
1643 / 4792 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'articolo B.1.01 <b>A detrarre il magrone</b> <b>Spalla 1 e 2</b> <b>Pila 1, 2, 3</b> <b>A detrarre zattera di fondazione e parte di elevazione</b> <b>Spalla 1</b>  <b>Pila 1</b> <b>Pila 2</b> <b>Pila 3</b> <b>Spalla 2</b>	2,00 3,00	11,60 11,40	8,400 8,400	0,200 0,200	-38,98 -57,46		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					3'231,00 -826,72		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'404,28	0,790	1'899,38
1644 / 4793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 B.1.01	10,50			3231,000	33'925,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33'925,50		9'192'575,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					33'925,50		9'192'575,75	
	<b>A detrarre materiale impiegato per rinterro</b>	-10,50			2404,280	-25'244,94			
	Materiale proveniente dai pali *(H/peso=3,14*0,5*0,5)	10,50	1104,00		0,785	9'099,72			
	Sommano positivi mcxkm					43'025,22			
	Sommano negativi mcxkm					-25'244,94			
	SOMMANO mcxkm					17'780,28	0,200	3'556,06	
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)</b>								
1645 / 4710 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Spalla1 *(lung.=(28,64+20,22)/2)	11,68	24,43			285,34			
	SOMMANO mc					285,34	3,610	1'030,08	
1646 / 4711 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. Spalla 1 *(lung.=(20,22+14,60)/2) Spalla 2 *(lung.=(20,22+14,60)/2)	19,24 18,88	17,41 17,41			334,97 328,70			
	SOMMANO mc					663,67	6,100	4'048,39	
1647 / 4717 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 Sistemazione lato alveo *(lung.=(28,64+20,22)/2) sezione obbligata <b>a detrarre opera</b>	2,92	24,43			71,34 334,97			
						-14,00	5,600	0,200	-15,68
						-13,60	5,400	1,200	-88,13
						-12,00	1,200	2,080	-29,95
		2,00	-2,00	0,600	2,080	-4,99			
	Spalla2 sezione obbligata <b>a detrarre opera</b>					328,70			
						-14,00	5,600	0,200	-15,68
						-13,60	5,400	1,200	-88,13
						-12,00	0,600	2,210	-15,91
	<b>detrarre opera</b>					-2,00	0,500	2,210	-2,21
	Sommano positivi mc					735,01			
	Sommano negativi mc					-260,68			
	SOMMANO mc					474,33	0,790	374,72	
1648 / 4718 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Sezione obbligata <b>a detrarre materiale per riempimento</b>					285,340 663,670 -474,330	285,34 663,67 -474,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					474,68		9'201'585,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					474,68		9'201'585,00
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					949,01 -474,33		
	SOMMANO mcxkm					474,68	0,200	94,94
	<b>VII10 - Inalveazioni (SbCat 81)</b>							
1649 / 4719 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 sistemazione idraulica Sezione ovest mq 2.21 - Sezione Est 2.35 mq - lunghezza 55,00 m *(larg.=2,21+2,35)	2,00	55,00	4,560		501,60		
	SOMMANO mc					501,60	3,610	1'810,78
1650 / 4720 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 idraulica Sezione ovest mq 2.21 - Sezione Est 2.35 mq - lunghezza 55,00 m *(larg.=2,21+2,35)	2,00	55,00	4,560	15,000	7'524,00		
	SOMMANO mcxkm					7'524,00	0,200	1'504,80
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120)</b> <b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
1651 / 4801 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
1652 / 4805 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>							
1653 / 4827 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)		10,00	6,400	1,250	80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		9'205'485,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					80,00		9'205'485,66
	spalla 2 (H/peso=1/2*3,8)		10,00	3,600	3,800	136,80		
			10,00	5,000	1,900	95,00		
	SOMMANO mc					311,80	6,100	1'901,98
1654 / 4836 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1655 / 4837 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
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>							
1656 / 4853 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	3,440	0,720	24,77		
			10,00	3,350	0,600	20,10		
	SOMMANO mc					44,87	6,100	273,71
1657 / 4854 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
1658 / 4874 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 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
1659 / 4875	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'209'204,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'209'204,34
NP.CMC.A.2 .07.a	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 <b>a detrarre cordoli</b> <b>pedritti</b>							
						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
1660 / 4876 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre NP.CMC.A.2.07.a di cui alla voce precedente</b>							
		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
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
1661 / 4888 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
1662 / 4889 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 <b>a detrarre cordoli</b> <b>pedritti</b>							
					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
1663 / 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. quantità si cui all'art. B.1.01 <b>a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</b>							
		18,00			93,040	1'674,72		
		18,00			-64,210	-1'155,78		
	Sommano positivi mcxkm					1'674,72		
	Sommano negativi mcxkm					-1'155,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					518,94		9'209'886,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					518,94		9'209'886,03
	SOMMANO mcxkm					518,94	0,200	103,79
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b> <b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
1664 / 4911 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. 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)							
	SOMMANO mc					88,15	6,100	537,72
1665 / 4920 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1666 / 4926 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	SOMMANO mc					346,59	8,720	3'022,26
1667 / 4927 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1668 / 4928 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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							
	SOMMANO mcxkm		346,59			15,000		5'198,85
						5'198,85	0,200	1'039,77
	A R I P O R T A R E							9'215'392,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'215'392,14
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
1669 / 4933 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. 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 12,00 12,00 12,00	1,250 1,500 1,650 1,400	0,475 0,575 0,625 0,550	7,13 10,35 12,38 9,24		
	SOMMANO mc					39,10	6,100	238,51
1670 / 4942 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1671 / 4948 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 -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
1672 / 4949 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1673 / 4950 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 quantità voce A.2.03.a		17,28		15,000	259,20		
	SOMMANO mcxkm					259,20	0,200	51,84
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)</b>							
1674 / 4589 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'215'998,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'215'998,12
	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 (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
1675 / 4590 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 (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
1676 / 4591 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scotico)		10,15	1,215	0,200	2,47		
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2)		10,16	5,765	0,200	11,71		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+9,10)/2)		3,55	9,005	0,200	6,39		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(9,10+8,91)/2)		6,14	7,665	0,200	9,41		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(8,91+6,42)/2)		4,82	4,105	0,200	3,96		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(6,42+1,79)/2)		5,18	0,895	0,200	0,93		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(1,79+0,00)/2)		4,22	1,065	0,200	0,90		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(0,00+2,13)/2)		10,00	5,750	0,200	11,50		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(2,13+9,37)/2)		10,00	9,735	0,200	19,47		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(9,37+10,10)/2)		10,00	10,000	0,200	20,00		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(10,10+9,90)/2)		10,00	10,335	0,200	20,67		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(9,90+10,77)/2)		3,00	5,385	0,200	3,23		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(10,77+0,00)/2)		3,00	1,945	0,200	1,17		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(0,00+3,89)/2)		3,00	7,050	0,200	4,23		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(3,89+10,21)/2)		4,00	11,425	0,200	9,14		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(10,21+12,64)/2)		2,00	12,335	0,200	4,93		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(12,64+12,03)/2)		3,00	12,940	0,200	7,76		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(12,03+13,85)/2)		3,00	11,705	0,200	7,02		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(13,85+9,56)/2)		2,00	4,780	0,200	1,91		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(9,56+0,00)/2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					146,80		9'216'093,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,80		9'216'093,96
	Parziale mc					146,80		
	(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+7,35)/2)		3,00		8,560	25,68		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(H/peso=(7,35+6,22)/2)		4,00		6,785	27,14		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(H/peso=(6,22+5,51)/2)		3,00		5,865	17,60		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(H/peso=(5,51+3,21)/2)		3,00		4,360	13,08		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(H/peso=(0,00+2,17)/2)		3,00		1,085	3,26		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(H/peso=(2,17+3,08)/2)		2,00		2,625	5,25		
	Parziale mc					214,67		
	SOMMANO mc					361,47	3,610	1'304,91
1677 / 4592 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (riempimento scotico)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2)		10,15	1,215	0,200	2,47		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+9,10)/2)		10,16	5,765	0,200	11,71		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(9,10+8,91)/2)		3,55	9,005	0,200	6,39		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(8,91+6,42)/2)		6,14	7,665	0,200	9,41		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(6,42+1,79)/2)		4,82	4,105	0,200	3,96		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(1,79+0,00)/2)		5,18	0,895	0,200	0,93		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(0,00+2,13)/2)		4,22	1,065	0,200	0,90		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(2,13+9,37)/2)		10,00	5,750	0,200	11,50		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(9,37+10,10)/2)		10,00	9,735	0,200	19,47		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(10,10+9,90)/2)		10,00	10,000	0,200	20,00		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(9,90+							
	A R I P O R T A R E					86,74		9'217'398,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,74		9'217'398,87
	10,77)/2) da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog .93.00) *(larg.=(10,77+0,00)/2)		10,00	10,335	0,200	20,67		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(0,00+3,89)/2)		3,00	5,385	0,200	3,23		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(3,89+10,21)/2)		3,00	1,945	0,200	1,17		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(10,21+12,64)/2)		3,00	7,050	0,200	4,23		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(12,64+12,03)/2)		4,00	11,425	0,200	9,14		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(12,03+13,85)/2)		2,00	12,335	0,200	4,93		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(13,85+9,56)/2)		3,00	12,940	0,200	7,76		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(9,56+0,00)/2)		3,00	11,705	0,200	7,02		
			2,00	4,780	0,200	1,91		
	Parziale mc (fornitura rilevato)					146,80		
	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		
	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					983,92	8,720	8'579,78
	A R I P O R T A R E							9'225'978,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'225'978,65
1678 / 4593 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				983,920	983,92		
	SOMMANO mc					983,92	1,400	1'377,49
1679 / 4594 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		361,470	9'759,69		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		166,750	-4'502,25		
	SOMMANO mcxkm		1,50		983,920	1'475,88		
						11'235,57		
						-4'502,25		
						6'733,32	0,200	1'346,66
1680 / 4595 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) da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(4,42+5,41)/2) da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(5,41+9,43)/2) da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(larg.=(9,43+7,77)/2) da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(larg.=(7,77+8,17)/2) da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(8,17+		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		
			10,00	4,490	0,300	13,47		
			10,00	4,915	0,300	14,75		
			3,00	7,420	0,300	6,68		
			3,00	8,600	0,300	7,74		
			4,00	7,970	0,300	9,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,22		9'228'702,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,22		9'228'702,80
	9,45)/2) da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(9,45+11,51)/2) da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(11,51+7,68)/2) da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,68+6,72)/2) da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(6,72+6,78)/2) da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(6,78+4,57)/2) da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(4,57+2,58)/2)		3,00	8,810	0,300	7,93		
			3,00	10,480	0,300	9,43		
			4,00	9,595	0,300	11,51		
			2,00	7,200	0,300	4,32		
			3,00	6,750	0,300	6,08		
			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
1681 / 4596 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
1682 / 4597 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 armco su deviazione provvisoria SP55 (fornitura rilevato) Scavo canna (hmedia=3.00) *(larg.=(5,85+(5,85+2*3,00))/2) <b>a detrarre ingombro canna (sez. 11.00 mq)</b>		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
1683 / 4598 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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) quantità di cui all'art. A.2.03/a				264,350	264,35		
	SOMMANO mc					264,35	1,400	370,09
1684 / 4599 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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							9'239'950,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'239'950,96
1685 / 4608 NP.CMC.A.3 .04.b	Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a  SOMMANO mcxkm		27,00  1,50		846,650  264,350	22'859,55  396,53	0,200	4'651,22
						23'256,08		
1685 / 4608 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) quantità di cui all'art. D.01  SOMMANO mc				173,600	173,60	5,830	1'012,09
						173,60		
1686 / 4609 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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) quantità di cui all'art. A.2.06.a *(H/peso=983,92+264,35) quantità di cui all'art. A.2.04.a  SOMMANO mc				1248,270 166,750	1'248,27 166,75	3,610	5'108,22
						1'415,02		
1687 / 4610 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 (si considera il 20% di materiale non utilizzabile)  SOMMANO mcxkm		27,00	0,200	1415,020	7'641,11	0,200	1'528,22
						7'641,11		
1688 / 4617 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 (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) 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)		10,15 10,16 3,55 6,14 4,82 5,18 5,78 4,22	6,960 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000		70,64 71,12 24,85 42,98 33,74 36,26 40,46 29,54		
	A R I P O R T A R E					349,59		9'252'250,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					349,59		9'252'250,71
	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
1689 / 4618 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
1690 / 4619 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 Scalare (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		8,84 17,68 7,89 14,85 14,85 11,60 10,82 4,94 4,20 10,24 9,45	7,635 0,500 7,635 2,800 0,500 2,800 0,500 2,100 0,500 2,300 0,500	0,600 2,400 0,500 0,600 2,250 0,600 2,250 0,500 1,200 0,500 1,500	40,50 21,22 30,12 24,95 16,71 19,49 12,17 5,19 2,52 11,78 7,09	36,160	6'933,32
1691 / 4620 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		
	A R I P O R T A R E					5'176,98		9'260'052,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'176,98		9'260'052,06
	SOMMANO mcxkm					5'176,98	0,200	1'035,40
	<b>P00C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
1692 / 4549 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 area da cad Spalla 1 Spalla 2 a detrarre quantità di cui all'art. B.1.01		13,80 14,30		113,970 153,090 -757,280	1'572,79 2'189,19 -757,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'761,98 -757,28		
	SOMMANO mc					3'004,70	3,610	10'846,97
1693 / 4550 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 Saplla 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)		313,95 443,33			313,95 443,33		
	SOMMANO mc					757,28	6,100	4'619,41
1694 / 4565 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					-56,160 -363,660	-56,16 -363,66	
	SOMMANO mc					337,46	0,790	266,59
1695 / 4566 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1696 / 4567 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							9'287'637,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'287'637,35
	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
1697 / 4568 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1698 / 4569 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>							
1699 / 4633 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Superficie da cad a detrarre quantità di cui all'art. B.1.01		20,00		105,890 -446,140 1089,830	2'117,80 -446,14 1'089,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'207,63 -446,14		
	SOMMANO mc					2'761,49	3,610	9'968,98
1700 / 4634 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.  Fondazione Spalla 1 *(H/peso=((8,40*10,70)+(13,20*15,50)+((8,40*10,70)*(13,20*15,50))^(1/2))*1,60/3) Fondazione Spalla 2 *(H/peso=((7,80*10,70)+(12,60*15,50)+((7,80*10,70)*(12,60*15,50))^(1/2))*1,60/3)				229,380 216,763	229,38 216,76		
	SOMMANO mc					446,14	6,100	2'721,45
1701 / 4640 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'315'896,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'315'896,60
	materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'art B.1.01 a detrarre quantità per cls in fondazione <b>magro art. B.3.11.a</b> <b>platea art. b.3.15.b</b> Ritombamento a tergo spalla 1 Ritombamento a tergo spalla 2  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc  <b>Sommano negativi mc</b></div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
					446,140	446,14		
					-29,200	-29,20		
					-184,940	-184,94		
		20,00			19,730	394,60		
		20,00			20,630	412,60		
						1'253,34		
						-214,14		
						1'039,20	0,790	820,97
1702 / 4641 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 ritombamenti spalle <b>spalla 1</b> <b>spalla 2</b>  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm  <b>Sommano negativi mcxkm</b></div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
					1671,660	45'134,82		
		27,00						
		27,00			-394,600	-10'654,20		
		27,00			-412,600	-11'140,20		
						45'134,82		
						-21'794,40		
						23'340,42	0,200	4'668,08
	<b>CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142)</b> <b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
1703 / 4411 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. Fondazione Spalla 1 *(H/peso=((9,8*14)+(13*17,20))+((9,8*14)*(13*17,20))^(1/2))*1,6/3) Fondazione Spalla 1 *(H/peso=((13,2*16)+(16,4*19,2))+((13,2*16)*(16,4*19,2))^(1/2))*1,6/3)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
					285,841	285,84		
					418,113	418,11		
						703,95	6,100	4'294,10
1704 / 4412 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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. Superficie da cad Spalla 1 Spalla 2 <b>a detrarre quantità di cui all'art B.1.01</b>  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc  <b>Sommano negativi mc</b></div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
			17,00		61,680	1'048,56		
			19,00		48,920	929,48		
					-703,950	-703,95		
						1'978,04		
						-703,95		
						1'274,09	3,610	4'599,46
1705 / 4413 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'330'279,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'330'279,21
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1274,090	34'400,43		
	SOMMANO mcxkm					34'400,43	0,200	6'880,09
1706 / 4414 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		
	SOMMANO mc					303,96	8,720	2'650,53
1707 / 4415 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1708 / 4416 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1709 / 4417 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				703,950	703,95		
	a detrarre volume cls magro e di fondazione Magrone di allettamento Fondazioni Spalle					-53,250 -500,000	-53,25 -500,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					703,95 -553,25		
	SOMMANO mc					150,70	0,790	119,05
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b>							
1710 / 4443 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.							
	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					460,88		9'340'445,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					460,88		9'340'445,61
	S2 da 6 a 8 di prof. S2 da 8 a 9.6 di prof.  SOMMANO mc		19,80 16,20	22,000 15,700		435,60 254,34 <hr/> 1'150,82	6,100	7'020,00
1711 / 4444 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. da 2 a 4 di prof. da 4 a 6 di prof.  SOMMANO mc		23,20 27,30 23,80	8,400 18,000 19,800		194,88 491,40 471,24 <hr/> 1'157,52	3,610	4'178,65
1712 / 4445 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 spalla 2  SOMMANO mc	7,38 21,70	15,60 15,60			115,13 338,52 <hr/> 453,65	0,790	358,38
1713 / 4446 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. volume scavo sezione obbligata volume scavo sbancamento a detrarre volume in rilevato  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm	32,00 32,00 -32,00			1150,820 1157,520 453,650	36'826,24 37'040,64 -14'516,80 <hr/> 73'866,88 -14'516,80 <hr/> 59'350,08	0,200	11'870,02
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)</b>							
1714 / 4447 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 *(lung.=(22,85+22,17)/2) spalla 2 *(lung.=(26,50+20,22)/2)  SOMMANO mc	4,87 50,53	22,51 23,36			109,62 1'180,38 <hr/> 1'290,00	3,610	4'656,90
1715 / 4448 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 *(lung.=(22,17+14,40)/2) spalla 2 *(lung.=(20,22+15,60)/2)  SOMMANO mc	44,03 34,27	18,29 17,91			805,31 613,78 <hr/> 1'419,09	6,100	8'656,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'377'186,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'377'186,01
1716 / 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. sbancamento scavo a sezione obbligata <b>a detrarre ritombamento</b>					1'290,00 1'419,09 <b>-991,40</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					2'709,09 <b>-991,40</b>		
	SOMMANO mcxkm					1'717,69	0,200	343,54
1717 / 4462 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. 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
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)</b>							
1718 / 4463 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 *(larg.=((17,60*22)+(20,80*25,80))+((17,60*22)*(20,80*25,80))^(1/2))*1,90/3) spalla 2 *(larg.=((17,60*22)+(24,1*27,55))+((17,60*22)*(24,1*27,55))^(1/2))*3/3)			873,795 1558,189		873,80 1'558,19		
	SOMMANO mc					2'431,99	3,610	8'779,48
1719 / 4464 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.=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*3/3) spalla 2 *(larg.=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*3/3)			651,175 651,175		651,18 651,18		
	SOMMANO mc					1'302,36	6,100	7'944,40
1720 / 4465 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'. spalla 1 *(larg.=((9,6*14)+(11,6*16))+((9,6*14)*(11,6*16))^(1/2))*1/3) spalla 2 *(larg.=((9,6*14)+(11,6*16))+((9,6*14)*(11,6*16))^(1/2))*1/3)			159,313 159,313		159,31 159,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					318,62		9'395'036,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					318,62		9'395'036,64
	SOMMANO mc					318,62	0,830	264,45
1721 / 4466 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 *(larg.=1/2*(4,50+7,50)) (larg.=1/2*(7,50+4,50)) (larg.=1/2*(10,00+8,50)) a detrarre volume parte di spalla		17,00 17,00 23,90	6,000 6,000 9,250	3,000 3,000 1,500	306,00 306,00 331,61		
	spalla2		12,40 12,00	3,700 3,500	-0,200 -1,700	-9,18 -71,40		
	Quantità di cui all'art. A.1.01					1558,190		
	Quantità di cui all'art. B.1.01					651,180		
	a detrarre volumi cls spalla		12,40 12,00	8,000 7,600	-0,200 -1,700	-19,84 -155,04		
		-2,00	3,50	0,900	1,100	-6,93		
	Sommano positivi mc					3'152,98		
	Sommano negativi mc					-289,80		
	SOMMANO mc					2'863,18	0,790	2'261,91
1722 / 4467 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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.B.1.01 a detrarre quantità riutilizzata		18,00 18,00		2431,190 1302,360	43'761,42 23'442,48		
			-18,00		2863,180	-51'537,24		
	Sommano positivi mcxkm					67'203,90		
	Sommano negativi mcxkm					-51'537,24		
	SOMMANO mcxkm					15'666,66	0,200	3'133,33
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)</b>							
1723 / 4478 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. spalla 1 *(H/peso=((17,6*22)+(19,6*28))+((17,6*22)*(19,6*28))^(1/2))*2,5/3) spalla 2 *(H/peso=((17,60*22)+(22,8*27,65))+((17,60*22)*(22,8*27,65))^(1/2))*2,8/3)				1164,143 1410,904	1'164,14 1'410,90		
	SOMMANO mc					2'575,04	3,610	9'295,89
1724 / 4479 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 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*3/3) spalla 2 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))				651,175	651,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					651,18		9'409'992,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					651,18		9'409'992,22
	2))*3/3)				651,175	651,18		
	SOMMANO mc					1'302,36	6,100	7'944,40
1725 / 4480 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. spalla 1 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*1/3) spalla 2 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*1/3)				217,058	217,06		
	SOMMANO mc				217,058	217,06		
						434,12	0,830	360,32
1726 / 4481 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 Quantità di cui all'art. B.1.01				2575,040	2'575,04		
	a detrarre volume parte di spalla	-2,00	12,40	8,000	0,200	-39,68		
	elevazione spalla 1	-2,00	12,00	7,600	1,700	-310,08		
	elevazione spalla 2	-1,00	8,00	1,600	3,600	-46,08		
		-2,00	5,10	0,900	3,900	-35,80		
		-1,00	8,40	1,600	3,900	-52,42		
		2,00	3,50	0,900	-4,350	-27,41		
	Sommano positivi mc					3'877,40		
	Sommano negativi mc					-544,52		
	SOMMANO mc					3'332,88	0,790	2'632,98
1727 / 4482 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. art.A.1.01 art.B.1.01	18,00			2575,040	46'350,72		
	a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	-18,00			1302,360	23'442,48		
					3332,880	-59'991,84		
	Sommano positivi mcxkm					69'793,20		
	Sommano negativi mcxkm					-59'991,84		
	SOMMANO mcxkm					9'801,36	0,200	1'960,27
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)</b>							
1728 / 4493 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 di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per fondazione spalla 1 *(larg.=((8,2*14,6)+(17,4*23,8))+((8,2*14,6)*(17,4*23,8))^(1/2))*4,6/3)			1159,970		1'159,97		
	A R I P O R T A R E					1'159,97		9'422'890,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'159,97		9'422'890,19
	Scavo per fondazione spalla 2 *(larg.=((8,2*14,6)+(13,4*19,8)+((8,2*14,6)*(13,4*19,8))^(1/2))*2,6/3)			488,163		488,16		
	SOMMANO mc					1'648,13	6,100	10'053,59
1729 / 4494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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		26,60		33,540	892,16		
	SOMMANO mc					892,16	3,610	3'220,70
1730 / 4505 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 quantità di cui all'art. A.1.01				1648,130 892,160	1'648,13 892,16		
	A detrarre Cls :							
	Spalla 1							
	magro		14,00	8,000	-0,200	-22,40		
	Fondazione		13,60	7,200	-1,400	-137,09		
	Fusto		10,40	1,400	-1,000	-14,56		
	Pareti laterali	-2,00	2,92	0,600	1,000	-3,50		
	Spalla 2							
	magro		14,00	8,000	-0,200	-22,40		
	Fondazione		13,60	7,200	-1,400	-137,09		
	Fusto		10,40	1,400	-4,900	-71,34		
	(H/peso=-1/2*0,4)		10,40	0,400	-0,200	-0,83		
	Pareti laterali	-2,00	2,72	0,600	4,900	-15,99		
	Sommano positivi mc					2'540,29		
	Sommano negativi mc					-425,20		
	SOMMANO mc					2'115,09	0,790	1'670,92
1731 / 4506 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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. B.1.01 Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	18,00 18,00 -18,00			1648,130 892,160 2115,090	29'666,34 16'058,88 -38'071,62		
	Sommano positivi mcxkm					45'725,22		
	Sommano negativi mcxkm					-38'071,62		
	SOMMANO mcxkm					7'653,60	0,200	1'530,72
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)</b>							
1732 / 4507 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'439'366,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'439'366,12
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per fondazione spalla 1 *(larg.=(233,08+119,72+(233,08*119,72)^(1/2))*2,18/3) Scavo per fondazione spalla 2 *(larg.=(220,68+119,72+(220,68*119,72)^(1/2))*2,00/3)  SOMMANO mc			377,755		377,76		
				335,294		335,29		
						713,05	6,100	4'349,61
1733 / 4518 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> 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				713,050	713,05		
	A detrarre Cls :							
	Spalla 1							
	magro		14,00	7,600	-0,200	-21,28		
	Fondazione		13,60	7,200	-1,400	-137,09		
	Fusto		10,40	1,400	-2,180	-31,74		
	Pareti laterali	-2,00	2,89	0,600	2,180	-7,56		
	Spalla 2							
	magro		14,00	7,600	-0,200	-21,28		
	Fondazione		13,60	7,200	-1,400	-137,09		
	Fusto		10,40	1,400	-2,000	-29,12		
	Pareti laterali	-2,00	2,70	0,600	2,000	-6,48		
	Sommano positivi mc					713,05		
	Sommano negativi mc					-391,64		
	SOMMANO mc					321,41	0,790	253,91
1734 / 4519 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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. B.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	18,00			713,050	12'834,90		
		-18,00			321,410	-5'785,38		
	Sommano positivi mcxkm					12'834,90		
	Sommano negativi mcxkm					-5'785,38		
	SOMMANO mcxkm					7'049,52	0,200	1'409,90
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b>							
1735 / 4520 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 fondazione spalla 1 e 2 *(larg.=((8,6*14,60)+(11,80*17,80)+((8,6*14,60)*(11,80*17,80))^(1/2))*1,6/3)	2,00		265,598		531,20		
	SOMMANO mc					531,20	6,100	3'240,32
1736 / 4521 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'448'619,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'448'619,86
	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. Spalla 1 e 2 (larg.=((11,8*17,8)+(13,4*19,40))+((11,8*17,8)*(13,4*19,40))^(1/2))*0,8/3*(H/peso=3/3) (lung.=1/2*13,40*5,00)	2,00 2,00		187,646 22,600	1,000	375,29 1'514,20		
	SOMMANO mc					1'889,49	3,610	6'821,06
1737 / 4532 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 quantità di cui all'art. A.1.01  A detrarre Cls Fondazione: Spalla 1 magro Fondazione Pareti laterali					265,60 944,750		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'210,35 -181,20		
	SOMMANO mc					1'029,15	0,790	813,03
1738 / 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 Quantità di cui all'art. B.1.01 Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	16,00 16,00 -16,00				265,600 944,750 1029,150		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					19'365,60 -16'466,40		
	SOMMANO mcxkm					2'899,20	0,200	579,84
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)</b>							
1739 / 4534 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 (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
1740 / 4535 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 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20))+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'466'095,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'466'095,89
1741 / 4536 B.1.04	2))*3/3) spalla 2 *(H/peso=((11*16)+(17*22)+((11*16)*(17*22))^(1/2))* 3/3)  SOMMANO mc				651,175 806,562	651,18 806,56		6,100 8'892,21
						1'457,74		
1742 / 4537 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'. spalla 1 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20)+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/ 2))*1/3) spalla 2 *(H/peso=((11*16)+(17*22)+((11*16)*(17*22))^(1/2))* 1/3)  SOMMANO mc				217,058 268,854	217,06 268,85		0,830 403,31
						485,91		
1742 / 4537 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				1457,740 21,370 50,080	1'457,74 363,29 1'352,16		
			17,00					
			27,00					
				12,40	8,000	-0,200	-19,84	
				12,00	7,600	-1,700	-155,04	
		-2,00	3,70	0,800	1,000	-5,92		
				14,40	9,400	-0,200	-27,07	
				14,00	9,000	-2,200	-277,20	
		-2,00	4,20	1,200	4,000	-40,32		
	Sommano positivi mc						3'173,19	
	Sommano negativi mc						-525,39	
	SOMMANO mc						2'647,80	0,790 2'091,76
1743 / 4538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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.B.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
1744 / 5343 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'481'885,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'481'885,15
	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 *(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
1745 / 5344 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 *(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	6,100	2'253,28
1746 / 5345 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 B.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	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
1747 / 5346 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 B.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a							
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm							
	SOMMANO mcxkm							
	<b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
1748 / 5351 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240							
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm							
	SOMMANO mcxkm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'486'237,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'486'237,10
	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	25,00 25,00	20,00 19,00			500,00 475,00		
	SOMMANO ml					975,00	33,050	32'223,75
1749 / 5352 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 Spalla 1 Spalla 2	25,00 25,00	20,00 19,00			500,00 475,00		
	SOMMANO ml					975,00	19,450	18'963,75
1750 / 5353 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	25,00 25,00	20,00 19,00		45,300 45,300	22'650,00 21'517,50		
	SOMMANO Kg					44'167,50	1,490	65'809,57
1751 / 5354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 <b>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</b>		5,25 <b>0,03</b>	5,900	0,200 <b>0,200</b>	6,20 <b>-0,15</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					6,20 <b>-0,15</b>		
	SOMMANO mc					6,05	73,060	442,01
1752 / 5355 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
1753 / 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. 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
1754 / 5357 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'606'988,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'606'988,00	
	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  SOMMANO mc					31,430	31,43		
							31,43	12,800	402,30
1755 / 5358 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 Vedi tabella ferri  SOMMANO kg					5082,390	5'082,39		
							5'082,39	0,860	4'370,86
1756 / 5359 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)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	-25,00	5,25 0,03	6,250	0,200 0,200	6,56 -0,15	6,56 -0,15		
							6,41	73,060	468,31
1757 / 5360 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 2 : plinto  SOMMANO mc		4,85	5,750	1,200	33,47	33,47	89,240	2'986,86
1758 / 5361 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)  SOMMANO mq	2,00 2,00	12,80 11,81		0,200 1,200	5,12 28,34	33,46	15,610	522,31
1759 / 5362 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  SOMMANO mc					33,470	33,47		
							33,47	12,800	428,42
1760 / 5363 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  SOMMANO kg					5313,620	5'313,62		
							5'313,62	0,860	4'569,71
	A R I P O R T A R E								9'620'736,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'620'736,77
1761 / 5364 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
1762 / 5365 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1 *(lung.=1/2*11,00)  Muro d'ala 2 *(lung.=1/2*10)		5,50 11,00 5,00 10,00	2,260 2,240 1,930 2,870	0,900 0,900 0,900 0,900	11,19 22,18 8,69 25,83		
	SOMMANO mc					67,89	89,240	6'058,50
1763 / 5366 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 4,00	3,90 6,05	1,200 1,200		18,72 29,04		
	SOMMANO mq					47,76	15,610	745,53
1764 / 5367 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
1765 / 5368 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
1766 / 5369 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 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
1767 / 5370 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							
	A R I P O R T A R E							9'645'384,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'645'384,02
	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
1768 / 5371 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. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,250 0,350 0,250	4,78 3,21 4,73 3,30		
	soletta lato PA soletta lato AG		13,47 13,44	2,400 1,580		32,33 21,24		
	Spalle soletta Travi e trasversi				195,900 24,300 2,110	195,90 24,30 2,11		
	SOMMANO mq					291,90	48,070	14'031,63
1769 / 5372 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			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,250 0,350 0,250	47,85 32,13 47,29 33,00		
	Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	10,00 10,00 10,00 10,00						
	SOMMANO mq					160,27	18,650	2'989,04
1770 / 5373 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.			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,400 0,350 0,400	4,78 5,14 4,73 5,28		
	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				227,900 112,800 72,580	227,90 112,80 72,58		
	SOMMANO mq					433,21	31,360	13'585,47
1771 / 5374 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.							
	A R I P O R T A R E							9'676'337,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'676'337,52
	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
1772 / 5375 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. NP.CMC.E.2.02				238,330	238,33		
	SOMMANO m2					238,33	62,210	14'826,51
1773 / 5376 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
1774 / 5377 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
1775 / 5378 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	4,45 6,85 4,10 1,93 4,05 1,98		
	SOMMANO mq					23,36	15,610	364,65
1776 / 5379 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							9'714'168,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							9'714'168,07	
	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 <b>-472,080</b>	1'664,17 2'938,50 364,50 31,65 <b>-472,08</b>		
	Sommano positivi kg <b>Sommano negativi kg</b>					4'998,82 <b>-472,08</b>			
	SOMMANO kg					<b>4'526,74</b>	0,860	3'893,00	
	<b>ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)</b>								
1777 / 5347 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 Svincolo					150,000	150,00		
	SOMMANO mq						150,00	0,300 45,00	
1778 / 5348 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 Svincolo (quantità da cad)					150,000	15,000	2'250,00	
	SOMMANO cm*m2						2'250,00	0,100 225,00	
	<b>ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b>								
1779 / 5349 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	
1780 / 5350 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; Svincolo (superficie da cad)					150,000	0,070	10,50	
	SOMMANO mc						10,50	116,970 1'228,19	
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b> <b>ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</b>								
1781 / 5404 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'720'138,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'720'138,23
	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 0,25 0,25 0,25		132,665 143,066	1,600 1,600 1,400 1,500	53,07 57,23 39,56 85,07		
	SOMMANO mc					234,93	3,610	848,10
1782 / 5405 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 di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 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) 97,80 Piedritto 1 (area da cad) 96,80 a detrarre demolizione muri esistenti Portale lato sx MURO 1 magrone -1,00 6,65 3,500 0,200 -4,66 fondazione -1,00 6,65 3,100 0,900 -18,55 elevazione *(larg.=1/2*(0,35+0,55)) -1,00 6,65 0,450 3,200 -9,58 MURO 2 magrone -1,00 6,98 3,500 0,200 -4,89 fondazione -1,00 6,98 3,100 0,900 -19,47 elevazione *(larg.=1/2*(0,37+0,58)) -1,00 6,98 0,475 3,200 -10,61  Portale lato dx MURO 3 magrone *(lung.=2,84+5,31+10,10) -1,00 18,25 1,900 0,200 -6,94 fondazione -1,00 18,25 1,500 0,700 -19,16 elevazione -1,00 18,25 0,550 1,500 -15,06 MURO 4 magrone *(lung.=3,14+3,86+3,23+7,50) -1,00 17,73 1,900 0,200 -6,74 fondazione -1,00 17,73 1,500 0,700 -18,62 elevazione -1,00 17,73 0,550 1,500 -14,63  Sommano positivi mc 655,36 Sommano negativi mc -148,91  SOMMANO mc 506,45						6,100	3'089,35
1783 / 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 a discarica art. A.1.01 27,00 234,930 6'343,11 art. B.1.01 27,00 506,450 13'674,15  SOMMANO mcxkm 20'017,26						0,200	4'003,45
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
	A R I P O R T A R E							9'728'079,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'728'079,13
1784 / 5438 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Direzione PA spalla SP1 *(larg.=(47,62+77,87+(47,62*77,87^(1/2))*2,9/3) Spalla SP2 *(larg.=(47,62+88,88+(47,62*88,88^(1/2))*3,05/3) M1 *(larg.=(57,20+107,53+(57,20*107,53^(1/2))*2/3) M2 *(larg.=(56,49+114,97+(56,49*114,97^(1/2))*2,1/3)  Direzione AG Spalla SP1 *(larg.=(54,42+93,4+(54,42*93,4^(1/2))*2,5/3) Spalla Sp2 *(larg.=(54,42+103,55+(54,42*103,55^(1/2))*2,6/3) M1 *(larg.=(58,8+136,36+(58,8*136,36^(1/2))*2/3) M2 *(larg.=(58,7+140+(58,7*140^(1/2))*1,8/3)							
	SOMMANO mc					1'471,61	3,610	5'312,51
1785 / 5439 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 a detrarre cls spalle e muri quantità di cui all'art. B.3.11.a  Spalla S1a Spalla S1b Spalla S2a Spalla S2b Muri d'ala 1b Muri d'ala 1a Muri d'ala 2a Muri d'ala 2b  quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1a Spalla S1b Spalla S2a Spalla S2b Muri d'ala 1b Muri d'ala 1a Muri d'ala 2a Muri d'ala 2b  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm							
						18,00		
						1022,400		
						18'403,20		
						-18,00		
						5,060		
						-91,08		
						-18,00		
						6,150		
						-110,70		
						-18,00		
						5,060		
						-91,08		
						-18,00		
						6,140		
						-110,52		
						-18,00		
						9,570		
						-172,26		
						-18,00		
						9,170		
						-165,06		
						-18,00		
						9,060		
						-163,08		
						-18,00		
						9,700		
						-174,60		
						-18,00		
						29,460		
						-530,28		
						-18,00		
						36,090		
						-649,62		
						-18,00		
						29,460		
						-530,28		
						-18,00		
						36,090		
						-649,62		
						-18,00		
						38,820		
						-698,76		
						-18,00		
						36,870		
						-663,66		
						-18,00		
						36,580		
						-658,44		
						-18,00		
						39,210		
						-705,78		
						18'403,20		
						-6'164,82		
						12'238,38	0,200	2'447,68
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b>							
1786 / 5494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	SOMMANO mc					27,75		
						120,600		
						3'346,65		
						3'346,65	3,610	12'081,41
1787 / 5495 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'747'920,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'747'920,73
	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
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
1788 / 3256 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				918,900	918,90		
	SOMMANO mc					918,90	3,610	3'317,23
1789 / 3258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre riutilizzo terreno</b>		17,00 17,00		1016,300 -379,180	17'277,10 -6'446,06		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					17'277,10 -6'446,06		
	SOMMANO mcxkm					10'831,04	0,200	2'166,21
1790 / 3260 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
1791 / 3261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b>							
1792 / 3267 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'766'886,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'766'886,93
	Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia Vedi computo  SOMMANO mc				85,490	85,49		
						85,49	3,610	308,62
1793 / 3269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 riutilizzo terreno a detrarre riutilizzo terreno		17,00		85,490	1'453,33		
			-17,00		36,870	-626,79		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'453,33		
	SOMMANO mcxkm					826,54	0,200	165,31
1794 / 3271 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		44,20	1,600	0,700	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	8,720	431,64
1795 / 3272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)</b>							
1796 / 3262 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				53,530	53,53		
	SOMMANO mc					53,53	3,610	193,24
1797 / 3265 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		201,74	1,850	0,700	261,25		
			201,74	2,500	0,700	353,05		
	SOMMANO mc					614,30	8,720	5'356,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'773'398,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'773'398,14
1798 / 3266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	201,74 201,74	1,850 2,500	0,700 0,700	391,88 529,57		
	SOMMANO mcxkm					921,45	0,200	184,29
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b>							
1799 / 3273 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				12,850	12,85		
	SOMMANO mc					12,85	3,610	46,39
1800 / 3275 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=150,52-12,85) a detrarre riutilizzo terreno	1,50			137,670	206,51		
	SOMMANO mcxkm					206,51	0,200	41,30
1801 / 3277 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		62,60 62,60	0,600 1,000	0,700 0,700	26,29 43,82		
	SOMMANO mc					70,11	8,720	611,36
1802 / 3278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	62,60	1,600	0,700	105,17		
	SOMMANO mcxkm					105,17	0,200	21,03
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
1803 / 3279 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'774'302,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'774'302,51
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia Vedi computo  SOMMANO mc				747,910	747,91		
						747,91	3,610	2'699,96
1804 / 3281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 riutilizzo terreno *(H/peso=+747,91-470,79)  SOMMANO mcxkm		17,00		277,120	4'711,04		
						4'711,04	0,200	942,21
1805 / 3283 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  SOMMANO mc		236,60 236,60	1,000 1,700	0,700 0,700	165,62 281,55		
						447,17	8,720	3'899,32
1806 / 3284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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  SOMMANO mcxkm	1,50	236,60	2,700	0,700	670,76		
						670,76	0,200	134,15
	<b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b>							
1807 / 3287 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo  SOMMANO mc				670,540	670,54		
						670,54	3,610	2'420,65
1808 / 3289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 riutilizzo terreno  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm		17,00 -17,00		670,540 298,930	11'399,18 -5'081,81		
						11'399,18 -5'081,81		
						6'317,37	0,200	1'263,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'785'662,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'785'662,27
1809 / 3291 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 *(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
1810 / 3292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b>							
1811 / 3293 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				680,940	680,94		
	SOMMANO mc					680,94	3,610	2'458,19
1812 / 3295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre riutilizzo terreno</b>		17,00 <b>-17,00</b>		680,940 <b>284,320</b>	11'575,98 <b>-4'833,44</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					11'575,98 <b>-4'833,44</b>		
	SOMMANO mcxkm					6'742,54	0,200	1'348,51
1813 / 3297 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		118,27 118,27	0,600 1,300	0,700 0,700	49,67 107,63		
	SOMMANO mc					157,30	8,720	1'371,66
1814 / 3298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'793'071,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'793'071,28
	Riempimento sotto marciapiede	1,50			157,300	235,95		
	SOMMANO mcxkm					235,95	0,200	47,19
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)</b>							
1815 / 3299 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				13,370	13,37		
	SOMMANO mc					13,37	3,610	48,27
1816 / 3300 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		27,00		13,370	360,99		
	SOMMANO mcxkm					360,99	0,200	72,20
1817 / 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 Vedi computo				38,090	38,09		
	SOMMANO mc					38,09	8,720	332,14
1818 / 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. vedi computo				38,090	38,09		
	SOMMANO mc					38,09	1,400	53,33
1819 / 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. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia		1,50		38,090	57,14		
	SOMMANO mcxkm					57,14	0,200	11,43
1820 / 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 Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	A R I P O R T A R E					66,30		9'793'635,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					66,30		9'793'635,84
	SOMMANO mc					66,30	8,720	578,14
1821 / 3307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)</b>							
1822 / 3334 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Piede paratia Sistemazione a tergo paratia (vedi all.)		157,53	1,700	0,700 172,050	187,46 172,05		
	SOMMANO mc					359,51	8,720	3'134,93
1823 / 3335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	1,50			172,050	258,08		
	SOMMANO mcxkm					258,08	0,200	51,62
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)</b>							
1824 / 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. vedi computo				466,150	466,15		
	SOMMANO mc					466,15	3,610	1'682,80
1825 / 3345 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. Vedi computo				485,540	485,54		
	SOMMANO mc					485,54	6,100	2'961,79
1826 / 3348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'802'065,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'802'065,01
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00 -16,00 -16,00		466,150 485,540 104,640 258,150	7'458,40 7'768,64 -1'674,24 -4'130,40		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					15'227,04 -5'804,64		
	SOMMANO mcxkm					9'422,40	0,200	1'884,48
1827 / 3350 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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
1828 / 3351 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)</b>							
1829 / 3352 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 computo				341,260	341,26		
	SOMMANO mc					341,26	3,610	1'231,95
1830 / 3353 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. Vedi computo				318,160	318,16		
	SOMMANO mc					318,16	6,100	1'940,78
1831 / 3356 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno		16,00 16,00		341,260 318,160	5'460,16 5'090,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'550,72		9'812'405,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10'550,72		9'812'405,57
	quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SOMMANO mcxkm		-16,00 -16,00		114,730 188,020	-1'835,68 -3'008,32		
						10'550,72 -4'844,00		
						5'706,72	0,200	1'141,34
1832 / 3358 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede Vedi allegato marciapiede in corrispondenza spalla  SOMMANO mc				216,000 0,350 0,600	216,00 1,14 14,28		
			13,60 13,60	0,240 1,750				
						231,42	8,720	2'017,98
1833 / 3359 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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  SOMMANO mcxkm  <b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)</b>		26,00		231,420	6'016,92		
						6'016,92	0,200	1'203,38
1834 / 3393 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 computo  SOMMANO mc				378,640	378,64		
						378,64	3,610	1'366,89
1835 / 3394 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. Vedi computo  SOMMANO mc				188,670	188,67		
						188,67	6,100	1'150,89
1836 / 3397 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00 -16,00 -16,00		378,640 188,670 48,310 143,570	6'058,24 3'018,72 -772,96 -2'297,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'006,88		9'819'286,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'006,88		9'819'286,05
	Sommano positivi mcxkm					9'076,96		
	Sommano negativi mcxkm					-3'070,08		
	SOMMANO mcxkm					6'006,88	0,200	1'201,38
1837 / 3399 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 92,35	1,000 1,400	0,700 0,700	64,65 90,50		
	SOMMANO mc					155,15	8,720	1'352,91
1838 / 3400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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			155,150	4'033,90		
	SOMMANO mcxkm					4'033,90	0,200	806,78
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)</b>							
1839 / 3409 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				2401,400	2'401,40		
	SOMMANO mc					2'401,40	3,610	8'669,05
1840 / 3410 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. Vedi computo				587,540	587,54		
	SOMMANO mc					587,54	6,100	3'583,99
1841 / 3413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00		2401,400 587,540	38'422,40 9'400,64		
	Sommano positivi mcxkm					47'823,04		
	Sommano negativi mcxkm					-9'396,64		
	SOMMANO mcxkm					38'426,40	0,200	7'685,28
	A R I P O R T A R E							9'842'585,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'842'585,44
1842 / 3415 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		299,00 299,00 299,00	1,250 0,100 0,550	0,700 0,900 0,800	261,63 26,91 131,56		
	SOMMANO mc					420,10	8,720	3'663,27
1843 / 3416 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1844 / 4125 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		4,59	0,630	1,000	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	6,100	17,63
1845 / 4127 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	SOMMANO mc					1,16	1,400	1,62
1846 / 4128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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					46,24		
	Sommano negativi mcxkm					-18,56		
	SOMMANO mcxkm					27,68	0,200	5,54
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'848'458,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'848'458,02
	<b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
1847 / 3417 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				337,780	337,78		
	SOMMANO mc					337,78	3,610	1'219,39
1848 / 3418 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.		100,00	1,000	1,450	145,00		
	SOMMANO mc					145,00	6,100	884,50
1849 / 3421 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00		337,780	5'404,48		
			16,00		145,000	2'320,00		
			-16,00		72,940	-1'167,04		
			-16,00		92,620	-1'481,92		
	Sommano positivi mcxkm					7'724,48		
	Sommano negativi mcxkm					-2'648,96		
	SOMMANO mcxkm					5'075,52	0,200	1'015,10
1850 / 3423 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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	0,950	0,750	71,25		
			100,00	0,600	0,800	48,00		
			100,00	0,100	0,900	9,00		
	SOMMANO mc					128,25	8,720	1'118,34
1851 / 3424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		128,250	3'334,50		
	SOMMANO mcxkm					3'334,50	0,200	666,90
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1852 / 4134 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'853'362,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'853'362,25
	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. Tubazione di scarico		4,45	0,630	1,000	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
1853 / 4136 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1854 / 4137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <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
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
1855 / 3425 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				102,660	102,66		
	SOMMANO mc					102,66	3,610	370,60
1856 / 3426 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.		22,90	1,000	1,450	33,21		
	SOMMANO mc					33,21	6,100	202,58
1857 / 3429 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 <i>a detrarre riutilizzo terreno</i> <i>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b</i>		16,00		102,660	1'642,56		
	SOMMANO mc		16,00		33,210	531,36		
	SOMMANO mc		-16,00		18,150	-290,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'883,52		9'853'959,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'883,52		9'853'959,46
	quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		-16,00		19,430	-310,88		
	Sommano positivi mcxkm					2'173,92		
	Sommano negativi mcxkm					-601,28		
	SOMMANO mcxkm					1'572,64	0,200	314,53
1858 / 3431 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		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
1859 / 3432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		29,370		763,62		
	SOMMANO mcxkm					763,62	0,200	152,72
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1860 / 4143 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
1861 / 4145 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1862 / 4146 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		3,020 1,210	48,32 -19,36		
	Sommano positivi mcxkm					48,32		
	Sommano negativi mcxkm					-19,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,96		9'854'702,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,96		9'854'702,93
	SOMMANO mcxkm					28,96	0,200	5,79
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
1863 / 3433 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				1438,860	1'438,86		
	SOMMANO mc					1'438,86	3,610	5'194,28
1864 / 3434 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. vedi computo				315,050	315,05		
	SOMMANO mc					315,05	6,100	1'921,81
1865 / 3437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00 -16,00 -16,00		1438,860 315,050 162,340 150,710	23'021,76 5'040,80 -2'597,44 -2'411,36		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					28'062,56 -5'008,80		
	SOMMANO mcxkm					23'053,76	0,200	4'610,75
1866 / 3439 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		159,17 159,17 159,17	1,250 0,100 0,550	0,700 0,800 0,800	139,27 12,73 70,03		
	SOMMANO mc					222,03	8,720	1'936,10
1867 / 3440 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		222,030	5'772,78		
	SOMMANO mcxkm					5'772,78	0,200	1'154,56
	A R I P O R T A R E							9'869'526,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'869'526,22
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1868 / 4152 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
1869 / 4154 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1870 / 4155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		16,00		14,110	225,76		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		-16,00		5,640	-90,24		
	SOMMANO mcxkm					225,76 -90,24		
	SOMMANO mcxkm					135,52	0,200	27,10
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
1871 / 3360 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				845,310	845,31		
	SOMMANO mc					845,31	3,610	3'051,57
1872 / 3361 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. Vedi computo				456,950	456,95		
	SOMMANO mc					456,95	6,100	2'787,40
1873 / 3364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'875'486,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'875'486,26
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00 -16,00 -16,00		845,310 456,950 259,600 349,980	13'524,96 7'311,20 -4'153,60 -5'599,68		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					20'836,16 -9'753,28		
	SOMMANO mcxkm					11'082,88	0,200	2'216,58
1874 / 3366 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		246,45 246,45	0,500 1,650	0,700 0,700	86,26 284,65		
	SOMMANO mc					370,91	8,720	3'234,34
1875 / 3367 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	246,45 246,45	0,500 1,650	0,700 0,700	2'242,70 7'400,89		
	SOMMANO mcxkm					9'643,59	0,200	1'928,72
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)</b>							
1876 / 3377 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 computo				685,220	685,22		
	SOMMANO mc					685,22	3,610	2'473,64
1877 / 3378 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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. Vedi computo				365,390	365,39		
	SOMMANO mc					365,39	6,100	2'228,88
1878 / 3381 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno		16,00 16,00		685,220 365,390	10'963,52 5'846,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'809,76		9'887'568,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16'809,76		9'887'568,42
	quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b		-16,00		49,500	-792,00		
	quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		-16,00		281,020	-4'496,32		
	Sommano positivi mcxkm					16'809,76		
	Sommano negativi mcxkm					-5'288,32		
	SOMMANO mcxkm					11'521,44	0,200	2'304,29
1879 / 3383 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		151,70 151,70	1,250 1,000	0,800 0,800	151,70 121,36		
	SOMMANO mc					273,06	8,720	2'381,08
1880 / 3384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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			273,060	7'099,56		
	SOMMANO mcxkm					7'099,56	0,200	1'419,91
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
1881 / 3369 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				824,460	824,46		
	SOMMANO mc					824,46	3,610	2'976,30
1882 / 3370 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. Vedi computo				311,750	311,75		
	SOMMANO mc					311,75	6,100	1'901,68
1883 / 3373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00		824,460 311,750	13'191,36 4'988,00		
	Sommano positivi mcxkm					18'179,36		
	Sommano negativi mcxkm					-6'505,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'674,08		9'898'551,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'674,08		9'898'551,68
	SOMMANO mcxkm					11'674,08	0,200	2'334,82
1884 / 3375 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		168,06 168,06	1,250 0,550	0,650 0,800	136,55 73,95		
	SOMMANO mc					210,50	8,720	1'835,56
1885 / 3376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	168,06 168,06	1,250 0,550	0,650 0,800	3'550,27 1'922,61		
	SOMMANO mcxkm					5'472,88	0,200	1'094,58
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1886 / 4112 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
1887 / 4113 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
1888 / 4114 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1889 / 4115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'903'872,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'903'872,38
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		26,00		2,860	74,36		
			<b>-26,00</b>		<b>1,140</b>	<b>-29,64</b>		
	Sommano positivi mcxkm					74,36		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					<b>-29,64</b>		
	SOMMANO mcxkm					44,72	0,200	8,94
	<b>OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
1890 / 3338 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
1891 / 3339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1892 / 3340 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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					0,00	8,720	0,00
1893 / 3341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
1894 / 3342 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'903'881,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'903'881,32
1895 / 3343 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. Fondazione terre armate h=60 cm  SOMMANO mc					0,00	23,150	0,00
	<b>OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)</b>							
1896 / 3310 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo  SOMMANO mc				206,660	206,66		
						206,66	3,610	746,04
1897 / 3312 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre riutilizzo terreno</b>  Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>  SOMMANO mcxkm		17,00 <b>-17,00</b>		206,660 <b>59,120</b>	3'513,22 <b>-1'005,04</b>		
						3'513,22 <b>-1'005,04</b>		
						2'508,18	0,200	501,64
1898 / 3314 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  SOMMANO mc		36,00	1,300	0,700	32,76		
						32,76	8,720	285,67
1899 / 3315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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  SOMMANO mcxkm	1,50	36,00	1,300	0,700	49,14		
						49,14	0,200	9,83
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'905'424,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'905'424,50
1900 / 3449 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				200,320	200,32		
	SOMMANO mc					200,32	3,610	723,16
1901 / 3450 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. Vedi computo				73,070	73,07		
	SOMMANO mc					73,07	6,100	445,73
1902 / 3453 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a		18,00 18,00		200,320 73,070	3'605,76 1'315,26		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-18,00 -18,00		92,800 11,220	-1'670,40 -201,96		
	SOMMANO mcxkm					4'921,02 -1'872,36		
						3'048,66	0,200	609,73
1903 / 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 ... Itimetrico, 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))		80,00 80,00	0,600 0,100	0,450 0,700	21,60 5,60		
	SOMMANO mc					27,20	8,720	237,18
1904 / 3456 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.		18,00		27,200	489,60		
	SOMMANO mcxkm					489,60	0,200	97,92
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)</b>							
1905 / 3401 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'907'538,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'907'538,22
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi computo				324,970	324,97		
	SOMMANO mc					324,97	3,610	1'173,14
1906 / 3402 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. Vedi computo				111,540	111,54		
	SOMMANO mc					111,54	6,100	680,39
1907 / 3405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno <span style="color: red;">quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b</span> <span style="color: red;">quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</span>		16,00		324,970	5'199,52		
			16,00		111,540	1'784,64		
			<span style="color: red;">-16,00</span>		<span style="color: red;">59,870</span>	<span style="color: red;">-957,92</span>		
			<span style="color: red;">-16,00</span>		<span style="color: red;">83,110</span>	<span style="color: red;">-1'329,76</span>		
	Sommano positivi mcxkm					6'984,16		
	<span style="color: red;">Sommano negativi mcxkm</span>					<span style="color: red;">-2'287,68</span>		
	SOMMANO mcxkm					4'696,48	0,200	939,30
1908 / 3407 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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	0,550	0,180	7,56		
			76,35	1,300	0,080	7,94		
	SOMMANO mc					15,50	8,720	135,16
1909 / 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. 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
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b>							
1910 / 3316 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				1110,100	1'110,10		
	SOMMANO mc					1'110,10	3,610	4'007,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'914'554,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'914'554,27
1911 / 3318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre riutilizzo</b>		17,00 <b>-17,00</b>		1110,100 <b>166,310</b>	18'871,70 <b>-2'827,27</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					18'871,70 <b>-2'827,27</b>		
	SOMMANO mcxkm					16'044,43	0,200	3'208,89
1912 / 3320 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> 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
1913 / 3321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b>							
1914 / 3322 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				813,600	813,60		
	SOMMANO mc					813,60	3,610	2'937,10
1915 / 3324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 riutilizzo terreno *(H/peso=+813,60-283,59)		17,00		530,010	9'010,17		
	SOMMANO mcxkm					9'010,17	0,200	1'802,03
1916 / 3326 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'925'327,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'925'327,08
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		143,00	1,000	0,800	114,40		
	SOMMANO mc					114,40	8,720	997,57
1917 / 3327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	143,00	1,600	0,800	274,56		
	SOMMANO mcxkm					274,56	0,200	54,91
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b>							
1918 / 3328 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Vedi computo				70,520	70,52		
	SOMMANO mc					70,52	3,610	254,58
1919 / 3330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=70,52- 47,68)		17,00		22,840	388,28		
	SOMMANO mcxkm					388,28	0,200	77,66
1920 / 3332 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	8,720	223,23
1921 / 3333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)</b>							
1922 / 3441 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'926'947,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'926'947,32
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi computo				1399,670	1'399,67		
	SOMMANO mc					1'399,67	3,610	5'052,81
1923 / 3442 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. vedi computo				359,600	359,60		
	SOMMANO mc					359,60	6,100	2'193,56
1924 / 3445 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno <b>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b</b> <b>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</b>		16,00 16,00 <b>-16,00</b> <b>-16,00</b>		1399,670 359,600 <b>190,320</b> <b>172,020</b>	22'394,72 5'753,60 <b>-3'045,12</b> <b>-2'752,32</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					28'148,32 <b>-5'797,44</b>		
	SOMMANO mcxkm					22'350,88	0,200	4'470,18
1925 / 3447 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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		183,00 183,00 183,00	1,250 0,100 0,550	0,700 0,900 0,800	160,13 16,47 80,52		
	SOMMANO mc					257,12	8,720	2'242,09
1926 / 3448 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		257,120	6'685,12		
	SOMMANO mcxkm					6'685,12	0,200	1'337,02
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
1927 / 4161 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		4,90	0,630	1,000	3,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,09		9'942'242,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,09		9'942'242,98
	SOMMANO mc					3,09	6,100	18,85
1928 / 4163 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1929 / 4164 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		4,90		14,110	69,14		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>				-4,90	5,640	-27,64	
	SOMMANO mcxkm					69,14		
	SOMMANO mcxkm					-27,64		
	SOMMANO mcxkm					41,50	0,200	8,30
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
1930 / 3385 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 computo				1330,540	1'330,54		
	SOMMANO mc					1'330,54	3,610	4'803,25
1931 / 3386 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. Vedi computo				1054,410	1'054,41		
	SOMMANO mc					1'054,41	6,100	6'431,90
1932 / 3389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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. B.1.01 a detrarre riutilizzo terreno <b>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b</b> <b>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</b>		16,00		1330,540	21'288,64		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		16,00		1054,410	16'870,56		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		-16,00		347,130	-5'554,08		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		-16,00		404,600	-6'473,60		
	SOMMANO mcxkm					38'159,20		
	SOMMANO mcxkm					-12'027,68		
	SOMMANO mcxkm					26'131,52	0,200	5'226,30
	A R I P O R T A R E							9'958'733,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'958'733,30
1933 / 3391 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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>		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
1934 / 3392 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>	26,00			929,250	24'160,50		
	SOMMANO mcxkm					24'160,50	0,200	4'832,10
	<p><b>SI01 - Torrente Mulinazzo - Rotatoria Bolognetta Pk 0+000 - Pk 0+250 (SF1)</b> <b>(Cat 267)</b></p> <p><b>SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)</b></p>							
1935 / 4330 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.</p> <p>Scavo materassi</p> <p>sez. 1</p> <p>sez. 1.1</p> <p>sez. 2.1</p> <p>sez. 2</p> <p>sez. 3</p> <p>sez. 4</p> <p>sez. 5</p> <p>sez. 6</p> <p>sez. 7</p> <p>sez. 8</p>			54,600	3,300	180,18		
	SOMMANO mc					1'620,19	3,610	5'848,89
1936 / 4331 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>Riutilizzo materiale scavato</p> <p>sez. 2</p> <p>sez. 3</p> <p>sez. 4</p>		9,90 11,20 13,75		6,800 9,700 6,000	67,32 108,64 82,50		
	SOMMANO mc					258,46	1,400	361,84
1937 / 4332 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'977'879,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'977'879,19
	Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 27,00		1620,090 -258,460	43'742,43 -6'978,42		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					43'742,43 -6'978,42		
	SOMMANO mcxkm					36'764,01	0,200	7'352,80
	<b>SI03 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 07 Pk 0+620 (SF2) (Cat 269)</b>							
1938 / 4280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. A (tratto nuovo ponte) Sez. C Tratto di monte		17,78 10,90 18,28 4,25		35,500 37,000 78,500 22,500	631,19 403,30 1'434,98 95,63		
	SOMMANO mc					2'565,10	3,610	9'260,01
1939 / 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. Sez. B Sez. C		17,78 18,28		2,000 16,250	35,56 297,05		
	SOMMANO mc					332,61	1,400	465,65
1940 / 4282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		2565,100 -332,610	69'257,70 -8'980,47		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					69'257,70 -8'980,47		
	SOMMANO mcxkm					60'277,23	0,200	12'055,45
	<b>SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270)</b>							
1941 / 4287 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
1942 / 4288 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'010'448,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'010'448,09
	come 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
1943 / 4289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		27,00		951,520	25'691,04		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		<b>27,00</b>		<b>-64,500</b>	<b>-1'741,50</b>		
	SOMMANO mcxkm					25'691,04 <b>-1'741,50</b>		
	SOMMANO mcxkm					23'949,54	0,200	4'789,91
	<b>SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)</b>							
1944 / 4293 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 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
1945 / 4294 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01</b>		15,89 117,33 58,37		13,000 9,520 3,250	206,57 1'116,98 189,70		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>				<b>-1474,350</b>	<b>-1'474,35</b>		
	SOMMANO mc					1'513,25 <b>-1'474,35</b>		
	SOMMANO mc					38,90	8,720	339,21
1946 / 4295 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'023'108,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'023'108,46
1947 / 4296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)</b>							
1948 / 4300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. 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
1949 / 4301 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1950 / 4302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		27,00 <b>27,00</b>		1133,170 <b>-13,350</b>	30'595,59 <b>-360,45</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					30'595,59 <b>-360,45</b>		
	SOMMANO mcxkm					30'235,14	0,200	6'047,03
	<b>SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)</b>							
1951 / 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 fuggatori 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
1952 / 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'036'524,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'036'524,25
	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
	<b>SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)</b>							
1953 / 4315 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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		14,88		8,910	132,58		
	Sez. A primo tratto		21,48		25,730	552,68		
	Sez. A secondo tratto		18,98		15,000	284,70		
	Sez. B		7,50		34,000	255,00		
	Sez. C (escluso rilevato da demolire)		3,20		24,480	78,34		
	SOMMANO mc					1'303,30	3,610	4'704,91
1954 / 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.							
	Tratto di monte		190,00		0,250	47,50		
	Sez. A primo tratto		22,25		1,940	43,17		
	SOMMANO mc					90,67	1,400	126,94
1955 / 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. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1303,300	35'189,10		
	A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		-90,670	-2'448,09		
	Sommano positivi mcxkm					35'189,10		
	Sommano negativi mcxkm					-2'448,09		
	SOMMANO mcxkm					32'741,01	0,200	6'548,20
	<b>SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)</b>							
1956 / 4323 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	Sez. B		24,69		5,830	143,94		
	Sez. D		12,95		6,710	86,89		
	Sez. C		17,51		27,260	477,32		
	Tratto di valle		14,17		6,500	92,11		
	SOMMANO mc					800,26	3,610	2'888,94
1957 / 4324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'055'651,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'055'651,24
	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		800,260	21'607,02		
	SOMMANO mcxkm					21'607,02	0,200	4'321,40
	<b>SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)</b>							
1958 / 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.							
	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
1959 / 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. 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
	<b>SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)</b>							
1960 / 4398 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
1961 / 4399 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
1962 / 4408	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'077'828,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'077'828,18
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 prima del ponte sez.B sez. C1 sez. C2 sez. C3		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		
	a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01				-1806,210	-1'806,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'511,51 -1'806,21		
	SOMMANO mc					705,30	8,720	6'150,22
1963 / 4409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		16,00		705,300	11'284,80		
	SOMMANO mcxkm					11'284,80	0,200	2'256,96
	<b>SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)</b>							
1964 / 4393 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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		3006,00 1328,80		0,230 1,000	691,38 1'328,80		
	SOMMANO mc					2'020,18	3,610	7'292,85
1965 / 4394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		18,00		2020,180	36'363,24		
	SOMMANO mcxkm					36'363,24	0,200	7'272,65
	<b>VS08 BIS - Viabilità secondaria n. 08 Bis (Cat 288) COA - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1966 / 455 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SECONDARIA 8_BIS SCOTICO				295,170	295,17		
	SOMMANO mq					295,17	2,300	678,89
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'101'479,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'101'479,75
1967 / 540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. SECONDARIA 8_BIS Vedi CMM STERRO Secondaria 08 bis				7,950	7,95		
	SOMMANO mc					7,95	3,610	28,70
1968 / 541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 8_BIS Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		7,950	214,65		
	SOMMANO mcxkm					214,65	0,200	42,93
<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
1969 / 685 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 SECONDARIA 8_BIS RILEVATO Vedi CMM				135,660	135,66		
	SOMMANO mc					135,66	8,720	1'182,96
1970 / 686 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 8_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				135,660	135,66		
	SOMMANO mc					135,66	1,400	189,92
1971 / 687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 8_BIS Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		135,660	203,49		
	SOMMANO mcxkm					203,49	0,200	40,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'102'964,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'102'964,96
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1972 / 1433 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. Secondaria 8 bis Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale *(H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		35,00		0,125	4,38		
	SOMMANO mc					4,38	6,100	26,72
1973 / 1434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		4,380	118,26		
	SOMMANO mcxkm					118,26	0,200	23,65
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
1974 / 1075 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SECONDARIA 8_BIS Vedi CMM				195,280	195,28		
	SOMMANO mq					195,28	1,100	214,81
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1975 / 456 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SECONDARIA 13_BIS Scotico				2,240	2,24		
	SOMMANO mq					2,24	2,300	5,15
1976 / 457 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. SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM Gradonatura				12,260	12,26		
	SOMMANO mq					12,26	7,230	88,64
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1977 / 542 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'103'323,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'103'323,93
	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 13_BIS Vedi CMM STERRO Secondaria 13 bis				131,670	131,67		
	SOMMANO mc					131,67	3,610	475,33
1978 / 543 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 a discarica STERRO vedi quantità voce A.2.03.a		27,00		131,670	3'555,09		
	SOMMANO mcxkm					3'555,09	0,200	711,02
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1979 / 688 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 SECONDARIA 13_BIS RILEVATO Vedi CMM				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
1980 / 689 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 13_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
1981 / 690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'104'734,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'104'734,52
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1982 / 1436 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
1983 / 1437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
1984 / 1077 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
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1985 / 458 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SECONDARIA 14_BIS SCOTICO Vedi CMM				655,670	655,67		
	SOMMANO mq					655,67	2,300	1'508,04
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1986 / 544 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Vedi CMM SECONDARIA 14_BIS Sterro				1235,240	1'235,24		
	SOMMANO mc					1'235,24	3,610	4'459,22
1987 / 545 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'110'890,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'110'890,70
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 14_BIS Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		1235,240	33'351,48		
	SOMMANO mcxkm					33'351,48	0,200	6'670,30
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1988 / 691 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 SECONDARIA 14_BIS RILEVATO Vedi CMM				375,380	375,38		
	SOMMANO mc					375,38	8,720	3'273,31
1989 / 692 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 14_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				375,380	375,38		
	SOMMANO mc					375,38	1,400	525,53
1990 / 693 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 14_BIS Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		375,380	563,07		
	SOMMANO mcxkm					563,07	0,200	112,61
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1991 / 785 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 SECONDARIA 14_BIS Scarifica				65,010	65,01		
	SOMMANO mq					65,01	0,300	19,50
1992 / 786	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'121'491,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'121'491,95
NP.CMC.12	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 SECONDARIA 14_BIS Scarifica			12,000	65,010	780,12		
	SOMMANO cm*m2					780,12	0,100	78,01
1993 / 787 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. SECONDARIA 14_BIS				1,130	1,13		
	SOMMANO mc					1,13	5,830	6,59
1994 / 788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 14_BIS Trasporto e discarica Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura	27,00			1,130	30,51		
	SOMMANO mcxkm					30,51	0,200	6,10
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
1995 / 2910 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 TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+(2,00+2*4,00))/2)		3,30	3,300	5,000	54,45		
			9,80	6,000	4,000	235,20		
	SOMMANO mc					289,65	6,100	1'766,87
1996 / 2911 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 TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+(2,00+2*2,00))/2)		3,30	3,300	4,000	43,56		
			9,80	4,000	2,000	78,40		
	SOMMANO mc					121,96	0,830	101,23
1997 / 2912 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'123'450,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'123'450,75
	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 TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (fornitura rilevato) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(1,80+(1,80+2*4,00))/2) a detrarre ingombro letto di sabbia a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,1416)		9,90	5,800	4,000	229,68		
		-1,00	9,90	1,800	0,300	-5,35		
		-1,00	9,90	1,131		-11,20		
	Sommano positivi mc					229,68		
	Sommano negativi mc					-16,55		
	SOMMANO mc					213,13	8,720	1'858,49
1998 / 2913 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				213,130	213,13		
	SOMMANO mc					213,13	1,400	298,38
1999 / 2914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 14bis) (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		289,650	7'820,55		
			1,50		213,130	319,70		
	SOMMANO mcxkm					8'140,25	0,200	1'628,05
	<b>VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2000 / 546 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM STERRO				388,370	388,37		
	SOMMANO mc					388,37	3,610	1'402,02
2001 / 547 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		388,370	10'485,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'485,99		10'128'637,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'485,99		10'128'637,69
	SOMMANO mcxkm					10'485,99	0,200	2'097,20
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2002 / 694 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 SECONDARIA 23_BIS RILEVATO Vedi CMM				0,540	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	8,720	4,71
2003 / 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. SECONDARIA 23_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				0,540	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	1,400	0,76
2004 / 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. 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
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2005 / 459 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SECONDARIA 26_BIS SCOTICO Vedi CMM				415,500	415,50		
	SOMMANO mq					415,50	2,300	955,65
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2006 / 548 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							10'131'696,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'131'696,17
	STERRO  SOMMANO mc				529,360	529,36		
						529,36	3,610	1'910,99
2007 / 549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 26_BIS Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		529,360	14'292,72		
	SOMMANO mcxkm					14'292,72	0,200	2'858,54
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2008 / 697 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 SECONDARIA 26_BIS RILEVATO Vedi CMM				80,360	80,36		
	SOMMANO mc					80,36	8,720	700,74
2009 / 698 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 26_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				80,360	80,36		
	SOMMANO mc					80,36	1,400	112,50
2010 / 699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 26_BIS Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		80,360	120,54		
	SOMMANO mcxkm					120,54	0,200	24,11
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2011 / 1143 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'137'303,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'137'303,05
	Vedi CMM STERRO				93,110	93,11		
	SOMMANO mc					93,11	3,610	336,13
2012 / 1144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		93,110	2'513,97		
	SOMMANO mcxkm					2'513,97	0,200	502,79
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2013 / 1145 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	8,720	328,57
2014 / 1146 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	1,400	52,75
2015 / 1147 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		37,680	56,52		
	SOMMANO mcxkm					56,52	0,200	11,30
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2016 / 1977 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 Scavo per posa collettore acque nere		242,59 246,76	1,450 1,450	2,000 2,000	703,51 715,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'419,11		10'138'534,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'419,11		10'138'534,59
	SOMMANO mc					1'419,11	6,100	8'656,57
2017 / 1978 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 Scavo per posa collettore acque nere		242,59 246,76	1,450 1,450	1,100 2,150	386,93 769,27		
	SOMMANO mc					1'156,20	0,830	959,65
2018 / 1983 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=1419,11+1156,20) <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</i>	27,00 <i>27,00</i>			2575,310 <i>1386,350</i>	69'533,37 <i>-37'431,45</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					69'533,37 <i>-37'431,45</i>		
	SOMMANO mcxkm					32'101,92	0,200	6'420,38
2019 / 1999 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	7,00 6,00	2,00 2,00	2,000 2,000	2,000 2,000	56,00 48,00		
	SOMMANO mc					104,00	6,100	634,40
2020 / 2000 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	7,00 6,00	2,00 2,00	2,000 2,000	3,500 3,500	98,00 84,00		
	SOMMANO mc					182,00	0,830	151,06
2021 / 2006 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 + B.1.04 *(H/peso=104+182) <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</i>	27,00 <i>27,00</i>			286,000 <i>139,750</i>	7'722,00 <i>-3'773,25</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					7'722,00 <i>-3'773,25</i>		
	SOMMANO mcxkm					3'948,75	0,200	789,75
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
	A R I P O R T A R E							10'156'146,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'156'146,40
2022 / 1148 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				1561,390	1'561,39		
	SOMMANO mq					1'561,39	0,300	468,42
2023 / 1149 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	1561,390	18'736,68		
	SOMMANO cm*m2					18'736,68	0,100	1'873,67
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2024 / 1128 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 rot				2045,770 1131,060	2'045,77 1'131,06		
	SOMMANO mq					3'176,83	0,150	476,52
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2025 / 1129 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Vedi CMM STERRO Secondaria 28b rot				1200,890 654,980	1'200,89 654,98		
	SOMMANO mc					1'855,87	3,610	6'699,69
2026 / 1130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		1855,870	50'108,49		
	SOMMANO mcxkm					50'108,49	0,200	10'021,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'175'686,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'175'686,40
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2027 / 1131 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 RILEVATO</p> <p>Vedi CMM rot</p>					67,430 32,940	67,43 32,94	
	SOMMANO mc					100,37		8,720 875,23
2028 / 1132 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.1.01</p>					100,370	100,37	
	SOMMANO mc					100,37		1,400 140,52
2029 / 1133 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 RILEVATO</p> <p>vedi quantità voce A.2.03.a</p>		1,50			100,370	150,56	
	SOMMANO mcxkm					150,56		0,200 30,11
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2030 / 1950 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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>Scavo per posa collettore acque bianche</p> <p>Scavo per posa collettore acque nere</p>		133,87 134,22	1,450 1,450	2,000 2,000	388,22 389,24		
	SOMMANO mc					777,46		6,100 4'742,51
2031 / 1951 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>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> <p>Scavo per posa collettore acque bianche</p> <p>Scavo per posa collettore acque nere</p>		133,87 134,22	1,450 1,450	1,100 2,150	213,52 418,43		
	SOMMANO mc					631,95		0,830 524,52
2032 / 1956 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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'181'999,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'181'999,29
	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 *(H/peso=777,46+631,95) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b>	27,00			1409,410	38'054,07		
		<b>27,00</b>			<b>758,260</b>	<b>-20'473,02</b>		
	Sommano positivi mcxkm					38'054,07		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					<b>-20'473,02</b>		
	SOMMANO mcxkm					17'581,05	0,200	3'516,21
2033 / 1963 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 posizionamento pozzetto di allaccio acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere	3,00	0,90	0,900	1,800	4,37		
			21,61	1,450	2,000	62,67		
			14,48	1,450	2,000	41,99		
	SOMMANO mc					109,03	6,100	665,08
2034 / 1968 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00			109,030	2'943,81		
		<b>27,00</b>			<b>106,690</b>	<b>-2'880,63</b>		
	Sommano positivi mcxkm					2'943,81		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					<b>-2'880,63</b>		
	SOMMANO mcxkm					63,18	0,200	12,64
2035 / 1969 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	6,00	2,00	2,000	2,000	48,00		
		7,00	2,00	2,000	2,000	56,00		
	SOMMANO mc					104,00	6,100	634,40
2036 / 1970 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	6,00	2,00	2,000	3,500	84,00		
		7,00	2,00	2,000	3,500	98,00		
	SOMMANO mc					182,00	0,830	151,06
2037 / 1976 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 + B.1.04 *(H/peso=104+182) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00			286,000	7'722,00		
		<b>27,00</b>			<b>139,750</b>	<b>-3'773,25</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'948,75		10'186'978,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'948,75		10'186'978,68
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					7'722,00 -3'773,25		
	SOMMANO mcxkm					3'948,75	0,200	789,75
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
2038 / 1957 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 posizionamento caditoie Scavo scarico caditoie Scavo scarico caditoie	14,00 6,00	0,90 8,04 16,95	0,900 1,450 1,450	1,800 2,000 2,000	20,41 139,90 49,16		
	SOMMANO mc					209,47	6,100	1'277,77
2039 / 1962 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	27,00 27,00			209,470 198,720	5'655,69 -5'365,44		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					5'655,69 -5'365,44		
	SOMMANO mcxkm					290,25	0,200	58,05
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2040 / 1134 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
2041 / 1135 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
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'192'912,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'192'912,48
2042 / 1156 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				518,130	518,13		
	SOMMANO mq					518,13	0,150	77,72
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2043 / 1157 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				470,310	470,31		
	SOMMANO mc					470,31	3,610	1'697,82
2044 / 1158 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		470,310	12'698,37		
	SOMMANO mcxkm					12'698,37	0,200	2'539,67
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2045 / 1159 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				92,130	92,13		
	SOMMANO mc					92,13	8,720	803,37
2046 / 1160 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				92,130	92,13		
	SOMMANO mc					92,13	1,400	128,98
2047 / 1161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'198'160,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'198'160,04
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		92,130	138,20		
	SOMMANO mcxkm					138,20	0,200	27,64
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2048 / 1923 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 Scavo per posa collettore acque nere		85,59 80,53	1,450 1,450	2,000 2,000	248,21 233,54		
	SOMMANO mc					481,75	6,100	2'938,68
2049 / 1924 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 Scavo per posa collettore acque nere		85,59 80,53	1,450 1,450	1,100 2,150	136,52 251,05		
	SOMMANO mc					387,57	0,830	321,68
2050 / 1929 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=481,75+ 387,57) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b>	27,00 27,00			869,320 466,400	23'471,64 -12'592,80		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					23'471,64 -12'592,80		
	SOMMANO mcxkm					10'878,84	0,200	2'175,77
2051 / 1936 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 posizionamento pozzetto di allaccio acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere	3,00	0,90 7,50 7,50 7,00	0,900 1,450 1,450 1,450	1,800 2,000 2,000 2,000	4,37 21,75 21,75 20,30		
	SOMMANO mc					68,17	6,100	415,84
2052 / 1941 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	27,00			68,170	1'840,59		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'840,59		10'204'039,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'840,59		10'204'039,65
	<b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00			66,110	-1'784,97		
	Sommano positivi mcxkm					1'840,59		
	Sommano negativi mcxkm					-1'784,97		
	SOMMANO mcxkm					55,62	0,200	11,12
2053 / 1942 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	2,00 4,00	2,00 2,00	2,000 2,000	2,000 2,000	16,00 32,00		
	SOMMANO mc					48,00	6,100	292,80
2054 / 1943 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	2,00 4,00	2,00 2,00	2,000 2,000	3,500 3,500	28,00 56,00		
	SOMMANO mc					84,00	0,830	69,72
2055 / 1949 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 + B.1.04 *(H/peso=48+84) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 27,00			132,000 64,500	3'564,00 -1'741,50		
	Sommano positivi mcxkm					3'564,00		
	Sommano negativi mcxkm					-1'741,50		
	SOMMANO mcxkm					1'822,50	0,200	364,50
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
2056 / 1930 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 posizionamento caditoie Scavo scarico caditoie	4,00 2,00	0,90 2,00	0,900 1,450	1,800 2,000	5,83 11,60		
	SOMMANO mc					17,43	6,100	106,32
2057 / 1935 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 27,00			17,430 15,070	470,61 -406,89		
	Sommano positivi mcxkm					470,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,72		10'204'884,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,72		10'204'884,11
	Sommano negativi mcxkm					-406,89		
	SOMMANO mcxkm					63,72	0,200	12,74
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2058 / 1169 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				1109,600	1'109,60		
	SOMMANO mq					1'109,60	0,150	166,44
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2059 / 1170 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				2705,060	2'705,06		
	SOMMANO mc					2'705,06	3,610	9'765,27
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2060 / 1171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		2705,060	73'036,62		
	SOMMANO mcxkm					73'036,62	0,200	14'607,32
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2061 / 1172 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
2062 / 1173 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							10'229'563,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'229'563,72
	vedi quantità voce A.1.01				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	1,400	20,52
2063 / 1174 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		14,660	21,99		
	SOMMANO mcxkm					21,99	0,200	4,40
	<b>COOH - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2064 / 1896 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 Scavo per posa collettore acque nere		80,75 138,14	1,450 1,450	2,000 2,000	234,18 400,61		
	SOMMANO mc					634,79	6,100	3'872,22
2065 / 1897 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 Scavo per posa collettore acque nere		80,75 138,14	1,450 1,450	1,100 2,150	128,80 430,65		
	SOMMANO mc					559,45	0,830	464,34
2066 / 1902 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=634,79+ 559,45) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b>	27,00 <b>27,00</b>			1194,240 <b>656,360</b>	32'244,48 <b>-17'721,72</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					32'244,48 <b>-17'721,72</b>		
	SOMMANO mcxkm					14'522,76	0,200	2'904,55
2067 / 1909 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 posizionamento pozzetto di allaccio acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere	3,00	0,90 12,47 12,96 13,36	0,900 1,450 1,450 1,450	1,800 2,000 2,000 2,000	4,37 36,16 37,58 38,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					116,85		10'236'829,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,85		10'236'829,75
	SOMMANO mc					116,85	6,100	712,79
2068 / 1914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 27,00			116,850 116,180	3'154,95 -3'136,86		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'154,95 -3'136,86		
	SOMMANO mcxkm					18,09	0,200	3,62
2069 / 1915 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	3,00 4,00	2,00 2,00	2,000 2,000	2,000 2,000	24,00 32,00		
	SOMMANO mc					56,00	6,100	341,60
2070 / 1916 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	3,00 4,00	2,00 2,00	2,000 2,000	3,500 3,500	42,00 56,00		
	SOMMANO mc					98,00	0,830	81,34
2071 / 1922 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 + B.1.04 *(H/peso=56+98) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 27,00			154,000 75,250	4'158,00 -2'031,75		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					4'158,00 -2'031,75		
	SOMMANO mcxkm					2'126,25	0,200	425,25
2072 / 1991 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 tubazione acqua idro-potabile *(lung.=11,31+ 61,30+11,53+1,87+5,13+9,46+1,87+9,46+15,52) Scavo per posizionamento pozzetti	8,00	127,45 0,90	0,850 0,900	1,600 1,800	173,33 11,66		
	SOMMANO mc					184,99	6,100	1'128,44
2073 / 1995	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							10'239'522,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'239'522,79
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 alla voce B.1.01 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 <b>27,00</b>			184,990 <b>94,010</b>	4'994,73 <b>-2'538,27</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					4'994,73 <b>-2'538,27</b>		
	SOMMANO mcxkm					2'456,46	0,200	491,29
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
2074 / 1903 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.	14,00 5,00	0,90 9,00	0,900 1,450	1,800 2,000	20,41 130,50		
	Scavo scarico caditoie		12,84	1,450	2,000	37,24		
	Scavo scarico caditoie		9,28	1,450	2,000	26,91		
	Scavo scarico caditoie		22,39	1,450	2,000	64,93		
	Scavo scarico caditoie		9,45	1,450	2,000	27,41		
	SOMMANO mc					307,40	6,100	1'875,14
2075 / 1908 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 <b>27,00</b>			307,400 <b>294,990</b>	8'299,80 <b>-7'964,73</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					8'299,80 <b>-7'964,73</b>		
	SOMMANO mcxkm					335,07	0,200	67,01
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2076 / 1175 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 SCARIFICA Vedi CMM				1544,590	1'544,59		
	SOMMANO mq					1'544,59	0,300	463,38
2077 / 1176 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	1544,590	18'535,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18'535,08		10'242'419,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'535,08		10'242'419,61
	SOMMANO cm*m2					18'535,08	0,100	1'853,51
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2078 / 1184 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				730,350	730,35		
	SOMMANO mq					730,35	0,150	109,55
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2079 / 1185 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				519,450	519,45		
	SOMMANO mc					519,45	3,610	1'875,21
2080 / 1186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		519,450	14'025,15		
	SOMMANO mcxkm					14'025,15	0,200	2'805,03
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2081 / 1187 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				18,940	18,94		
	SOMMANO mc					18,94	8,720	165,16
2082 / 1188 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				18,940	18,94		
	A R I P O R T A R E					18,94		10'249'228,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,94		10'249'228,07
	SOMMANO mc					18,94	1,400	26,52
2083 / 1189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		18,940	28,41		
	SOMMANO mcxkm					28,41	0,200	5,68
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2084 / 1869 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 Scavo per posa collettore acque nere		120,33 120,33	1,450 1,450	2,000 2,000	348,96 348,96		
	SOMMANO mc					697,92	6,100	4'257,31
2085 / 1870 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 Scavo per posa collettore acque nere		120,33 120,33	1,450 1,450	1,100 2,150	191,93 375,13		
	SOMMANO mc					567,06	0,830	470,66
2086 / 1875 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 *(H/peso=697,92+567,06) <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b>	27,00 27,00			1264,980 680,470	34'154,46 -18'372,69		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					34'154,46 -18'372,69		
	SOMMANO mcxkm					15'781,77	0,200	3'156,35
2087 / 1882 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 posizionamento pozzetto di allaccio acque nere Scavo scarico acque nere Scavo scarico acque nere	2,00	0,90 7,50 9,00	0,900 1,450 1,450	1,800 2,000 2,000	2,92 21,75 26,10		
	SOMMANO mc					50,77	6,100	309,70
	A R I P O R T A R E							10'257'454,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'257'454,29
2088 / 1887 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</i>	27,00 <i>27,00</i>			50,770 <i>49,360</i>	1'370,79 <i>-1'332,72</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					1'370,79 <i>-1'332,72</i>		
	SOMMANO mcxkm					38,07	0,200	7,61
2089 / 1888 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	3,00 3,00	2,00 2,00	2,000 2,000	2,000 2,000	24,00 24,00		
	SOMMANO mc					48,00	6,100	292,80
2090 / 1889 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 realizzazione pozzetto d'ispezione acque bianche Scavo per realizzazione pozzetto d'ispezione acque nere	3,00 3,00	2,00 2,00	2,000 2,000	3,500 3,500	42,00 42,00		
	SOMMANO mc					84,00	0,830	69,72
2091 / 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. Quantità di cui alla voce B.1.01 + B.1.04 *(H/peso=48,000+84,00) <i>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</i>	27,00 <i>27,00</i>			132,000 <i>64,500</i>	3'564,00 <i>-1'741,50</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					3'564,00 <i>-1'741,50</i>		
	SOMMANO mcxkm					1'822,50	0,200	364,50
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
2092 / 1876 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 posizionamento caditoie Scavo scarico caditoie	6,00 6,00	0,90 1,00	0,900 1,450	1,800 2,000	8,75 17,40		
	SOMMANO mc					26,15	6,100	159,52
2093 / 1881	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'258'348,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'258'348,44
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 alla voce B.1.01 <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b>	27,00 <b>27,00</b>			26,150 <b>22,620</b>	706,05 <b>-610,74</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					706,05 <b>-610,74</b>		
	SOMMANO mcxkm					95,31	0,200	19,06
	<b>SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304) SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)</b>							
2094 / 4405 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
2095 / 4406 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
2096 / 4407 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>	28,00 <b>28,00</b>			79,720 <b>6,270</b>	2'232,16 <b>-175,56</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					2'232,16 <b>-175,56</b>		
	SOMMANO mcxkm					2'056,60	0,200	411,32
	<b>SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)</b>							
2097 / 4400 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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		23,35		1,300	30,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,36		10'259'075,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					30,36		10'259'075,39
	scavo da prost				376,850	376,85		
	SOMMANO mc					407,21	3,610	1'470,03
2098 / 4401 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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		
	SOMMANO mc					62,85	1,400	87,99
2099 / 4402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <b>Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		28,00		407,210	11'401,88		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					11'401,88 <b>-1'759,80</b>		
	SOMMANO mcxkm					9'642,08	0,200	1'928,42
	<b>SH15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)</b>							
2100 / 4395 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 materasso scavo da prost		150,00		2,000 822,220	300,00 822,22		
	SOMMANO mc					1'122,22	3,610	4'051,21
2101 / 4396 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
2102 / 4397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'267'057,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'267'057,29
	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 <b>Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>		18,00		1157,220	20'829,96		
			<b>18,00</b>		<b>317,320</b>	<b>-5'711,76</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					20'829,96 <b>-5'711,76</b>		
	SOMMANO mcxkm					15'118,20	0,200	3'023,64
	<b>SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)</b>							
2103 / 4341 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. 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
2104 / 4342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
2105 / 4346 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 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
2106 / 4347 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
2107 / 4348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'275'069,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'275'069,51
	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
	<b>SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)</b>							
2108 / 4354 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
2109 / 4355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
2110 / 4356 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
2111 / 4357 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
2112 / 4358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'278'627,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'278'627,52
	<b>535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)</b>							
2113 / 4362 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 Volumi da prost		56,83		1,200 77,000	68,20 77,00		
	SOMMANO mc					145,20	3,610	524,17
2114 / 4363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
2115 / 4367 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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
2116 / 4368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
	<b>OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) CO0W - Impianti (SbCat 56)</b>							
2117 / 5025 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 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 5,00 7,00 9,00	0,500 0,90 1,00 1,10	1,000 1,800 1,000 1,800	88,03 7,29 7,00 43,72 19,60		
	SOMMANO mc					165,64	6,100	1'010,40
2118 / 5026 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'281'245,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'281'245,21
	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 87,43			176,05 87,43		
	SOMMANO ml					263,48	4,600	1'212,01
2119 / 5027 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 imp. pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
2120 / 5028 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
2121 / 5029 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 <i>A detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)</i>		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
2122 / 5030 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 idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro cavidotto Ø 110 Rinterro pozzetti pubblica illuminazione <i>A detrarre volume pozzetti</i> Rinterro pozzetti MT <i>A detrarre volume pozzetti MT</i>		176,05 5,00 5,00 9,00 9,00	0,500 0,90 0,60 1,10 0,80	0,600 1,800 1,500 1,800 1,500	52,82 7,29 -2,70 19,60 -8,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					79,71 -11,34		
	SOMMANO mc					68,37	0,790	54,01
2123 / 5031 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 <i>A detrarre quantità di vui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</i>		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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'626,29		10'287'148,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'626,29		10'287'148,98
	SOMMANO mcxkm					2'626,29	0,200	525,26
2124 / 5032 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
2125 / 5033 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD 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
	<b>Tratto 1 n. a. - da km 0+000 a km 0+740 (Cat 329) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
2126 / 5923 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				5843,210	5'843,21		
	SOMMANO mq					5'843,21	0,150	876,48
2127 / 5924 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				290,970	290,97		
	SOMMANO mq					290,97	7,230	2'103,71
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
2128 / 5925 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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				344,420	344,42		
	SOMMANO mc					344,42	3,610	1'243,36
2129 / 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'292'774,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'292'774,75
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01  SOMMANO mcxkm		27,00		344,420	9'299,34		
						9'299,34	0,200	1'859,87
2130 / 5927 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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  SOMMANO mc				344,420	344,42		
						344,42	8,720	3'003,34
2131 / 5928 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				344,420	344,42		
						344,42	1,400	482,19
2132 / 5929 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		344,420	516,63		
						516,63	0,200	103,33
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2133 / 5977 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM  SOMMANO mq				3833,390	3'833,39		
						3'833,39	2,300	8'816,80
2134 / 5978 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				7,570	7,57		
						7,57	7,230	54,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'307'095,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'307'095,01
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2135 / 5979 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 08				203,590	203,59		
	SOMMANO mc					203,59	3,610	734,96
2136 / 5980 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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		203,590	5'496,93		
	SOMMANO mcxkm					5'496,93	0,200	1'099,39
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2137 / 5981 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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				2955,140	2'955,14		
	SOMMANO mc					2'955,14	8,720	25'768,82
2138 / 5982 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				2955,140	2'955,14		
	SOMMANO mc					2'955,14	1,400	4'137,20
2139 / 5983 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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		2955,140	4'432,71		
	SOMMANO mcxkm					4'432,71	0,200	886,54
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2140 / 5992	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'339'721,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'339'721,92
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 attraversamento sotto accessi alle complanari Quantità di cui all'art. PA.PD.048  SOMMANO mc		71,23	1,300	1,300	120,38		
						120,38	6,100	734,32
2141 / 5993 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 11 TACC 13 TACC 18  SOMMANO mc		71,23	1,300	0,400	37,04		
						37,04	1,400	51,86
2142 / 5994 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 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		27,00 -27,00		120,380 37,040	3'250,26 -1'000,08		
						3'250,26 -1'000,08		
						2'250,18	0,200	450,04
	<b>TP01 + TC01 - Pk 0+420 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 158)</b>							
2143 / 5999 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,30+2,00)/2+(8,80+6,00)/2)/2)*(H/peso=(2,25+2,00)/2) scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*(2,25+2,00)/2*1,414)  SOMMANO mc		6,00 6,00	5,275 9,160	2,125 0,230	67,26 12,64		
						79,90	6,100	487,39
2144 / 6000 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 TP01 (Viabilità secondaria 08)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'341'445,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'341'445,53
	(scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2.80) (larg.=(3,40+5,50)/2)		12,60 0,40 3,00	5,500 3,400 4,450	2,500 2,800 2,800	173,25 3,81 37,38		
	SOMMANO mc					214,44	6,100	1'308,08
2145 / 6001 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2.80) (larg.=(3,40+5,50)/2)		12,60 0,40 3,00	3,500 3,400 4,450	0,500 0,800 0,800	22,05 1,09 10,68		
	SOMMANO mc					33,82	0,830	28,07
2146 / 6002 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> 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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP01 (Viabilità secondaria 08) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,50))/2) <b>a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b>		12,80 <b>-1,00</b> <b>-1,00</b>	5,500 <b>4,524</b> <b>3,000</b>	2,500 <b>0,100</b>	176,00 <b>-57,91</b> <b>-3,84</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					176,00 <b>-61,75</b>		
	SOMMANO mc					114,25	8,720	996,26
2147 / 6003 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				114,250	114,25		
	SOMMANO mc					114,25	1,400	159,95
2148 / 6004 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=79,90+214,44) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00 1,50		294,340 114,250	7'947,18 171,38		
	SOMMANO mcxkm					8'118,56	0,200	1'623,71
	<b>TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'345'561,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'345'561,60
	<b>1200</b> <b>(SbCat 159)</b>							
2149 / 6015 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 TP02 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+4,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		4,50 4,50	3,000 5,742	1,500 0,230	20,25 5,94		
	SOMMANO mc					26,19	6,100	159,76
2150 / 6016 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 TP02 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		12,00	3,400	1,000	40,80		
	SOMMANO mc					40,80	6,100	248,88
2151 / 6017 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 TP02 (Viabilità secondaria 08) Canna di valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		12,20 -1,00 -1,00	3,400 2,400 2,400	1,000 0,100 0,900	41,48 -2,93 -26,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					41,48 -29,28		
	SOMMANO mc					12,20	8,720	106,38
2152 / 6018 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 TP02 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				12,200	12,20		
	SOMMANO mc					12,20	1,400	17,08
2153 / 6019 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 TP02 (Viabilità secondaria 08) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=26,19+40,80)		27,00		66,990	1'808,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'808,73		10'346'093,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'808,73		10'346'093,70
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		12,200	18,30		
	SOMMANO mcxkm					1'827,03	0,200	365,41
	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2154 / 808 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	3458,480	691,70		
	SOMMANO mc					691,70	21,550	14'906,14
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b>							
2155 / 809 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
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)</b>							
2156 / 819 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
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
2157 / 820 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'389'464,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'389'464,94
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
2158 / 837 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	4377,030	875,41		
	SOMMANO mc					875,41	21,550	18'865,09
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)</b>							
2159 / 838 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	7659,090	1'531,82		
	SOMMANO mc					1'531,82	21,550	33'010,72
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)</b>							
2160 / 839 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
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2161 / 989 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
2162 / 990 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
2163 / 991 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	3'487,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'487,42		10'498'386,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'487,42		10'498'386,57
	SOMMANO mq				32,850	32,85		
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>					3'520,27	1,620	5'702,84
2164 / 849 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
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b>							
2165 / 856 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	2558,620	511,72		
	SOMMANO mc					511,72	21,550	11'027,57
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>							
2166 / 827 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	3073,030	614,61		
	SOMMANO mc					614,61	21,550	13'244,85
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0A - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 57)</b>							
2167 / 5 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 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 1200 mm Pali galleria- paratia lato monte Pali galleria- paratia lato valle	80,00 79,00	15,00 13,00			1'200,00 1'027,00		
	SOMMANO ml					2'227,00	216,090	481'232,43
2168 / 6 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							11'009'908,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'009'908,46
	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. Quantità di cui all'art. B.2.07.c Pali galleria				2227,000	2'227,00		
	SOMMANO ml					2'227,00	27,280	60'752,56
2169 / 7 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.c Pali galleria	0,15			2227,000	334,05		
	SOMMANO ml					334,05	23,330	7'793,39
2170 / 8 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.c Pali galleria	0,15			2227,000	334,05		
	SOMMANO ml					334,05	13,170	4'399,44
2171 / 9 PA.PD.013	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Quantità di cui all'art. B.2.07.c Pali galleria				2227,000	2'227,00		
	SOMMANO ml					2'227,00	18,400	40'976,80
2172 / 10 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 galleria- paratia lato monte  Pali galleria - paratia lato valle				132855,52 0	132'855,52		
	SOMMANO kg				144781,04 0	144'781,04		
						277'636,56	0,860	238'767,44
2173 / 11 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 Inghisaggi contro pareti Numero 1 perforazioni ogni 40 cm da cm 26 Pali galleria - lato monte Pali galleria - paratia lato valle	263,00	26,00			6'838,00		
		259,00	26,00			6'734,00		
	A R I P O R T A R E					13'572,00		11'362'598,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'572,00		11'362'598,09
	Inghisaggio profilato a L Setto di contrasto paratia di monte	210,00	30,00			6'300,00		
	SOMMANO cm					19'872,00	2,290	45'506,88
2174 / 12 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
2175 / 20 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. Sotto soletta di fondazione	2,00	104,90			209,80		
	SOMMANO ml					209,80	15,150	3'178,47
2176 / 21 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 ... trosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello spritzbeton 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
2177 / 32 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 soletta e paratia di pali Ø1.200 *(larg.=1,10+2*1,70)		104,90	4,500		472,05		
	SOMMANO mq					472,05	3,940	1'859,88
2178 / 33 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. Tubi di drenaggio Ø 200 Tra soletta e paratia di pali Ø 1200	2,00	104,90			209,80		
	SOMMANO ml					209,80	15,150	3'178,47
2179 / 34 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							11'467'785,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'467'785,29
	DIAMETRO INTERNO MM 90 Altezza media 6.00 m Paratia di monte Scarico	79,00 79,00	6,00 0,60			474,00 47,40		
	SOMMANO ml					521,40	4,710	2'455,79
2180 / 35 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		521,40			521,40		
	SOMMANO ml					521,40	1,550	808,17
2181 / 36 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovraprezzo 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.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	102,410	2'048,20
2182 / 37 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 Paratia Pali da m 12,00	57,00	12,00			684,00		
	SOMMANO ml					684,00	216,090	147'805,56
2183 / 38 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.c				684,000	684,00		
	SOMMANO ml					684,00	27,280	18'659,52
2184 / 39 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 da 12,00 m				42758,850	42'758,85		
	SOMMANO kg					42'758,85	0,860	36'772,61
2185 / 40 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo.							
	A R I P O R T A R E							11'676'335,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'676'335,14
2186 / 41 PA.PD.010	SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.c  SOMMANO ml	0,15			684,000	102,60	23,330	2'393,66
2187 / 42 PA.PD.013	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.c  SOMMANO ml	0,15			684,000	102,60	13,170	1'351,24
2188 / 14 PA.PD.031	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Quantità di cui all'art. B.2.07.c  SOMMANO ml				684,000	684,00	18,400	12'585,60
2188 / 14 PA.PD.031	<b>GA0C - Platea (SbCat 59)</b>							
2188 / 14 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 platea  SOMMANO mq				2382,980	2'382,98	3,940	9'388,94
2189 / 15 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Solettone inferiore  SOMMANO mc		104,06	12,650	0,150	197,45	73,060	14'425,70
2190 / 16 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Solettone Inferiore  SOMMANO mc		104,06	12,650	0,800	1'053,09	89,240	93'977,75
2191 / 17 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'810'458,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'810'458,03
	Solettone Inferiore Quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				1053,090	1'053,09 1'053,09	12,800	13'479,55
2192 / 18 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura inizio e fine solettone	2,00	12,65		0,800	20,24 20,24	15,610	315,95
2193 / 19 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 Soletta di fondazione  SOMMANO kg				76529,630	76'529,63 76'529,63	0,860	65'815,48
	<b>GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)</b>							
2194 / 13 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. Telo platea Canna 2 risvolti Parete paratia di monte  SOMMANO mq	2,00	104,06 104,06 104,06	12,650 2,000 6,250		1'316,36 416,24 650,38 2'382,98	24,160	57'572,80
2195 / 22 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Contropareti Paratia di monte Paratia di valle  SOMMANO mc		104,90 103,55	0,450 0,450	6,250 6,250	295,03 291,23 586,26	89,240	52'317,84
2196 / 23 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  SOMMANO mc				586,260	586,26 586,26	12,800	7'504,13
2197 / 24 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'007'463,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'007'463,78
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Controparete Paratia di monte		104,90		6,250	655,63		
		2,00		0,450	6,250	5,63		
	Paratia di valle		103,55		6,250	647,19		
		2,00		0,450	6,250	5,63		
	SOMMANO mq					1'314,08	15,610	20'512,79
2198 / 25 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
2199 / 26 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. Veleete Prefabbricate Laterali per contenimento getti cls muretto laterale		103,55			103,55		
	SOMMANO ml					103,55	70,300	7'279,57
2200 / 27 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 Riempimento a tergo dei pannelli di rivestimento		103,55	0,450	1,000	46,60		
			103,55	0,400	0,300	12,43		
			103,55	0,100	2,700	27,96		
			103,55	0,250	3,550	91,90		
	SOMMANO mc					178,89	73,060	13'069,70
2201 / 28 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
2202 / 29 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... 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	139,400	90'218,29
2203 / 30 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione							
	A R I P O R T A R E							12'176'563,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'176'563,57
	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
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2204 / 6380 B.2.07.b	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</b> 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 diam. 1000 lunghezza 25.00 mt							
	Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	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
2205 / 6381 PA.PD.060	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> 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° 4 [ml 1 200.00]							
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
2206 / 6382 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Pali di fondazione							
	Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			1691,730 1570,450 1570,450 1570,450 1691,730	20'300,76 18'845,40 18'845,40 18'845,40 20'300,76		
	SOMMANO kg					97'137,72	0,860	83'538,44
2207 / 6383 PA.PD.012	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo.							
	Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	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		
	Parziale ml					1'200,00		
	A detrarre 5% per uso tubo camicia	0,05			1200,000	-60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'140,00		12'498'172,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'140,00		12'498'172,14
	Parziale ml					-60,00		
	Sommano positivi ml					1'200,00		
	Sommano negativi ml					-60,00		
	SOMMANO ml					1'140,00	15,210	17'339,40
2208 / 6384 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO FEB22K PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. Impiego di tubo camicia nei pali di fondazione		60,00		246,490	14'789,40		
	SOMMANO kg					14'789,40	1,830	27'064,60
2209 / 6385 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali Vedi voce n° 4 [ml 1 200.00]	1200,00			0,150	180,00		
	SOMMANO ml					180,00	23,330	4'199,40
2210 / 6386 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali Vedi voce n° 4 [ml 1 200.00]	1200,00			0,150	180,00		
	SOMMANO ml					180,00	13,170	2'370,60
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2211 / 6387 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
2212 / 6388 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					664,80		12'556'191,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					664,80		12'556'191,32
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
2213 / 6389 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° 12 [mc 664.80]					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
2214 / 6390 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 fondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					11610,000 11'610,00 16300,000 16'300,00 16150,000 16'150,00 16150,000 16'150,00 11600,000 11'600,00		
	SOMMANO kg					71'810,00	0,860	61'756,60
2215 / 6391 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,20  11,00  11,00  11,00  11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	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 33,60 24,00		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2216 / 6364 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 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	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
2217 / 6365 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'902'075,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'902'075,69
	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° 4 [ml 1 200.00]					1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
2218 / 6366 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Vedi voce n° 4 [ml 1 200.00] <i>A detrarre 5% per uso tubo camicia</i>	0,05			1200,000	1'200,00 -60,00		
	Sommano positivi ml <i>Sommano negativi ml</i>					1'200,00 -60,00		
	SOMMANO ml					1'140,00	15,210	17'339,40
2219 / 6367 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO FEB22K PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. Impiego di tubo camicia nei pali di fondazione		60,00		246,490	14'789,40		
	SOMMANO kg					14'789,40	1,830	27'064,60
2220 / 6368 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 fondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			1691,730 1570,450 1570,450 1570,450 1691,730	20'300,76 18'845,40 18'845,40 18'845,40 20'300,76		
	SOMMANO kg					97'137,72	0,860	83'538,44
2221 / 6369 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali Vedi voce n° 4 [ml 1 200.00] *(par.ug.=0,15*1200,00)	180,00				180,00		
	SOMMANO ml					180,00	23,330	4'199,40
2222 / 6370 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali Vedi voce n° 4 [ml 1 200.00] *(par.ug.=0,15*1200,00)	180,00				180,00		
	SOMMANO ml					180,00	13,170	2'370,60
	A R I P O R T A R E							13'059'328,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'059'328,13
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2223 / 6371 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
2224 / 6372 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Platea di fondazione 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
2225 / 6373 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° 12 [mc 664.80]					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
2226 / 6374 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 fondazione							
	Spalla 1				11600,000	11'600,00		
	Pila 1				13500,000	13'500,00		
	Pila 2				13500,000	13'500,00		
	Pila 3				13500,000	13'500,00		
	Spalla 2				11700,000	11'700,00		
	SOMMANO kg					63'800,00	0,860	54'868,00
2227 / 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. 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		
	Pila 2	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					171,60		13'189'077,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,60		13'189'077,50
	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
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)</b>							
2228 / 4753 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	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	13,00	13,00			169,00		
		3,00	10,00			30,00		
		2,00	7,00			14,00		
		4,00	5,00			20,00		
	Pila 9	9,00	13,00			117,00		
		3,00	12,00			36,00		
		4,00	11,00			44,00		
		4,00	10,00			40,00		
		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		
	Spalla 2	6,00	13,00			78,00		
	SOMMANO ml					1'305,00	149,460	195'045,30
2229 / 4754 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento							
	Spalla 1		15,40	2,600	1,000	40,04		
	Pila 7		18,90	0,900	1,000	17,01		
	Pila 8		18,90	0,900	1,000	17,01		
	Pila 9		23,40	0,900	1,000	21,06		
	a detrarre smussi *(larg.=0,5*(0,6*0,17))	-6,00	0,40	0,051		-0,12		
	Pila 10		18,00	0,900	1,000	16,20		
	Spalla 2		5,40	0,900	1,000	4,86		
	Sommano positivi mc					116,18		
	Sommano negativi mc					-0,12		
	SOMMANO mc					116,06	89,240	10'357,19
2230 / 4755 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	Spalla 1 (lung.=15,40+2,60)	2,00	18,00		1,000	36,00		
	Pila 7 (lung.=18,90+0,90)	2,00	19,80		1,000	39,60		
	Pila 8							
	A R I P O R T A R E					75,60		13'398'947,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,60		13'398'947,57
	(lung.=18,90+0,90) Pila 9	2,00	19,80		1,000	39,60		
	(lung.=23,40+0,9) smussi *(par.ug.=6*2)*(lung.=0,5*(0,6*0,17))	2,00 12,00	24,30 0,05		1,000	48,60 0,60		
		-6,00	0,40		0,600	-1,44		
	Pila 10 (lung.=18+0,9) Spalla 2 (lung.=5,40+0,9)	2,00 2,00	18,90 6,30		1,000 1,000	37,80 12,60		
	Sommano positivi mq					214,80		
	Sommano negativi mq					-1,44		
	SOMMANO mq					213,36	15,610	3'330,55
2231 / 4756 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 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Spalla 2				16155,110 15519,150 15137,150 13403,930 11702,590 3877,380	16'155,11 15'519,15 15'137,15 13'403,93 11'702,59 3'877,38		
	SOMMANO kg					75'795,31	0,860	65'183,97
2232 / 4757 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. Paratia Pila 9 Piastra 300 x 300 spessore 20 mm con foro 120 mm e piastra di tesaggio	6,00			27,305	163,83		
	SOMMANO kg					163,83	2,520	412,85
2233 / 4758 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento Spalla 1 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Spalla 2		15,60 19,10 19,10 23,60 18,20 5,60	2,600 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	4,06 1,72 1,72 2,12 1,64 0,50		
	SOMMANO mc					11,76	73,060	859,19
2234 / 4759 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 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Spalla 2				1915,040 1217,670 1217,670 1778,260 1155,280 330,500	1'915,04 1'217,67 1'217,67 1'778,26 1'155,28 330,50		
	SOMMANO kg					7'614,42	0,860	6'548,40
	A R I P O R T A R E							13'475'282,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'475'282,53
2235 / 4760 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Quantità di cui all'rticolo B.2.07.a. si considera un 15%	0,15			1305,000	195,75		
	SOMMANO ml					195,75	23,330	4'566,85
2236 / 4761 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Quantità di cui all'rticolo B.2.07.a. si considera un 15%	0,15			1305,000	195,75		
	SOMMANO ml					195,75	13,170	2'578,03
2237 / 4762 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Spalla 1 Pila 7	25,00 13,00 2,00 2,00 4,00	13,00 13,00 10,00 8,00 5,00			325,00 169,00 20,00 16,00 20,00		
	Pila 8	13,00 3,00 2,00 4,00	13,00 10,00 7,00 5,00			169,00 30,00 14,00 20,00		
	Pila 9	9,00 3,00 4,00 4,00 2,00 4,00	13,00 12,00 11,00 10,00 8,00 5,00			117,00 36,00 44,00 40,00 16,00 20,00		
	Pila 10	5,00 6,00 2,00 7,00 6,00	12,00 10,00 8,00 5,00 13,00			60,00 60,00 16,00 35,00 78,00		
	Spalla 2	6,00	13,00					
	SOMMANO ml					1'305,00	10,600	13'833,00
2238 / 4763 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 Paratia pila 9 tiranti ordine A1	6,00	22,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	30,340	4'004,88
2239 / 4764 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con							
	A R I P O R T A R E							13'500'265,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'500'265,29
	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 Paratia pila 9 tiranti ordine A1	6,00	22,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	26,410	3'486,12
2240 / 4765 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	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	13,00	13,00			169,00		
		3,00	10,00			30,00		
		2,00	7,00			14,00		
		4,00	5,00			20,00		
	Pila 9	9,00	13,00			117,00		
		3,00	12,00			36,00		
		4,00	11,00			44,00		
		4,00	10,00			40,00		
		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		
	Spalla 2	6,00	13,00			78,00		
	SOMMANO ml					1'305,00	12,130	15'829,65
	<b>VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2241 / 4723 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 1	12,00	15,00			180,00		
	Spalla 2	12,00	19,00			228,00		
	Pila 1	12,00	17,00			204,00		
	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		
	SOMMANO ml					3'348,00	176,520	590'988,96
2242 / 4724 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'110'570,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							14'110'570,02	
	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		3348,00			3'348,00			
	SOMMANO ml					3'348,00	18,950	63'444,60	
2243 / 4725 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 Pila 2	28,00	15,00			420,00			
	SOMMANO ml					420,00	176,520	74'138,40	
2244 / 4726 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. Pila 2	28,00	15,00			420,00			
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00	
2245 / 4727 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. Pila 2		10,00			10,00			
	SOMMANO ml					10,00	84,860	848,60	
2246 / 4728 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. Pila 6		10,00			10,00			
	SOMMANO ml					10,00	84,860	848,60	
2247 / 4729 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 Spalla 2 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10					17974,720 20144,770 17648,660 40747,480 21609,630 22778,560 22248,430 19456,110 22778,560 29206,890 31999,210 23417,350	17'974,72 20'144,77 17'648,66 40'747,48 21'609,63 22'778,56 22'248,43 19'456,11 22'778,56 29'206,89 31'999,21 23'417,35		
	A R I P O R T A R E					290'010,37		14'257'809,22	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					290'010,37		14'257'809,22
	Pila 11				21609,630	21'609,63		
	SOMMANO kg					311'620,00	0,860	267'993,20
2248 / 4743 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.b		3768,00		0,150	565,20		
	SOMMANO ml					565,20	23,330	13'186,12
2249 / 4744 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali Quantità di cui all'art. B.2.07.b		3768,00		0,150	565,20		
	SOMMANO ml					565,20	13,170	7'443,68
2250 / 4745 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Quantità di cui all'art. B.2.07.b		3768,00			3'768,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	15,210	57'311,28
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2251 / 4731 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 Spalla 2 Pile 1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11							
	SOMMANO mc	10,00	11,40	8,400	0,200	19,49		
						19,49		
						191,52		
						230,50	73,060	16'840,33
2252 / 4732 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2 Pile 1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 Pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14) Cordolo coronamento pozzo *(lung.=(5,25^2-3,75^2)*3,14)							
	SOMMANO mc	10,00	11,00	8,000	1,500	134,40		
						134,40		
						1'320,00		
						88,32		
						42,39		
						1'719,51	89,240	153'449,07
2253 / 4733 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'774'032,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							14'774'032,90	
	<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. Quantità di cui all'art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1719,510	1'719,51			
						1'719,51	12,800	22'009,73	
2254 / 4734 B.3.11.c	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Rienpimento pozzo pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14) a detrarre plinto pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14) a detrarre elevazione pila 2 (lung.=0,3^2*3,14/4)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00	44,16 44,16 6,50 0,07	12,000 -2,000 -4,000 4,000	529,92 -88,32 -39,00 1,12				
						531,04 -127,32			
						403,72	82,280	33'218,08	
2255 / 4735 B.5.09.d	<p><b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 Pila 1 Pila 2 Cordolo coronamento pozzo pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				12464,160 12446,170 14233,350 9654,050 3031,110 20503,930 20503,930 20503,930 23015,480 21785,900 21283,570 22205,050 21015,270 12588,110	12'464,16 12'446,17 14'233,35 9'654,05 3'031,11 20'503,93 20'503,93 20'503,93 23'015,48 21'785,90 21'283,57 22'205,05 21'015,27 12'588,11			
						235'234,01	0,860	202'301,25	
2256 / 4736 PA.PD.021	<p><b>REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE</b> Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete el ... trossaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello spritzbeton di 10 cm. Pozzo pila 2 *(lung.=2*3,875*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		24,34	2,500	11,000	669,35			
						669,35	37,850	25'334,90	
2257 / 4737 B.1.04	<p><b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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'. Pila 4 *(lung.=142+108+(142*108)^0,5)*(H/peso=0,55/3) Pila 5 *(lung.=158+108+(158*108)^0,5)*(H/peso=0,3/3) Pila 6 *(lung.=177+108+(177*108)^0,5)*(H/peso=0,90/3) Pila 7 *(lung.=186+108+(186*108)^0,5)*(H/peso=0,10/3) Pila 8 *(lung.=194+108+(194*108)^0,5)*(H/peso=0,40/3) Pila 9 *(lung.=207+108+(207*108)^0,5)*(H/peso=0,65/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		373,84 396,63 423,26 435,73 446,75 464,52	0,183 0,100 0,300 0,033 0,133 0,217	68,41 39,66 126,98 14,38 59,42 100,80				
						409,65	0,830	340,01	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'057'236,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'057'236,87
2258 / 4738 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>Pozzo pila 2</p> <p>Centine HEB 220 (kg/ml 71.50) *(par.ug.=6*4)</p> <p>Angolari 60x6 L= cm 10 (kg/ml 5.42) *(par.ug.=6*4*12)</p> <p>Piastre giunzione centine 350x220x20 *(par.ug.=6*4*2)</p> <p>Bulloni e dadi (kg cad 0.41) *(par.ug.=6*4*4)</p> <p>Ø 24 catene *(par.ug.=6*4*5)</p>	24,00	6,07		71,500	10'416,12		
		288,00	0,10		5,420	156,10		
		48,00	0,35	0,220	157,000	580,27		
		96,00			0,410	39,36		
		120,00	2,20		3,551	937,46		
	SOMMANO kg					12'129,31	2,520	30'565,86
2259 / 4739 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>Casseforme per fondazioni</p>							
	Spalla 1 *(lung.=11,60+8,40)	2,00	20,00		0,200	8,00		
	(lung.=11,2+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	Spalla 2 *(lung.=11,60+8,40)	2,00	20,00		0,200	8,00		
	(lung.=11,20+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	Pile 1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 *(par.ug.=10*2)	20,00	11,40		0,200	45,60		
	(par.ug.=10*2)*(lung.=11,00+8,00)	20,00	19,00		1,500	570,00		
	SOMMANO mq					746,80	15,610	11'657,55
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b> <b>VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2260 / 4766 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>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.</p> <p>DIAMETRO 1000 mm.</p>					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	84,860	848,60
2261 / 4767 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>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.</p> <p>diametro 1000 mm</p>							
	Spalla 1 - numero 12 pali	12,00	16,00			192,00		
	Pila 1 - numero 12 pali	12,00	25,00			300,00		
	Pila 2 - numero 12 pali	12,00	25,00			300,00		
	Pila 3 - numero 12 pali	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	176,520	222'415,20
2262 / 4768 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'322'724,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'322'724,08	
	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 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	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	18,950	23'877,00	
2263 / 4769 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 di fondazione Spalla 1 Spalla 2 Pila 1 Pila 2 Pila 3				18852,100 18287,840 22830,210 22830,210 21601,340	18'852,10 18'287,84 22'830,21 22'830,21 21'601,34			
	SOMMANO kg					104'401,70	0,860	89'785,46	
2264 / 4778 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali 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	16,00 25,00 25,00 23,00 16,00		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	28,80 45,00 45,00 41,40 28,80			
	SOMMANO ml					189,00	23,330	4'409,37	
2265 / 4779 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali 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	16,00 25,00 25,00 23,00 16,00		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	28,80 45,00 45,00 41,40 28,80			
	SOMMANO ml					189,00	13,170	2'489,13	
2266 / 4780 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. 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	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	15,210	19'164,60	
	A R I P O R T A R E							15'462'449,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							15'462'449,64	
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>								
2267 / 4771 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 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	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	
2268 / 4772 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 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	
2269 / 4773 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. Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 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	12,800	8'509,44	
2270 / 4774 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalle e Pile  Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					11574,790 16415,470 17205,620 16643,510 11446,530	11'574,79 16'415,47 17'205,62 16'643,51 11'446,53		
	SOMMANO kg					73'285,92	0,860	63'025,89	
2271 / 4775 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=11,60+8,40) (lung.=11,20+8) Pila 1 *(lung.=11,40+8,40)	2,00 2,00 2,00	20,00 19,20 19,80		0,200 1,500 0,200	8,00 57,60 7,92			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73,52		15'600'356,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,52		15'600'356,90
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Pila 2 *(lung.=11,40+8,40)	2,00	19,80		0,200	7,92		
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Pila 3 *(lung.=11,40+8,40)	2,00	19,80		0,200	7,92		
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Spalla 2 *(lung.=11,60+8,40)	2,00	20,00		0,200	8,00		
	(lung.=11,20+8)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					325,96	15,610	5'088,24
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2272 / 4781 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	84,860	848,60
2273 / 4782 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 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	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	176,520	194'878,08
2274 / 4783 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 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	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	18,950	20'920,80
2275 / 4784 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 Spalla 2 Pila 1 Pila 2 Pila 3				18174,080	18'174,08		
	SOMMANO kg					94'354,42	0,860	81'144,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'903'237,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'903'237,42
2276 / 4794 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova nel 15% dei Pali totali 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 16,00 16,00 16,00 20,00		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	36,00 28,80 28,80 28,80 36,00		
	SOMMANO ml					158,40	23,330	3'695,47
2277 / 4795 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova nel 15% dei Pali totali 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 16,00 16,00 16,00 20,00		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	36,00 28,80 28,80 28,80 36,00		
	SOMMANO ml					158,40	13,170	2'086,13
2278 / 4796 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. 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	16,00 20,00 20,00 20,00 16,00			192,00 240,00 240,00 240,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	15,210	16'791,84
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2279 / 4786 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'. Spalla 1 *(H/peso=3*0,5) Pila 1 *(H/peso=8,*1) Pila 2 *(H/peso=5*0,5) Pila 3 *(H/peso=9*1) Spalla 2 *(H/peso=14*1,5)			1042,000 763,000 604,000 561,000 1148,000	1,500 8,000 2,500 9,000 21,000	1'563,00 6'104,00 1'510,00 5'049,00 24'108,00		
	SOMMANO mc					38'334,00	0,830	31'817,22
2280 / 4787 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'957'628,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'957'628,08
	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
2281 / 4788 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra 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
2282 / 4789 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		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	12,800	8'509,44
2283 / 4790 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 Spalle e Pile							
	Spalla 1				11574,790	11'574,79		
	Pila 1				13765,090	13'765,09		
	Pila 2				15008,250	15'008,25		
	Pila 3				13765,090	13'765,09		
	Spalla 2				11446,530	11'446,53		
	SOMMANO kg					65'559,75	0,860	56'381,39
2284 / 4791 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=11,60+8,40)	2,00	20,00		0,200	8,00		
	(lung.=11,20+8)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	Pila 1 *(lung.=11,40+8,40)	2,00	19,80		0,200	7,92		
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Pila 2 *(lung.=11,40+8,40)	2,00	19,80		0,200	7,92		
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Pila 3 *(lung.=11,40+8,40)	2,00	19,80		0,200	7,92		
	(lung.=11+8)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Spalla 2 *(lung.=11,60+8,40)	2,00	20,00		0,200	8,00		
	(lung.=11,20+8)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					325,96	15,610	5'088,24
	A R I P O R T A R E							16'093'979,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'093'979,08
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2285 / 4705 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. Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00	16,00 16,00			224,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	149,460	66'958,08
2286 / 4706 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. Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00	16,00 16,00			224,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	12,130	5'434,24
2287 / 4707 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Inc. 140 kg/mc Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00			683,200 683,200	9'564,80 9'564,80		
	SOMMANO kg					19'129,60	0,860	16'451,46
2288 / 4708 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova Sonica per il 15% dei Pali Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00	16,00 16,00		0,150 0,150	33,60 33,60		
	SOMMANO ml					67,20	23,330	1'567,78
2289 / 4709 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova Sonica per il 15% dei Pali Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00	16,00 16,00		0,150 0,150	33,60 33,60		
	SOMMANO ml					67,20	13,170	885,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'185'275,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'185'275,66
2290 / 4721 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	14,00 14,00				16,000 16,000	224,00 224,00	
	SOMMANO ml						448,00	10,600
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2291 / 4712 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
2292 / 4713 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
2293 / 4714 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		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200		88,13 88,13	
	SOMMANO mc						176,26	12,800
2294 / 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. Incidenza armatura fondazioni 80 kg/mc Fondazioni Spalle e Pile					7192,070 7364,030	7'192,07 7'364,03	
	SOMMANO kg						14'556,10	0,860
2295 / 4716 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'222'901,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'222'901,27
	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
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2296 / 4797 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				290,450	290,45		
	TRASVERSI E1+E2				154,800	154,80		
	A1+Q1+A2+E2				104,100	104,10		
	TRAVI E1+E2				2832,270	2'832,27		
	A1+Q1+A2+E2				13,560	13,56		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2				1187,980	1'187,98		
	A1+Q1+A2+E2				495,870	495,87		
	PULVINI E1+E2				224,640	224,64		
	A1+Q1+A2+E2				240,270	240,27		
	PILE E1+E2				418,610	418,61		
	A1+Q1+A2+E2				20,950	20,95		
	SPALLE E1+E2				379,320	379,32		
					15,280	15,28		
	SOMMANO mq					6'378,10	31,360	200'017,22
2297 / 4798 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				290,450	290,45		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				104,100	104,10		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				13,560	13,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				495,870	495,87		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				122,760	122,76		
	A R I P O R T A R E					1'026,74		16'424'342,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'026,74		16'424'342,12
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				240,270	240,27		
	PILE A1+Q1+A2+E2				20,950	20,95		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				243,890 15,280	243,89 15,28		
	SOMMANO mq					1'547,13	48,070	74'370,54
2298 / 4799 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				290,450	290,45		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				104,100	104,10		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				13,560	13,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				495,870	495,87		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				122,760	122,76		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				240,270	240,27		
	PILE A1+Q1+A2+E2				20,950	20,95		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				243,890 15,280	243,89 15,28		
	SOMMANO mq					1'547,13	7,060	10'922,74
2299 / 4800 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			290,450	11,62		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			104,100	4,16		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			13,560	0,54		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			495,870	19,83		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			122,760	4,91		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			240,270	9,61		
	A R I P O R T A R E					50,67		16'509'635,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,67		16'509'635,40
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			20,950	0,84		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			243,890	9,76		
	SOMMANO m3					61,27	1'507,790	92'382,29
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2300 / 4803 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
2301 / 4804 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 2	4,00	28,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	22,200	2'486,40
2302 / 4806 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			30,000	600,00		
		30,00			40,000	1'200,00		
		8,00			36,000	288,00		
	SOMMANO cm					2'088,00	2,290	4'781,52
2303 / 4807 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 2UPN 240 Calastrelli Piastra di ancoraggio	2,00	9,97		33,200	662,01		
		5,00			6,085	30,43		
		4,00			64,897	259,59		
	SOMMANO kg					952,03	2,520	2'399,12
2304 / 4808 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		
	A R I P O R T A R E					19,53		16'615'082,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,53		16'615'082,81
	SOMMANO mc					19,53	89,240	1'742,86
2305 / 4809 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
2306 / 4810 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
2307 / 4811 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 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	1,00 0,46		4,168 4,168	208,40 15,34		
	SOMMANO kg					1'398,06	0,860	1'202,33
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2308 / 4812 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		
			4,50	0,500	0,200	0,45		
			10,30	0,500	0,100	0,52		
	SOMMANO mc					4,93	36,160	178,27
2309 / 4813 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'621'057,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'621'057,68
2310 / 4814 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	11,00 37,23 21,60	9,500 0,750 0,300	0,200 0,160 0,300	20,90 8,94 1,94		
	SOMMANO mc					56,91	89,240	5'078,65
2311 / 4815 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
2312 / 4816 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=21,60+22,32)  (lung.=48,50+27,90)*(H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx  Spalla lato Agrigento soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) cordoli	2,00	43,92 21,60 76,40  11,00 10,30 10,30	0,300 0,200 0,620 0,750 0,750  0,750 0,160 0,160	0,300 0,200 0,620 0,160 0,160  0,300 0,620 0,620 0,160 0,160	13,18 4,32 47,37 0,12 0,12  6,60 6,39 6,39 0,12 0,12		
	SOMMANO mq					84,73	15,610	1'322,64
2313 / 4817 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) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*68) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*68) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*2*114) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. 7 Ø 12 pos. 9 *(par.ug.=2*114)  Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*53) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*53)	136,00 136,00 272,00 3160,00 456,00 8,00 4,00 228,00  106,00 106,00	12,00 10,30 1,20 0,40 7,30 7,30 23,20 0,70  7,10 4,60	0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888  0,888 0,888	1'449,22 1'243,91 515,06 1'122,43 2'955,97 51,86 82,41 141,72  668,31 432,99			
	A R I P O R T A R E					8'663,88		16'628'187,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8'663,88		16'628'187,42
	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
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
2314 / 4818 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)	12,00 16,00 24,00			30,000 30,000 30,000	360,00 480,00 720,00		
	Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8)	12,00 16,00 24,00			30,000 30,000 30,000	360,00 480,00 720,00		
	Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)	240,00			30,000	7'200,00		
	SOMMANO cm					10'320,00	2,290	23'632,80
2315 / 4819 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	1,00 1,00	0,300 0,300	1,800 1,800	1,08 1,08		
	Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)	3,00 3,00 30,00	1,14 1,14 1,14	0,550 0,750 0,750	0,080 0,080 0,080	0,15 0,21 2,05		
	SOMMANO mc					4,57	89,240	407,83
2316 / 4820 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
2317 / 4821 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55)	2,00	1,69		0,080	0,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,83		16'661'782,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>R I P O R T O</b>					16,83		16'661'782,98				
	Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75)	2,00	1,89		0,080	0,30						
	Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	60,00	1,89		0,080	9,07						
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98				
2318 / 4822 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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) Ø 10 *(par.ug.=6*3)  Baggioli pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	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 18,00  60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	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 0,70  1,04 1,80 0,90 3,40 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 0,617  1,578 2,466 0,617 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 7,77  98,47 266,33 99,95 181,15 19,44			SOMMANO kg	1'134,65	0,860	975,80	
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>											
2319 / 4823 NP.CMC.51	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</b> 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. <b>TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO</b> A1+Q1+A2+E2  <b>TRASVERSI</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>TRAVI</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>INTRADOSSO SOLETTA</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>PULVINI</b>				822,940  396,120 820,940  7692,310 88,480  2545,760 1466,100	822,94  396,12 820,94  7'692,31 88,48  2'545,76 1'466,10						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13'832,65		16'663'167,76				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'832,65		16'663'167,76
	E1+E2 A1+Q1+A2+E2				444,520 1134,250	444,52 1'134,25		
	PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				2010,590 283,650	2'010,59 283,65		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				67,070 50,370	67,07 50,37		
	SOMMANO mq					17'823,10	31,360	558'932,42
2320 / 4824 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				822,940	822,94		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				820,940	820,94		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				88,480	88,48		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1466,100	1'466,10		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				238,340	238,34		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				1134,250	1'134,25		
	PILE A1+Q1+A2+E2				283,650	283,65		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				50,370 23,610	50,37 23,61		
	SOMMANO mq					4'928,68	48,070	236'921,65
2321 / 4825 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				822,940	822,94		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				820,940	820,94		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				88,480	88,48		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1466,100	1'466,10		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				238,340	238,34		
	A R I P O R T A R E					3'436,80		17'459'021,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'436,80		17'459'021,83
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				1134,250	1'134,25		
	PILE A1+Q1+A2+E2				283,650	283,65		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				50,370 23,610	50,37 23,61		
	SOMMANO mq					4'928,68	7,060	34'796,48
2322 / 4826 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			822,940	32,92		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			820,940	32,84		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			88,480	3,54		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			1466,100	58,64		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			238,340	9,53		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			1134,250	45,37		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			283,650	11,35		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			50,370	2,01		
	SOMMANO m3					196,20	1'507,790	295'828,40
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2323 / 4828 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
2324 / 4829 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							17'799'112,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'799'112,79
	Per tiranti ordine Spalla 1	4,00	36,00			144,00		
	Per tiranti ordine Spalla 2	3,00	31,00			93,00		
		3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					312,00	22,200	6'926,40
2325 / 4830 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 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  20,00 30,00 12,00			30,000 40,000 36,000  30,000 40,000 36,000	600,00 1'200,00 252,00  600,00 1'200,00 432,00		
	SOMMANO cm					4'284,00	2,290	9'810,36
2326 / 4831 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 2UPN 240 Calastrelli tipo A Piastra di ancoraggio  Spalla 2 trave di ripartizione 2UPN 240 Calastrelli Piastra di ancoraggio	2,00 3,00 4,00  2,00 6,00 6,00	9,93		33,200 12,171 64,897  33,200 6,085 64,897	659,35 36,51 259,59  659,35 36,51 389,38		
	SOMMANO kg					2'040,69	2,520	5'142,54
2327 / 4832 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
2328 / 4833 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
2329 / 4834 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							17'826'585,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'826'585,93
	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		5,800	57,59		
			9,93		5,800	57,59		
	SOMMANO mq					115,18	15,610	1'797,96
2330 / 4835 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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			3'565,37
	SOMMANO kg						0,860	3'066,22
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2331 / 4838 NP.CMC.A.3 .05	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</b> 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
2332 / 4839 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> 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
2333 / 4840 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA</b> Idem; come sopra Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta		11,00	4,600	0,200	10,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,12		17'832'461,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,12		17'832'461,35
	cordolo sx cordolo dx		4,60 4,60	0,750 0,750	0,160 0,160	0,55 0,55		
	Spalla lato Agrigento soletta cordolo sx cordolo dx		11,00 7,20 7,20	7,200 0,750 0,750	0,200 0,160 0,160	15,84 0,86 0,86		
	SOMMANO mc					28,78	89,240	2'568,33
2334 / 4841 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		
	SOMMANO mc					28,78	12,800	368,38
2335 / 4842 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 0,160 0,160	6,60 2,85 2,85 0,12 0,12		
	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
2336 / 4843 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)	48,00 48,00 96,00 1093,00 112,00 8,00	7,10 4,60 1,20 0,40 4,70 4,70		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	302,63 196,07 181,79 388,23 467,44 33,39		
	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)	72,00 72,00 144,00 1710,00 112,00 8,00	7,10 4,60 1,20 0,40 7,30 7,20		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	453,95 294,11 272,68 607,39 726,03 51,15		
	SOMMANO kg					3'974,86	0,860	3'418,38
	A R I P O R T A R E							17'839'258,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'839'258,20
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
2337 / 4844 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			30,000 30,000 30,000	360,00 480,00 720,00		
	SOMMANO cm					26'160,00	2,290	59'906,40
2338 / 4845 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
2339 / 4846 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
2340 / 4847 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
2341 / 4848 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)	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					180,94		17'900'961,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					180,94		17'900'961,17
	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
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2342 / 4849 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. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				48,410	48,41		
	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		
	SOMMANO mq					966,29	31,360	30'302,85
2343 / 4850 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. 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				469,860	469,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					559,03		17'936'850,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					559,03		17'936'850,67
	A1+Q1+A2+E2				4,960	4,96		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				54,270	54,27		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				12,440	12,44		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				32,460 47,000	32,46 47,00		
	SOMMANO mq					710,16	48,070	34'137,39
2344 / 4851 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 A1+Q1+A2+E2				4,960	4,96		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				54,270	54,27		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				12,440	12,44		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				32,460 47,000	32,46 47,00		
	SOMMANO mq					240,30	7,060	1'696,52
2345 / 4852 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			12,440	0,50		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			32,460	1,30		
	SOMMANO m3					7,74	1'507,790	11'670,29
	A R I P O R T A R E							17'984'354,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'984'354,87
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2346 / 4855 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 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		
	SOMMANO cm					3'264,00	2,290	7'474,56
2347 / 4856 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 2UPN 240 Calastrelli tipo A Calastrelli tipo B Piastra di ancoraggio  Spalla 2 trave di ripartizione 2UPN 240 Calastrelli tipo A Calastrelli tipo B Piastra di ancoraggio	2,00 6,00 2,00 4,00  2,00 6,00 2,00 4,00	9,96    9,96		33,200 12,171 26,050 64,897  33,200 12,171 26,050 64,897	661,34 73,03 52,10 259,59  661,34 73,03 52,10 259,59		
	SOMMANO kg					2'092,12	2,520	5'272,14
2348 / 4857 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
2349 / 4858 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
2350 / 4859 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		9,96		3,700	36,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,85		18'000'516,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,85		18'000'516,85
	Spalla 2 *(H/peso=2*0,60+3,10)		9,96		4,300	42,83		
	SOMMANO mq					79,68	15,610	1'243,80
2351 / 4860 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. 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</p> <p>Spalla 2 Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 26 calastrelli tipo B Controparete Ø 16 - pos 6 Ø 16 - pos 7 Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*17) Ø 12 - pos 4</p>							
	SOMMANO kg					2'405,79	0,860	2'068,98
2352 / 4861 PA.PD.008	<p>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</p>	4,00 4,00	24,00 24,00			96,00 96,00		
	SOMMANO ml					192,00	22,200	4'262,40
2353 / 4862 PA.PD.046	<p>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</p>	4,00 4,00	24,00 24,00			96,00 96,00		
	SOMMANO ml					192,00	30,340	5'825,28
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2354 / 4863 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, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx</p>		3,25 3,25	0,470 0,470	0,100 0,150	0,15 0,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,38		18'013'917,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,38		18'013'917,31
	Spalla lato AG Sx Dx		3,28 3,28	0,460 0,500	0,100 0,300	0,15 0,49		
	SOMMANO mc					1,02	36,160	36,88
2355 / 4864 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
2356 / 4865 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 6,80 6,80  11,00 7,40 7,40	6,800 0,750 0,750  7,400 0,750 0,750	0,200 0,180 0,160  0,200 0,160 0,200	14,96 0,92 0,82  16,28 0,89 1,11		
	SOMMANO mc					34,98	89,240	3'121,62
2357 / 4866 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
2358 / 4867 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  Spalla lato Agrigento soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,50+0,20) cordoli	2,00       2,00	11,00 6,80 6,80  11,00 7,40 7,40	0,300 0,660 0,620 0,750 0,160  0,750 0,200	0,300 0,660 0,620 0,180 0,160  0,300 0,620 0,700 0,160 0,200	6,60 4,49 4,22 0,14 0,12  6,60 4,59 5,18 0,12 0,15		
	SOMMANO mq					32,21	15,610	502,80
	A R I P O R T A R E							18'019'071,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'019'071,81
2359 / 4868 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)  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)							
	SOMMANO kg					5'409,36	0,860	4'652,05
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
2360 / 4869 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)							
	SOMMANO cm					1'680,00	2,290	3'847,20
2361 / 4870 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							
	SOMMANO mc					2,96	89,240	264,15
2362 / 4871 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							
	SOMMANO mc					2,96	12,800	37,89
2363 / 4872 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'027'873,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'027'873,10
	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
2364 / 4873 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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)	12,00	1,00		3,551	42,61		
		12,00	1,95		3,551	83,09		
		16,00	1,40		2,466	55,24		
	Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00	1,00		3,551	42,61		
		12,00	1,95		3,551	83,09		
		16,00	1,40		2,466	55,24		
	SOMMANO kg					361,88	0,860	311,22
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b> <b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2365 / 4877 NP.CMC.B.2 .16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</b> 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
2366 / 4878 NP.CMC.B.2 .17.c	<b>MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</b> 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
2367 / 4879 NP.CMC.B.2 .22.b	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</b> 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'119'532,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'119'532,27
2368 / 4880 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 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	0,500 1,570 2,550	0,900 0,300 0,300	10,80 11,30 18,36		
	SOMMANO mc					40,46	89,240	3'610,65
2369 / 4881 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
2370 / 4882 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
2371 / 4883 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		
						1'738,53	0,860	1'495,14
2372 / 4884 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
2373 / 4885 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 20,50	19,280 2,100 0,750		221,72 48,30 30,75		
	SOMMANO mq					300,77	31,360	9'432,15
2374 / 4886	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							18'169'815,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'169'815,95
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. 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
2375 / 4887 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 spilli armatura muro rivestimento volta	294,00	20,00			5'880,00		
	SOMMANO cm					5'880,00	2,290	13'465,20
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
2376 / 4891 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
2377 / 4892 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
2378 / 4893 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
2379 / 4894 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,83		18'293'657,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,83		18'293'657,08
	SOMMANO mc					28,83	89,240	2'572,79
2380 / 4895 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
2381 / 4896 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq					79,12	15,610	1'235,06
2382 / 4897 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*24*2)  muri a protezione volta vedi allegati	144,00	0,65		1,578	147,70		
	SOMMANO kg				1403,110	1'403,11		
						1'550,81	0,860	1'333,70
2383 / 4898 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				13238,000	13'238,00		
	SOMMANO kg					13'238,00	2,520	33'359,76
2384 / 4899 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	12,25 14,35 18,50	14,130 2,050 0,750		173,09 58,84 27,75		
	SOMMANO mq					259,68	31,360	8'143,56
2385 / 4900 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 a protezione volta Ø12 20*20 n°4 fogli *(par.ug.=2*4)	8,00	2,25	4,000	9,180	660,96		
	SOMMANO kg					660,96	1,010	667,57
	A R I P O R T A R E							18'341'338,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'341'338,54
2386 / 4901 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	150,00	20,00			3'000,00		
	SOMMANO cm					3'000,00	2,290	6'870,00
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2387 / 4902 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				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
2388 / 4903 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'429,49		18'500'573,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'429,49		18'500'573,61
	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
2389 / 4904 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		
	TRAVI SECONDARIE A1+Q1+A2+E2				195,780	195,78		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				38,880	38,88		
	TRAVI PRINCIPALI 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		
	SOMMANO mq					3'205,71	7,060	22'632,31
2390 / 4905 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	0,04			195,780	7,83		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			38,880	1,56		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+A2+E2	0,04			359,980	14,40		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			457,560	18,30		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			996,990	39,88		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			187,050	7,48		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			874,270	34,97		
	SOMMANO m3					128,23	1'507,790	193'343,91
2391 / 4906 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							18'992'127,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'992'127,93
	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
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
2392 / 4907 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. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				164,950	164,95		
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				92,340	92,34		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				1754,290	1'754,29		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				555,930	555,93		
	PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				85,610	85,61		
	PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				98,780	98,78		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				59,850	59,85		
	SOMMANO mq					3'451,04	31,360	108'224,61
2393 / 4908 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				164,950	164,95		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				200,340	200,34		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				26,740	26,74		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					392,03		19'109'169,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					392,03		19'109'169,56
	A1+Q1+A2+E2				279,320	279,32		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				57,660	57,66		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				68,850	68,85		
	PILE A1+Q1+A2+E2				28,970	28,97		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				35,070 43,810	35,07 43,81		
	SOMMANO mq					905,71	48,070	43'537,48
2394 / 4909 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				164,950	164,95		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				200,340	200,34		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				26,740	26,74		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				279,320	279,32		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				57,660	57,66		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				68,850	68,85		
	PILE A1+Q1+A2+E2				28,970	28,97		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				35,070	35,07		
	SOMMANO mq					861,90	7,060	6'085,01
2395 / 4910 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			164,950	6,60		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			200,340	8,01		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			26,740	1,07		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			279,320	11,17		
	ESTRADOSSO SOLETTA							
	A R I P O R T A R E					26,85		19'158'792,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26,85		19'158'792,05
	A1+Q1+A2	0,04			57,660	2,31		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			68,850	2,75		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			28,970	1,16		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			35,070	1,40		
	SOMMANO m3					34,47	1'507,790	51'973,52
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2396 / 4912 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
2397 / 4913 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 2,00	24,00 27,00			72,00 54,00		
	SOMMANO ml					126,00	22,200	2'797,20
2398 / 4914 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 provvisorio 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 provvisorio 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
2399 / 4915 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:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'229'165,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'229'165,37
	- UPN 240	2,00	10,20		33,200	677,28		
	- Calastrelli tipo A	2,00			12,171	24,34		
	- Calastrelli tipo B	2,00			26,050	52,10		
	- Piastre di ancoraggio tiranti	3,00			64,897	194,69		
	- trave di ripartizione Spalla 2:							
	- UPN 240	2,00	9,60		33,200	637,44		
	- Calastrelli tipo A				12,171	12,17		
	- Calastrelli tipo B	2,00			26,050	52,10		
	- Piastra di ancoraggio tiranti	2,00			64,897	129,79		
	SOMMANO kg					1'779,91	2,520	4'485,37
2400 / 4916 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	- Controparete							
	- su Spalla 1:		10,20	0,600	1,950	11,93		
	- su Spalla 2:		9,60	0,600	3,000	17,28		
	SOMMANO mc					29,21	89,240	2'606,70
2401 / 4917 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
2402 / 4918 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		11,40		1,950	22,23		
	- su Spalla 2: *(lung.=0,60+9,60+0,60)		10,80		3,000	32,40		
	SOMMANO mq					54,63	15,610	852,77
2403 / 4919 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)	22,00	1,00		4,168	91,70		
	Ø 26 - fiorettatura verticale *(par.ug.=2*11)	22,00	1,00		4,168	91,70		
	Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio	7,00	0,46		4,168	13,42		
	Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=52,00*2)	104,00	2,90		1,578	475,92		
	Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=10*2)	20,00	11,16		0,888	198,20		
	Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=4*22)	88,00	0,80		0,888	62,52		
	- su Spalla 2:							
	Ø 26 - pos 4 fissaggio armatura *(par.ug.=4*10)	40,00	1,00		4,168	166,72		
	Ø 26 - fiorettatura verticale *(par.ug.=2*10)	20,00	1,00		4,168	83,36		
	Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio	7,00	0,46		4,168	13,42		
	Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=49*2)	98,00	3,96		1,578	612,39		
	Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=15*2)	30,00	10,12		0,888	269,60		
	Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=6*22)	132,00	0,80		0,888	93,77		
	SOMMANO kg					2'172,72	0,860	1'868,54
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'239'352,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'239'352,64
2404 / 4921 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		3,15 3,35 3,85 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,450 0,320 0,250 0,300	0,47 0,32 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,47	36,160	53,16
2405 / 4922 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
2406 / 4923 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	12,00 6,70 12,00 12,20	6,700 0,750 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
2407 / 4924 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00	12,00 6,70 6,70 12,00 12,20 12,20	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 4,82 2,14 2,40 0,24 8,78 3,90		
	SOMMANO mq					24,92	15,610	389,00
2408 / 4925 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
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2409 / 4929	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'254'645,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'254'645,72
NP.CMC.51	<p>ESISTENTI</p> <p>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. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2</p> <p>TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2</p> <p>TRAVI E1+E2</p> <p>INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2</p> <p>PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2</p> <p>PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2</p> <p>SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
					109,960	109,96		
					75,520	75,52		
					120,400	120,40		
					1200,240	1'200,24		
					204,420	204,42		
					333,170	333,17		
					17,230	17,23		
					65,150	65,15		
					44,820	44,82		
					37,860	37,86		
					33,600	33,60		
					16,360	16,36		
						2'258,73	31,360	70'833,77
2410 / 4930 PA.PD.069	<p>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</p> <p>TRASVERSI A1+Q1+A2+E2</p> <p>INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2</p> <p>ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2</p> <p>PULVINI A1+Q1+A2+E2</p> <p>PILE A1+Q1+A2+E2</p> <p>SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
					109,960	109,96		
					120,400	120,40		
					333,170	333,17		
					38,480	38,48		
					65,150	65,15		
					37,860	37,86		
					16,360	16,36		
					43,690	43,69		
						765,07	48,070	36'776,91
2411 / 4931 NP.CMC.E.2 .02	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							19'362'256,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'362'256,40
	e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				109,960	109,96		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				120,400	120,40		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				333,170	333,17		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				38,480	38,48		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				65,150	65,15		
	PILE A1+Q1+A2+E2				37,860	37,86		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				16,360 43,690	16,36 43,69		
	SOMMANO mq					765,07	7,060	5'401,39
2412 / 4932 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			109,960	4,40		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			120,400	4,82		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			333,170	13,33		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			38,480	1,54		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			65,150	2,61		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,860	1,51		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			16,360	0,65		
	SOMMANO m3					28,86	1'507,790	43'514,82
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2413 / 4934 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 3,00	24,00 24,00			72,00 72,00		
	SOMMANO ml					144,00	30,340	4'368,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'415'541,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'415'541,57
2414 / 4935 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 3,00	24,00 24,00			72,00 72,00		
	SOMMANO ml					144,00	22,200	3'196,80
2415 / 4936 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 - Spalla 1: controparete - su plinto: *(par.ug.=2*11) - su parete: *(par.ug.=2*11) - sostegno provvisorio 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 provvisorio 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
2416 / 4937 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: - UPN 240 - Calastrelli tipo A - Calastrelli tipo B - Piastre di ancoraggio tiranti - trave di ripartizione Spalla 2: - UPN 240 - Calastrelli tipo A - Calastrelli tipo B - Piastra di ancoraggio tiranti	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00	10,53     10,53   			33,200 12,171 26,050 64,897 33,200 12,171 26,050 64,897	699,19 24,34 52,10 194,69 699,19 24,34 52,10 194,69	
	SOMMANO kg					1'940,64	2,520	4'890,41
2417 / 4938 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
2418 / 4939 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							19'435'462,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'435'462,70
	- Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,030	17,03		
	SOMMANO mc					17,03	12,800	217,98
2419 / 4940 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq					31,46	15,610	491,09
2420 / 4941 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)	22,00 22,00 7,00 110,00 14,00 44,00 22,00 22,00 7,00 110,00 14,00 44,00	1,00 1,00 0,46 2,30 12,00 0,80 1,00 1,00 0,46 2,19 12,00 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 13,42 399,23 149,18 31,26 91,70 91,70 13,42 380,14 149,18 31,26		
	SOMMANO kg					1'533,89	0,860	1'319,15
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2421 / 4943 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		3,10 3,10 3,20 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,350 0,350 0,300 0,300	0,36 0,33 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,37	36,160	49,54
2422 / 4944 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	3,100 3,200	0,100 0,100	3,72 3,84		
	SOMMANO mc					7,56	73,060	552,33
2423 / 4945 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'438'092,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'438'092,79
	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		12,00	3,100	0,200	7,44		
		2,00	3,10	0,750	0,160	0,74		
			12,00	3,200	0,200	7,68		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,77		
						16,63	118,880	1'976,97
2424 / 4946 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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  SOMMANO mq		12,00		0,200	2,40		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,10		0,360	2,23		
		2,00	3,10		0,160	0,99		
			12,00		0,200	2,40		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,20		0,360	2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
						11,82	15,610	184,51
2425 / 4947 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:  SOMMANO kg				2823,140	2'823,14		
						2'823,14	0,860	2'427,90
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b> <b>VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2426 / 4951 NP.CMC.51	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</b> 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. <b>TESTATA TRAVE E SOLETTA SU GIUNTO</b> A1+Q1+A2+E2  <b>TRASVERSI</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>TRAVI</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>INTRADOSSO SOLETTA</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>PULVINI</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2  <b>PILE</b> E1+E2 A1+Q1+A2+E2				164,950	164,95		
					141,200	141,20		
					179,690	179,69		
					1741,400	1'741,40		
					15,280	15,28		
					694,950	694,95		
					160,310	160,31		
					76,110	76,11		
					79,280	79,28		
					217,130	217,13		
					21,820	21,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'492,12		19'442'682,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'492,12		19'442'682,17
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				20,270 79,780	20,27 79,78		
	SOMMANO mq					3'592,17	31,360	112'650,45
2427 / 4952 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 TRAVE E SOLETTA SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				164,950	164,95		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				179,690	179,69		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				15,280	15,28		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				160,310	160,31		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				59,170	59,17		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				79,280	79,28		
	PILE A1+Q1+A2+E2				21,820	21,82		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				79,780	79,78		
	SOMMANO mq					760,28	48,070	36'546,66
2428 / 4953 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 TRAVE E SOLETTA SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				164,950	164,95		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				179,690	179,69		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				15,280	15,28		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				160,310	160,31		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				59,170	59,17		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				79,280	79,28		
	PILE A1+Q1+A2+E2				21,820	21,82		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				79,780	79,78		
	A R I P O R T A R E					760,28		19'591'879,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					760,28		19'591'879,28
	SOMMANO mq					760,28	7,060	5'367,58
2429 / 4954 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 TRAVE E SOLETTA SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			164,950	6,60		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			179,690	7,19		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			15,280	0,61		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			160,310	6,41		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			59,170	2,37		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			79,280	3,17		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			21,820	0,87		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			79,780	3,19		
	SOMMANO m3					30,41	1'507,790	45'851,89
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2430 / 4956 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
2431 / 4957 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
2432 / 4958 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'643'814,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'643'814,28
	-platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		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
2433 / 4959 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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:		11,45 3,30 3,30	0,750	0,200 0,160 0,160	2,29 0,24 2,38		
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		3,30 11,45 4,30 4,30		0,160 0,200 0,160 0,160	1,06 2,29 0,24 3,10 1,38		
	SOMMANO mq					12,98	15,610	202,62
2434 / 4960 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
2435 / 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. -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 3,30 3,40 3,60	0,500 0,500 0,500 0,500	1,040 0,860 0,400 0,570	1,66 1,42 0,68 1,03		
	SOMMANO mc					4,79	36,160	173,21
2436 / 4962 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.=(11,42+11,25)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,32)/2)		11,34 11,29	16,800 3,600	0,100 0,100	19,05 4,06		
	SOMMANO mc					23,11	73,060	1'688,42
2437 / 4963 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.=(11,45+11,25)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,32)/2)		11,35 16,80 11,29	16,800 0,750 3,600	0,200 0,160 0,200	38,14 4,03 8,13		
	SOMMANO mc					50,30		19'650'897,72
	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
	<b>R I P O R T O</b>					50,30		19'650'897,72
2438 / 4964 B.4.01	-cordoli lato sx e lato dx:  SOMMANO mc	2,00	3,60	0,750	0,160	0,86		
						51,16	118,880	6'081,90
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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: *(lung.=(11,45+11,25)/2) -cordoli lato sx e lato dx:		11,35		0,200	2,27		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	16,80		0,360	12,10		
		2,00	16,80		0,160	5,38		
	-platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,32)/2) -cordoli lato sx e lato dx:		11,29		0,200	2,26		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,60		0,360	2,59		
		2,00	3,60		0,160	1,15		
	SOMMANO mq					26,23	15,610	409,45
2439 / 4965 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				9188,450	9'188,45		
	SOMMANO kg					9'188,45	0,860	7'902,07
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
2440 / 4955 NP.CMC.53	<b>SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE APPOGGIO TRAVI</b> Operazione di sollevamento di testata di impalcato, accessibili dall'intradosso delle travi, mediante apparecchiatura idraulica ... ibere 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
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b> <b>VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2441 / 4966 NP.CMC.51	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</b> 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. <b>TESTATA TRAVI E SOLETTE DI GIUNTO</b> A1+Q1+A2+E2				1745,590	1'745,59		
	<b>TRASVERSI</b> E1+E2				1197,880	1'197,88		
	A1+Q1+A2+E2				170,760	170,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				9,860	9,86		
	<b>TRAVI</b> E1+E2				12208,230	12'208,23		
	A1+Q1+A2+E2				145,530	145,53		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				11,990	11,99		
	<b>INTRADOSSO SOLETTA</b> E1+E2				1773,490	1'773,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'263,33		19'738'803,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'263,33		19'738'803,62
	A1+Q1+A2+E2				2770,760	2'770,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				1477,840	1'477,84		
	PULVINI							
	E1+E2				12,790	12,79		
	A1+Q1+A2+E2				1419,860	1'419,86		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				371,140	371,14		
	PILE							
	E1+E2				1139,040	1'139,04		
	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					29'172,90	31,360	914'862,14
2442 / 4967 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				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		
	ESTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2				497,660	497,66		
	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					13'339,13	48,070	641'211,98
2443 / 4977 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							
	A R I P O R T A R E					1'745,59		21'294'877,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'745,59		21'294'877,74
	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		
	ESTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2				497,660	497,66		
	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					13'339,13	7,060	94'174,26
2444 / 4978 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 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2	0,04			497,660	19,91		
	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		
	SOMMANO m3					533,56	1'507,790	804'496,43
2445 / 4979 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							22'193'548,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'193'548,43
	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
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2446 / 4980 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 11,75	3,400 3,400	0,100 0,100	3,89 4,00		
	SOMMANO mc					7,89	73,060	576,44
2447 / 4981 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 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		
	SOMMANO mc					17,42	118,880	2'070,89
2448 / 4982 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 3,40 3,40 11,75 3,40 3,40	0,750 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 2,45 1,09		
	SOMMANO mq					12,20	15,610	190,44
2449 / 4983 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'229'464,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'229'464,90
	-armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:  SOMMANO kg				2879,150	2'879,15		
						2'879,15	0,860	2'476,07
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2450 / 4984 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							
	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
2451 / 4985 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				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		
	ESTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2				39,420	39,42		
	PULVINI							
	A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	A R I P O R T A R E					502,83		22'300'894,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					502,83		22'300'894,71
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					540,41	48,070	25'977,51
2452 / 4986 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				39,420	39,42		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					540,41	7,060	3'815,29
2453 / 4987 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			72,280	2,89		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			72,490	2,90		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,580	1,50		
	SOMMANO m3					22,93	1'507,790	34'573,62
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
	A R I P O R T A R E							22'365'261,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'365'261,13
2454 / 4988 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		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
2455 / 4989 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
2456 / 4990 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
2457 / 4991 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
2458 / 4992 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 0,750 0,640	6,81 2,24 2,05 0,14 0,12  6,75 0,26 4,61			
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,98		22'367'631,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,98		22'367'631,93
	SOMMANO mq					22,98	15,610	358,72
2459 / 4993 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2460 / 4994 NP.CMC.51	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</b> 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 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'757'734,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'757'734,21
2461 / 4995 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				255,420	255,42		
	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					4'604,03	48,070	221'315,72
2462 / 4996 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				255,420	255,42		
	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		
	A R I P O R T A R E					4'595,20		22'979'049,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'595,20		22'979'049,93
	A1+Q1+Q2+A2+E2				8,830	8,83		
	SOMMANO mq					4'604,03	7,060	32'504,45
2463 / 4997 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			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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			255,420	10,22		
	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					184,16	1'507,790	277'674,61
2464 / 4998 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
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2465 / 4999 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'302'191,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'302'191,30
	transizione: - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		2,85 3,15 1,65	0,300 0,350 0,350	0,200 0,200 0,200	0,17 0,22 0,12		
	SOMMANO mc					0,51	36,160	18,44
2466 / 5000 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+11,45)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,36)/2)		11,35 11,31	3,200 3,200	0,100 0,100	3,63 3,62		
	SOMMANO mc					7,25	73,060	529,69
2467 / 5001 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 <sup>2</sup> . 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 2,00	11,35 3,20 11,31 3,20	3,200 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,26 0,77 7,24 0,77		
	SOMMANO mc					16,04	118,880	1'906,84
2468 / 5002 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00 2,00	11,45 3,20 3,20 11,36 3,20 3,20	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,29 0,24 2,30 1,02 2,27 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,68	15,610	182,32
2469 / 5003 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - 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
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2470 / 4968 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'306'995,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'306'995,62
	TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				533,380	533,38		
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				477,330 614,050	477,33 614,05		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				5289,170 66,440	5'289,17 66,44		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				477,910 1944,260	477,91 1'944,26		
	PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				77,710 575,980	77,71 575,98		
	PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				85,130 83,530	85,13 83,53		
	SPALLA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				267,580 65,760	267,58 65,76		
	SOMMANO mq					10'558,23	31,360	331'106,09
2471 / 4969 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. 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				181,350	181,35		
	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					4'064,75	48,070	195'392,53
2472 / 4970 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.							
	A R I P O R T A R E							23'833'494,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'833'494,24
	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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				181,350	181,35		
	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					4'064,75	7,060	28'697,13
2473 / 4971 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			181,350	7,25		
	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					162,59	1'507,790	245'151,58
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2474 / 4972 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'107'342,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'107'342,95
	-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
2475 / 4973 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
2476 / 4974 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 <sup>2</sup> . 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:	2,00 2,00	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		
	SOMMANO mc					15,98	118,880	1'899,70
2477 / 4975 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	11,35 3,20 11,28 3,20 3,20	0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,27 0,24 2,30 1,02 2,26 0,12 1,15 0,51		
	SOMMANO mq					9,87	15,610	154,07
2478 / 4976 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2589,500	2'589,50		
	SOMMANO kg					2'589,50	0,860	2'226,97
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2479 / 5004 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'112'182,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'112'182,28
	TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				498,430	498,43		
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				332,140 445,030	332,14 445,03		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				4593,800 131,680	4'593,80 131,68		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				1423,250 725,630	1'423,25 725,63		
	PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2+E3				31,400 538,340	31,40 538,34		
	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
2480 / 5005 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				169,410	169,41		
	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					2'943,00	48,070	141'470,01
2481 / 5006 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.							
	A R I P O R T A R E							24'565'499,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'565'499,58
	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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				169,410	169,41		
	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				2'943,00		7,060	20'777,58
2482 / 5007 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		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			169,410	6,78		
	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				117,73		1'507,790	177'512,12
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
2483 / 5008 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:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'763'789,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'763'789,28
	-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
2484 / 5009 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
2485 / 5010 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) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2) -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00	11,28 3,30 11,31 3,20	3,300 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,44 0,79 7,24 0,77		
	SOMMANO mc					16,24	118,880	1'930,61
2486 / 5011 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	11,30 3,30 3,30 11,25 3,20 3,20	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,26 0,24 2,38 1,06 2,25 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,75	15,610	183,42
2487 / 5012 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:				2783,810	2'783,81		
	SOMMANO kg					2'783,81	0,860	2'394,08
	<b>VE16 - Ponte esistente Bolognetta (Ponte Milicia) (Cat 135) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
2488 / 5013 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'768'868,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'768'868,73
	TESTATA TRAVI SU SOLETTA E SU GIUNTI E1+E2				450,000	450,00		
	TRAVI E1+E2				907,320	907,32		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2				485,430	485,43		
	A1+Q1+A2+E2				72,500	72,50		
	PILA E1+E2				372,520	372,52		
	A1+Q1+A2+E2				66,620	66,62		
	SPALLA E1+E2				63,940	63,94		
	SOMMANO mq					2'418,33	31,360	75'838,83
2489 / 5014 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. INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				72,500	72,50		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				69,120	69,12		
	PILE A1+Q1+A2+E2				66,620	66,62		
	SPALLE A1+Q1				245,320	245,32		
	SOMMANO mq					453,56	48,070	21'802,63
2490 / 5015 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. INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				72,500	72,50		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				69,120	69,12		
	PILE A1+Q1+A2+E2				66,620	66,62		
	SPALLE A1+Q1				245,320	245,32		
	SOMMANO mq					453,56	7,060	3'202,13
2491 / 5016 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. INTRADOSSO SOLETTA							
	A R I P O R T A R E							24'869'712,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'869'712,32
	A1+Q1+A2+E2	0,04			72,500	2,90		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			69,120	2,76		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			66,620	2,66		
	SOMMANO m3					8,32	1'507,790	12'544,81
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
2492 / 5017 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 controparete							
	Spalla 1	65,00			40,000	2'600,00		
	Fissaggio armatura *(par.ug.=2*66)	132,00			40,000	5'280,00		
	(par.ug.=2*13+2*12)	50,00			40,000	2'000,00		
	Fissaggio piastre di tesaggio *(par.ug.=2*5)	10,00			36,000	360,00		
	Spalla 2	65,00			40,000	2'600,00		
	Fissaggio armatura *(par.ug.=2*54)	108,00			40,000	4'320,00		
	(par.ug.=2*13+2*12)	50,00			40,000	2'000,00		
	Fissaggio piastre di tesaggio *(par.ug.=2*5)	10,00			36,000	360,00		
	SOMMANO cm					19'520,00	2,290	44'700,80
2493 / 5018 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 2UPN 280	2,00	12,00		41,900	1'005,60		
	Calastrelli 400x200x10	5,00			6,406	32,03		
	Piastra di ancoraggio	6,00			122,601	735,61		
	Spalla 2							
	trave di ripartizione 2UPN 280	2,00	12,00		41,900	1'005,60		
	Calastrelli 400x200x10	5,00			6,406	32,03		
	Piastra di ancoraggio	6,00			122,601	735,61		
	SOMMANO kg					3'546,48	2,520	8'937,13
2494 / 5019 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Controparete							
	Spalla 1							
	Controparete 1A		3,05	0,600	5,570	10,19		
	Controparete 1B		11,70	0,600	4,690	32,92		
	Controparete 1C		3,29	0,600	5,570	11,00		
	Spalla 2							
	Controparete 2A		3,10	0,600	4,300	8,00		
	Controparete 2B		11,82	0,600	4,300	30,50		
	Controparete 2C		3,30	0,600	4,300	8,51		
	SOMMANO mc					101,12	89,240	9'023,95
2495 / 5020 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'944'919,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'944'919,01
	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. Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				101,120	101,12		
	SOMMANO mc					101,12	12,800	1'294,34
2496 / 5021 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Controparete 1A Controparete 1B Controparete 1C  Spalla 2 Controparete 2A Controparete 2B Controparete 2C							
	SOMMANO mq					168,54	15,610	2'630,91
2497 / 5022 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 4 e 5 fissaggio armatura *(par.ug.=65+2*(66+12+13)) Ø 26 - particolare 10 fissaggio travi tesaggio *(par.ug.=2*5) Controparete 1A Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=2*16) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*29) Ø 12 - pos 3 Controparete 1B Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=2*60) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*24) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*24) Ø 12 - pos 4 Controparete 1C Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=2*18) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*29) Ø 12 - pos 3  Spalla 2 Ø 26 - pos 4 e 5 fissaggio armatura *(par.ug.=65+2*(54+13+12)) Ø 26 - particolare 10 fissaggio travi tesaggio *(par.ug.=2*5) Controparete 1A Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=2*17) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*23) Ø 12 - pos 3 Controparete 2A Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=2*60) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*23) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*23) Ø 12 - pos 4 Controparete 3A Ø 16 - pos 1 Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=2*23) Ø 12 - pos 3							
	SOMMANO kg					8'098,83	0,860	6'964,99
	A R I P O R T A R E							24'955'809,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'955'809,25
2498 / 5023 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 Spalla 1 Spalla 2	6,00 6,00	36,00 36,00			216,00 216,00		
	SOMMANO ml					432,00	30,340	13'106,88
2499 / 5024 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 Spalla 1 Spalla 2	6,00 6,00	36,00 36,00			216,00 216,00		
	SOMMANO ml					432,00	22,200	9'590,40
	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
2500 / 6284 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Vedi CMM Tratto da Pk 10+560 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				30,000 152,160 150,000	30,00 152,16 -150,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					182,16 -150,00		
	SOMMANO mq					32,16	8,070	259,53
2501 / 6285 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 Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3		1,05 1,05 1,05	0,350 0,350 0,350	330,740 152,160 399,400	121,55 55,92 -146,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					177,47 -146,78		
	SOMMANO mc					30,69	21,550	661,37
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
2502 / 6286 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'979'427,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'979'427,43
	additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3			0,170 0,170 0,170	330,740 399,420 399,400	56,23 67,90 -67,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					124,13 -67,90		
	SOMMANO mc					56,23	92,260	5'187,78
2503 / 6287 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				371,600 399,420 399,400	371,60 399,42 -399,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					771,02 -399,40		
	SOMMANO mq					371,62	7,020	2'608,77
2504 / 6288 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 Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				371,600 399,420 399,400	371,60 399,42 -399,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					771,02 -399,40		
	SOMMANO mq					371,62	12,470	4'634,10
2505 / 6289 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 Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				371,600 399,420 399,400	371,60 399,42 -399,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					771,02 -399,40		
	SOMMANO mq					371,62	1,620	602,02
2506 / 6290 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm) Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1				371,600	371,60		
	A R I P O R T A R E					371,60		24'992'460,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					371,60		24'992'460,10
	FASE 2 FASE 3				399,420 399,400	399,42 -399,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					771,02 -399,40		
	SOMMANO mq					371,62	5,360	1'991,88
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
2507 / 6329 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+410 FASE 1 FASE 2 FASE 3				20,000 175,240 -170,000	20,00 175,24 -170,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					195,24 -170,00		
	SOMMANO mq					25,24	8,070	203,69
2508 / 6330 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3		1,05 1,05 1,05	0,350 0,350 0,350	348,100 175,240 -460,050	127,93 64,40 -169,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					192,33 -169,07		
	SOMMANO mc					23,26	21,550	501,25
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
2509 / 6331 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3				0,170 0,170 0,170	348,100 460,010 -460,050	59,18 78,20 -78,21	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					137,38 -78,21		
	SOMMANO mc					59,17	92,260	5'459,02
2510 / 6332 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							25'000'615,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'000'615,94
	Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3				428,920 460,010 -460,050	428,92 460,01 -460,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					888,93 -460,05		
	SOMMANO mq					428,88	7,020	3'010,74
2511 / 6333 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 Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3				428,920 460,010 -460,050	428,92 460,01 -460,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					888,93 -460,05		
	SOMMANO mq					428,88	12,470	5'348,13
2512 / 6334 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 Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3				428,920 460,010 -460,050	428,92 460,01 -460,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					888,93 -460,05		
	SOMMANO mq					428,88	1,620	694,79
2513 / 6335 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81 FASE 1 FASE 2 FASE 3				428,920 460,010 -460,050	428,92 460,01 -460,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					888,93 -460,05		
	SOMMANO mq					428,88	5,360	2'298,80
	<b>VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2514 / 793 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							
	A R I P O R T A R E							25'011'968,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'011'968,40
	Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	546,130	109,23		
	SOMMANO mc					109,23	21,550	2'353,91
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56)</b>							
2515 / 794 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	394,120	78,82		
	SOMMANO mc					78,82	21,550	1'698,57
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57)</b>							
2516 / 795 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	1054,560	210,91		
	SOMMANO mc					210,91	21,550	4'545,11
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58)</b>							
2517 / 796 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 *(H/peso=2024,430+382,25+291,61)			0,200	2698,290 72,070	539,66 72,07		
	SOMMANO mc					611,73	21,550	13'182,78
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2518 / 1127 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 sec 06a			0,170	382,250	64,98		
	SOMMANO mc					64,98	92,260	5'995,05
	<b>VS07 - Viabilità secondaria n. 07 (Cat 59)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'039'743,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'039'743,82
2519 / 797 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  <b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>			0,200	1047,740	209,55		
						209,55	21,550	4'515,80
2520 / 5941 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  <b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</b>			0,200	4022,130	804,43		
						804,43	21,550	17'335,47
2521 / 799 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  <b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63)</b>			0,200	7783,650	1'556,73		
						1'556,73	21,550	33'547,53
2522 / 800 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  <b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>			0,200	151,970	30,39		
						30,39	21,550	654,90
2523 / 801 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		
						294,15	21,550	6'338,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'102'136,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'102'136,45
2524 / 816 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	2170,250	434,05		
						434,05	21,550	9'353,78
2525 / 817 A.1.10	<p style="text-align: center;"><b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b></p> <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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>				0,050	0,05		
						0,05	0,200	0,01
2526 / 818 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	2024,360	404,87		
						404,87	21,550	8'724,95
2527 / 804 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1032,920	206,58		
						206,58	21,550	4'451,80
2528 / 805 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1294,890	258,98		
						258,98	21,550	5'581,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'130'248,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'130'248,01
2529 / 806 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	2075,760	415,15		
						415,15	21,550	8'946,48
2530 / 807 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1892,000	378,40		
						378,40	21,550	8'154,52
2531 / 810 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1454,160	290,83		
						290,83	21,550	6'267,39
2532 / 811 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200 0,200	895,480 597,060	179,10 119,41		
						298,51	21,550	6'432,89
2533 / 812 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)</b></p> <p>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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'160'049,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'160'049,29
	Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	512,000	102,40		
	SOMMANO mc					102,40	21,550	2'206,72
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
2534 / 813 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	815,240	163,05		
	SOMMANO mc					163,05	21,550	3'513,73
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
2535 / 6142 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. CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 108)	6969,54			0,350	2'439,34		
	CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)	325,06			0,350	113,77		
	SOMMANO mc					2'553,11	21,550	55'019,52
2536 / 6143 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 74.95 (Sez. 1 - 7) Da Pk 141.98 a Pk 465.83 (Sez. 12 - 33) Da Pk 649.38 a Pk 1294.53 (Sez. 50 - 108)				249,990	249,99		
					623,200	623,20		
					1862,270	1'862,27		
	CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)				70,470	70,47		
	SOMMANO mq					2'805,93	8,070	22'643,86
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2537 / 6139 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 108)	9418,56			0,040	376,74		
	CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)	564,94			0,040	22,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					399,34		25'243'433,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					399,34		25'243'433,12
	SOMMANO mc					399,34	128,660	51'379,08
2538 / 6140 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; CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 108)	9418,56			0,050	470,93		
	CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)	564,94			0,050	28,25		
	SOMMANO mc					499,18	116,970	58'389,08
2539 / 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 CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 108)	9418,56			0,090	847,67		
	CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)	564,94			0,090	50,84		
	SOMMANO mc					898,51	92,260	82'896,53
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2540 / 5681 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 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
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
2541 / 814 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
	A R I P O R T A R E							25'438'690,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'438'690,92
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
2542 / 815 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
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
2543 / 835 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
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)</b>							
2544 / 836 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
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)</b>							
2545 / 843 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	5524,740	1'104,95		
	38A			0,200	3329,480	665,90		
	38B			0,200	933,030	186,61		
					-72,070	-72,07		
	Sommano positivi mc					1'957,46		
	Sommano negativi mc					-72,07		
	SOMMANO mc					1'885,39	21,550	40'630,15
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2546 / 995 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'505'506,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'505'506,05
	additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM 38B  SOMMANO mc			0,170	933,030	158,62		
						158,62	92,260	14'634,28
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39</b> <b>(Cat 92)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2547 / 848 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	8045,870	1'609,17		
						1'609,17	21,550	34'677,61
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41</b> <b>(Cat 94)</b>							
2548 / 852 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	7100,020	1'420,00		
						1'420,00	21,550	30'601,00
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42</b> <b>(Cat 95)</b>							
2549 / 853 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	982,540	196,51		
						196,51	21,550	4'234,79
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43</b> <b>(Cat 96)</b>							
2550 / 854 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	249,840	49,97		
						49,97	21,550	1'076,85
	A R I P O R T A R E							25'590'730,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'590'730,58
2551 / 855 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	2453,080	490,62		
						490,62	21,550	10'572,86
2552 / 826 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1890,280	378,06		
						378,06	21,550	8'147,19
2553 / 828 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	1222,220	244,44		
						244,44	21,550	5'267,68
2554 / 831 D.01	<p style="text-align: center;"><b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	11230,670	2'246,13		
						2'246,13	21,550	48'404,10
2555 / 5886 D.01	<p>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</p> <p>RAMPA 2</p> <p>RAMPA 7</p> <p>ROTATORIA 2</p> <p>RAMPA 1</p>			0,350	3053,860	1'068,85		
				0,350	1495,070	523,27		
				0,350	706,860	247,40		
				0,350	363,120	127,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'966,61		25'663'122,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'966,61		25'663'122,41
	RAMPA 3 ROTATORIA 3			0,350 0,350	826,130 448,880	289,15 157,11		
	SOMMANO mc					2'412,87	21,550	51'997,35
	<b>COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2556 / 5887 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 RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3			0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2053,860 1484,210 706,860 363,120 826,130 848,880	349,16 252,32 120,17 61,73 140,44 144,31		
	SOMMANO mc					1'068,13	92,260	98'545,67
2557 / 5888 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Vedi CMM RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3				4053,860 1484,210 706,860 363,120 853,520 848,880	4'053,86 1'484,21 706,86 363,12 853,52 848,88		
	SOMMANO mq					8'310,45	7,020	58'339,36
2558 / 5889 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 Vedi CMM RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3				4053,860 484,210 706,860 363,120 826,130 848,880	4'053,86 484,21 706,86 363,12 826,13 848,88		
	SOMMANO mq					7'283,06	12,470	90'819,76
2559 / 5890 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 RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3				4053,860 1484,210 706,860 363,120 826,130 848,880 3498,200	4'053,86 1'484,21 706,86 363,12 826,13 848,88 3'498,20		
	A R I P O R T A R E					11'781,26		25'962'824,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'781,26		25'962'824,55
	SOMMANO mq					11'781,26	1,620	19'085,64
2560 / 5891 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Vedi CMM RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3					4053,860 1484,210 706,860 363,120 826,130 848,880	4'053,86 1'484,21 706,86 363,12 826,13 848,88	
	SOMMANO mq					8'283,06	5,360	44'397,20
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2561 / 832 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	5789,860	1'157,97		
	SOMMANO mc					1'157,97	21,550	24'954,25
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b>							
2562 / 833 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b>							
2563 / 834 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	6848,000	1'369,60		
	SOMMANO mc					1'369,60	21,550	29'514,88
	<b>VS08 BIS - Viabilità secondaria n. 08 Bis (Cat 288)</b>							
2564 / 821 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 8_BIS							
	A R I P O R T A R E							26'094'324,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'094'324,36
	Vedi CMM			0,200	196,410	39,28		
	SOMMANO mc					39,28	21,550	846,48
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)</b>							
2565 / 822 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
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
2566 / 823 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
	<b>VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)</b>							
2567 / 824 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		
	SOMMANO mc					49,83	21,550	1'073,84
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
2568 / 825 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 26_BIS Vedi CMM			0,200	1020,920	204,18		
	SOMMANO mc					204,18	21,550	4'400,08
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b>							
2569 / 1150	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							26'107'488,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'107'488,83
D.01	<b>STABILIZZATO</b> 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	1231,820	246,36		
						246,36	21,550	5'309,06
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>							
2570 / 1136 D.01	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO</b> 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  SOMMANO mc			0,200	2045,770	409,15		
				0,200	1131,060	226,21		
						635,36	21,550	13'692,01
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2571 / 1137 D.03.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</b> Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM 28b rot  SOMMANO mc			0,170	1630,750	277,23		
				0,170	880,450	149,68		
						426,91	92,260	39'386,72
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2572 / 1162 D.01	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO</b> 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	570,230	114,05		
						114,05	21,550	2'457,78
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2573 / 1163 D.03.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</b> 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	401,880	68,32		
						68,32	92,260	6'303,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'174'637,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'174'637,60
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2574 / 1177 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	109,900	21,98		
	SOMMANO mc					21,98	21,550	473,67
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2575 / 1178 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			0,170	863,870	146,86		
	SOMMANO mc					146,86	92,260	13'549,30
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2576 / 1190 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	948,900	189,78		
	SOMMANO mc					189,78	21,550	4'089,76
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
2577 / 1191 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			0,170	673,750	114,54		
	SOMMANO mc					114,54	92,260	10'567,46
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
2578 / 5984 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	2891,000	578,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					578,20		26'203'317,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					578,20		26'203'317,79
	SOMMANO mc					578,20	21,550	12'460,21
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)</b>							
2579 / 6302 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. Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	49,740	3'979,20
2580 / 6303 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	6,710	536,80
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)</b>							
2581 / 6319 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Smaontaggio barriere		840,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	6,710	5'636,40
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
2582 / 6347 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. Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81	2,00	44,00			88,00		
	SOMMANO ml					88,00	49,740	4'377,12
2583 / 6348 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81	2,00	44,00			88,00		
	SOMMANO ml					88,00	6,710	590,48
	<b>VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)</b>							
2584 / 5034 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.							
	A R I P O R T A R E							26'230'898,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'230'898,00
	SOMMANO ml		83,00			83,00		
						83,00	39,000	3'237,00
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56)</b>							
2585 / 5035 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.		98,00			98,00		
	SOMMANO ml					98,00	39,000	3'822,00
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57)</b>							
2586 / 5036 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.		264,00			264,00		
	SOMMANO ml					264,00	39,000	10'296,00
	<b>VS07 - Viabilità secondaria n. 07 (Cat 59)</b>							
2587 / 5037 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.				17679,480	17'679,48		
	SOMMANO kg					17'679,48	0,860	15'204,35
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
2588 / 5038 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.		219,00			219,00		
	SOMMANO ml					219,00	49,740	10'893,06
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
2589 / 5971 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		728,00			728,00		
	A R I P O R T A R E					728,00		26'274'350,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					728,00		26'274'350,41
	SOMMANO ml					728,00	53,410	38'882,48
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)</b>							
2590 / 5039 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		683,00			683,00		
	SOMMANO ml					683,00	53,410	36'479,03
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</b>							
2591 / 5040 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.		1436,00			1'436,00		
	SOMMANO ml					1'436,00	39,000	56'004,00
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>							
2592 / 5041 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
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b>							
2593 / 5042 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.		337,00			337,00		
	SOMMANO ml					337,00	39,000	13'143,00
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b>							
2594 / 5060 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		
	A R I P O R T A R E					106,00		26'424'827,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,00		26'424'827,72
	SOMMANO ml					106,00	53,410	5'661,46
2595 / 5061 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.		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	39,000	22'620,00
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b>							
2596 / 5062 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.		659,00			659,00		
	SOMMANO ml					659,00	39,000	25'701,00
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b>							
2597 / 5043 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.		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	39,000	25'350,00
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)</b>							
2598 / 5044 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.		205,00			205,00		
	SOMMANO ml					205,00	49,740	10'196,70
2599 / 5045 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
	A R I P O R T A R E							26'521'103,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'521'103,88
2600 / 5046 PA.PD.032	<p style="text-align: center;"><b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b></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> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		302,00			302,00 -79,43 302,00 -79,43 222,57	39,000	8'680,23
2601 / 5047 PA.PD.032	<p style="text-align: center;"><b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		138,00			138,00 138,00	39,000	5'382,00
2602 / 5048 PA.PD.032	<p style="text-align: center;"><b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		510,00			510,00 510,00	39,000	19'890,00
2603 / 5049 PA.PD.032	<p style="text-align: center;"><b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					890,00 890,00	39,000	34'710,00
2604 / 5050 PA.PD.032	<p style="text-align: center;"><b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'589'766,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'589'766,11
	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.		1406,00			1'406,00		
	SOMMANO ml					1'406,00	39,000	54'834,00
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b>							
2605 / 5051 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.		842,00			842,00		
	SOMMANO ml					842,00	39,000	32'838,00
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)</b>							
2606 / 5052 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.		747,00			747,00		
	SOMMANO ml					747,00	39,000	29'133,00
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)</b>							
2607 / 5053 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.		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	39,000	9'165,00
2608 / 5054 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B054		130,30			130,30		
	SOMMANO ml					130,30	6,710	874,31
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>							
2609 / 5055 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.							
	A R I P O R T A R E							26'716'610,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'716'610,42
	SOMMANO ml		292,00			292,00		
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>					292,00	39,000	11'388,00
2610 / 5063 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		
	SOMMANO ml		124,00			124,00	39,000	4'836,00
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)</b>							
2611 / 5056 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		
	SOMMANO ml		586,00			586,00	53,410	31'298,26
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
2612 / 5057 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		
	SOMMANO ml		93,00			93,00	39,000	3'627,00
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
2613 / 6160 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 29					1'595,00		
	SOMMANO ml		1595,00			1'595,00	53,410	85'188,95
2614 / 6161 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							
	A R I P O R T A R E							26'852'948,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'852'948,63
	controllata di energia. Viabilità Secondaria 29							
	SOMMANO ml					0,00	49,740	0,00
2615 / 6162 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 Viabilità Secondaria 29	47,00	2,20			103,40		
	SOMMANO ml					103,40	29,960	3'097,86
2616 / 6163 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. Viabilità Secondaria 29							
	SOMMANO ml					0,00	140,000	0,00
2617 / 6164 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Sontaggio barriere esistenti		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	6,710	335,50
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
2618 / 5058 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.		59,00			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	49,740	2'934,66
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
2619 / 5059 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		353,00			353,00		
	SOMMANO ml					353,00	53,410	18'853,73
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
2620 / 5079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'878'170,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'878'170,38
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.		315,00			315,00		
	SOMMANO ml					315,00	39,000	12'285,00
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)</b>							
2621 / 5080 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.		332,00			332,00		
	SOMMANO ml					332,00	39,000	12'948,00
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
2622 / 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 ... 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
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)</b>							
2623 / 5082 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
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)</b>							
2624 / 5083 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'051'876,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'051'876,38
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)</b>							
2625 / 5084 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
2626 / 5085 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.		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
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)</b>							
2627 / 5086 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
2628 / 5087 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		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	53,410	44'917,81
2629 / 5088 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.		339,00			339,00		
	SOMMANO ml					339,00	39,000	13'221,00
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)</b>							
2630 / 5089 NP.CMC.G.1	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'186'228,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'186'228,57
.01.d	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
2631 / 5090 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.		1675,00 <del>-749,92</del>			1'675,00 <del>-749,92</del>		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'675,00 <del>-749,92</del>		
	SOMMANO ml					925,08	39,000	36'078,12
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)</b>							
2632 / 5091 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
2633 / 5092 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.		117,00			117,00		
	SOMMANO ml					117,00	39,000	4'563,00
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
2634 / 5093 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
2635 / 5094 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'238'807,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'238'807,29
	opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1895,00			1'895,00		
	SOMMANO ml					1'895,00	39,000	73'905,00
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
2636 / 5095 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
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
2637 / 5096 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.		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	39,000	5'772,00
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b>							
2638 / 5097 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		429,00			429,00		
	SOMMANO ml					429,00	53,410	22'912,89
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b>							
2639 / 5098 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.		622,00			622,00		
	SOMMANO ml					622,00	39,000	24'258,00
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b>							
2640 / 5068 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'375'105,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'375'105,78
	curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		377,00			377,00		
	SOMMANO ml					377,00	39,000	14'703,00
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>							
2641 / 5069 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
2642 / 5070 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
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</b>							
2643 / 5071 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
2644 / 5072 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
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
2645 / 5073 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'519'587,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'519'587,77
2646 / 5078 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE 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
2647 / 5896 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
2648 / 5902 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
2649 / 5903 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
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b>							
2650 / 5074 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
2651 / 5075 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					723,00		27'669'727,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					723,00		27'669'727,07
	SOMMANO ml					723,00	39,000	28'197,00
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b>							
2652 / 5076 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.		862,00			862,00		
	SOMMANO ml					862,00	39,000	33'618,00
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b>							
2653 / 5077 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.		605,00			605,00		
	SOMMANO ml					605,00	39,000	23'595,00
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)</b> <b>PO0A - Opere provvisoriale (SbCat 100)</b>							
2654 / 4606 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. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (barriere di sicurezza) da prog. 5.00 a prog. 120.00	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	39,000	8'970,00
2655 / 4607 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
	<b>PO0K - Sicurezza (SbCat 108)</b>							
2656 / 4573 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. (lung.=32+9+32+9+33)		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	140,000	16'100,00
	A R I P O R T A R E							27'781'750,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'781'750,37
	<b>PO03 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 07 e 08 (Cat 139)</b>							
2657 / 4704 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	27,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	140,000	7'560,00
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>							
2658 / 4661 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	27,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	140,000	7'560,00
	<b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)</b>							
2659 / 5380 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. Barriera su strada provinciale	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	39,000	975,00
2660 / 5381 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
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b>							
2661 / 5502 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	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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'862'152,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'862'152,42
2662 / 5503 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 13,700	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
2663 / 5504 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
2664 / 5505 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 del viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarramento 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
2665 / 5506 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
2666 / 5527 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 ... Il 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
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)</b>							
2667 / 5064 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'886'046,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'886'046,82
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
2668 / 5065 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. Secondaria 14 bis		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	39,000	15'600,00
	<b>VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)</b>							
2669 / 5066 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. Secondaria 23 bis		57,00			57,00		
	SOMMANO ml					57,00	39,000	2'223,00
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
2670 / 5067 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. Secondaria 26 bis		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	39,000	2'340,00
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330)</b>							
2671 / 6030 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		747,00			747,00		
	SOMMANO ml					747,00	53,410	39'897,27
	<b>SEGNALETICA (SpCat 6) Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)</b>							
2672 / 6298 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580		40,00	3,000		120,00		
	SOMMANO ml					120,00	2,010	241,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'946'348,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'946'348,29
2673 / 6299 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2674 / 6300 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
2675 / 6301 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	3,00	2,20			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	29,960	197,74
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
2676 / 6343 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81		44,00	3,000		132,00		
	SOMMANO ml					132,00	2,010	265,32
2677 / 6344 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
2678 / 6345 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
2679 / 6346 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	2,00	2,20			4,40		
	SOMMANO ml					4,40	29,960	131,82
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
2680 / 6152	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'947'517,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'947'517,51
PA.PD.001	RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportate nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Viabilità Secondaria 29  Zebrature Strisce trasversali da 50 cm con segnale di STOP *(par.ug.=38+4*8) Strisce trasversali da 50 cm con segnale di DARE PRECEDENZA  SOMMANO mq	70,00				114,00 70,00 3,50 <hr/> 187,50	21,570	4'044,38
2681 / 6153 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)  SOMMANO ml					2'505,00 1'296,00 70,00 <hr/> 3'871,00	2,010	7'780,71
2682 / 6154 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29  SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	77,660	1'164,90
2683 / 6155 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 Limite di velocità 70 Km/h Divieto di sorpasso  SOMMANO cad					10,00 10,00 <hr/> 20,00	85,340	1'706,80
2684 / 6156 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29  SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	152,600	1'068,20
2685 / 6157 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Viabilità Secondaria Segnali di località Segnali piazzola di sosta  SOMMANO cad					   <hr/> 0,00	75,170	0,00
2686 / 6158 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Viabilità Secondaria 29  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	273,680	821,04
2687 / 6159 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Viabilità Secondaria 29					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		27'964'103,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,00		27'964'103,54
	SOMMANO cad					18,00	81,530	1'467,54
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
2688 / 6395 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)				1350,820	1'350,82		
	SOMMANO ml					1'350,82	2,010	2'715,15
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330)</b>							
2689 / 6121 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)		72,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	2,010	144,72
	<b>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)</b>							
2690 / 5922 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
	<b>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)</b>							
2691 / 2046 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
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
2692 / 2055	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'972'690,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'972'690,61
PA.PE.008	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
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
2693 / 2067 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
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
2694 / 2126 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 TP9 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		17,40			17,40		
	SOMMANO ml					17,40	24,560	427,34
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
2695 / 413 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 4+020 - Pk 4+080				120,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	6,730	807,60
	<b>TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</b>							
2696 / 2171 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 TP12 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'974'712,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'974'712,70
	tombino esistente da mantenere		17,70			17,70		
	SOMMANO ml					17,70	24,560	434,71
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
2697 / 2193 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 TP13 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		12,70			12,70		
	SOMMANO ml					12,70	24,560	311,91
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
2698 / 2216 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 TP14 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,50			15,50		
	SOMMANO ml					15,50	24,560	380,68
	<b>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)</b>							
2699 / 2272 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 TP17 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		29,10			29,10		
	SOMMANO ml					29,10	24,560	714,70
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
2700 / 2297 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 TP18 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		22,10			22,10		
	SOMMANO ml					22,10	24,560	542,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'977'097,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'977'097,48
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)</b>							
2701 / 2321 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
	<b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>							
2702 / 2344 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
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
2703 / 6304 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
2704 / 6305 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'978'626,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							27'978'626,15	
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>								
2705 / 1215 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 Vedi tabella tavola Progr. km 12+470 - 12+570 Intervento n. 3 Intervento n. 4 Progr. km 12+630 - 12+780 Intervento n. 5 Intervento n. 6 Progr. km 13+170 Intervento n. 7								
	SOMMANO mq						1'260,00	6,510	8'202,60
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>								
2706 / 414 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 12+470 - Pk 12+490 Pk 12+530 - Pk 12+570 Pk 12+630 - Pk 12+700 Pk 12+730 - Pk 12+780 Pk 13+170								
	SOMMANO mq						1'260,00	6,730	8'479,80
2707 / 6349 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 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3								
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc							432,63 -255,77	
	SOMMANO mc						176,86	2,490	440,38
2708 / 6350 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+440 FASE 1 FASE 2 FASE 3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						589,52		27'995'748,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					589,52		27'995'748,93
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'442,10 -852,58		
	SOMMANO mq					589,52	1,100	648,47
	<b>TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)</b>							
2709 / 2346 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
	<b>TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)</b>							
2710 / 2637 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
	<b>TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)</b>							
2711 / 2638 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
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
2712 / 2639 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		
	A R I P O R T A R E					17,50		27'998'516,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,50		27'998'516,93
	SOMMANO ml					17,50	24,560	429,80
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)</b>							
2713 / 3019 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 TP34 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		18,90			18,90		
	SOMMANO ml					18,90	24,560	464,18
	<b>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)</b>							
2714 / 2695 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)		7,30			7,30		
	SOMMANO ml					7,30	24,560	179,29
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
2715 / 3006 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)		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	24,560	255,42
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
2716 / 2711 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)		10,30			10,30		
	SOMMANO ml					10,30	24,560	252,97
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)</b>							
	A R I P O R T A R E							28'000'098,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'000'098,59
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
2717 / 415 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				700,000	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	6,730	4'711,00
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
2718 / 3020 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		
	SOMMANO ml					10,50	24,560	257,88
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
2719 / 3051 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
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
2720 / 3091 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
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
	<b>TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)</b>							
2721 / 2830 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'005'669,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'005'669,19
	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
	<b>TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)</b>							
2722 / 3192 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
	<b>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)</b>							
2723 / 2347 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 TP51 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,80			19,80		
	SOMMANO ml					19,80	24,560	486,29
	<b>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)</b>							
2724 / 2348 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 TP53 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		14,70			14,70		
	SOMMANO ml					14,70	24,560	361,03
	<b>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)</b>							
2725 / 2349 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'007'388,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'007'388,39
	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		17,80			17,80		
	SOMMANO ml					17,80	24,560	437,17
	<b>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</b>							
2726 / 2350 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 TP55 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,10			17,10		
	SOMMANO ml					17,10	24,560	419,98
	<b>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</b>							
2727 / 2351 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 TP56 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	24,560	417,52
	<b>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)</b>							
2728 / 2366 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 TP59 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		18,60			18,60		
	SOMMANO ml					18,60	24,560	456,82
	<b>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)</b>							
2729 / 2381 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'009'119,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'009'119,88
	Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	24,560	294,72
	<b>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</b>							
2730 / 2874 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 TP74 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,00			19,00		
	SOMMANO ml					19,00	24,560	466,64
2731 / 2882 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 TP74 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		3,00	3,262	0,230	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	19,280	43,38
2732 / 2883 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)		3,00	3,262	3,500	34,25		
	SOMMANO kg					34,25	4,750	162,69
2733 / 2884 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)		3,00	3,722		11,17		
	SOMMANO mq					11,17	3,940	44,01
	<b>SV01 - Rotatoria di disconnessione (Bolognetta) (Cat 42) TS01bis - Rotatoria Bolognetta - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 233)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'010'131,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'010'131,32
2734 / 3003 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,00+1,00*1,414+1,50)		3,00	3,828	0,230	2,64		
			5,00	3,914	0,230	4,50		
	SOMMANO mc					7,14	19,280	137,66
2735 / 3004 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,00+1,00*1,414+1,50)		3,00	3,828	3,500	40,19		
			5,00	3,914	3,500	68,50		
	SOMMANO kg					108,69	4,750	516,28
2736 / 3005 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 TS01bis (Rotatoria Bolognetta) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=1,00+1,00*1,414+1,50+0,23)		3,00	4,288		12,86		
			5,00	4,144		20,72		
	SOMMANO mq					33,58	3,940	132,31
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)</b>							
2737 / 2110 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 TC12 (Rampa Svincolo Tumminia) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414)		10,00	5,828	0,230	13,40		
	SOMMANO mc					13,40	19,280	258,35
2738 / 2111 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'011'175,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'011'175,92
2739 / 2112 PA.PD.031	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
	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TC12 (Rampa Svincolo Tumminia) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		10,00	6,288		62,88		
						62,88	3,940	247,75
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
2740 / 2223 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 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)  SOMMANO ml		31,30			31,30		
						31,30	24,560	768,73
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
2741 / 2250 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 TP16 (Rampa 4 Svincolo Ciminna- SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere  SOMMANO ml		46,70			46,70		
						46,70	24,560	1'146,95
	<b>TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)</b>							
2742 / 2510 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 TS18 (Ramo 3 Svincolo Ciminna) (pulizia tombino esistente)  SOMMANO ml		7,50			7,50		
						7,50	24,560	184,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'014'492,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'014'492,46
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
2743 / 1233 PA.30	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)		26,00	4,700		122,20		
	SOMMANO mq					122,20	2,480	303,06
2744 / 1234 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 OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2		26,00 26,00	2,000 1,000	1,000 1,000	52,00 26,00		
	SOMMANO mc					78,00	19,280	1'503,84
2745 / 1235 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 - 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		78,00		9,800	764,40		
	SOMMANO kg					764,40	5,120	3'913,73
2746 / 1236 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	2,00	26,00 1,00	2,000 1,000		52,00 2,00		
	SOMMANO mq					54,00	22,550	1'217,70
	<b>TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)</b>							
2747 / 2320 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'021'921,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'021'921,99
2748 / 2345 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)</b></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 TP26 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		39,00			39,00		
						39,00	24,560	957,84
2749 / 2516 NP.CMC.E.1 .05.b	<p style="text-align: center;"><b>TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)</b></p> <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 Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00 3,00	1,914 3,200	0,230 0,230	1,32 2,21		
						3,53	19,280	68,06
2750 / 2517 PA.PD.023	<p style="text-align: center;"><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b></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. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,00 3,00	1,914 3,200	3,500 3,500	20,10 33,60		
						53,70	4,750	255,08
2751 / 2518 PA.PD.031	<p style="text-align: center;"><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=3,200+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3,00 3,00	2,374 3,430		7,12 10,29		
						17,41	3,940	68,60
	<p style="text-align: center;"><b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) TP49 +TC49 - Pk 22+648 - Scatolare in c.a. (1000 x 1000)</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'023'271,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'023'271,57
	<b>(SbCat 205)</b>							
2752 / 2525 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 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		3,00	1,148	0,230	0,79		
			3,00	2,214	0,230	1,53		
						4,96	19,280	95,63
2753 / 2526 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 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		
			3,00	1,148	3,500	12,05		
			3,00	2,214	3,500	23,25		
	SOMMANO kg					75,49	4,750	358,58
2754 / 2527 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		
			3,00	1,608		4,82		
			3,00	2,674		8,02		
	SOMMANO mq					27,08	3,940	106,70
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)</b>							
2755 / 2868 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 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))			12,691		12,69		
				27,036		27,04		
	SOMMANO mq					39,73	3,940	156,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'023'989,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'023'989,02
2756 / 2869 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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))							
	SOMMANO kg					139,05	4,750	660,49
2757 / 2870 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 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))							
	SOMMANO mc					9,14	19,280	176,22
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)</b>							
2758 / 2388 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)							
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
2759 / 2389 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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)							
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
2760 / 2390 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'025'115,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'025'115,94
	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
	<b>VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2761 / 1021 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				353,970	353,97		
	SOMMANO mq					353,97	1,100	389,37
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56)</b>							
2762 / 1023 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				256,630	256,63		
	SOMMANO mq					256,63	1,100	282,29
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57)</b>							
2763 / 1025 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				787,420	787,42		
	SOMMANO mq					787,42	1,100	866,16
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58)</b>							
2764 / 1026 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 *(H/peso=1720,180+310,55+275,26)			0,300	2305,990	691,80		
	SOMMANO mc					691,80	2,490	1'722,58
2765 / 1027 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM *(H/peso=1720,180+310,55+275,26)				2305,990	2'305,99		
	SOMMANO mq					2'305,99	1,100	2'536,59
	<b>TS01 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 231)</b>							
2766 / 2984 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'030'975,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'030'975,38
	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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (geotessile sotto i materassi tipo reno) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*1,00*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	3,788		22,73		
			5,00	4,288		21,44		
	SOMMANO mq					44,17	3,940	174,03
2767 / 2985 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) materasso chiusura scarpata *(larg.=(3,00+1,00)/2)	2,00	3,00	3,328	3,500	69,89		
			5,00	3,828	3,500	66,99		
			1,40	2,000	3,500	9,80		
	SOMMANO kg					146,68	4,750	696,73
2768 / 2986 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (riempimento materassi) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) materasso chiusura scarpata *(larg.=(3,00+1,00)/2)	2,00	3,00	3,328	0,230	4,59		
			5,00	3,828	0,230	4,40		
			1,40	2,000	0,230	0,64		
	SOMMANO mc					9,63	19,280	185,67
	<b>TS02 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 232)</b>							
2769 / 3037 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE</b> 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (geotessile sotto i materassi tipo reno) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*0,70*1,414+2*0,23) (larg.=0,5+2*0,90*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(lung.=3,3+3)*(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		3,00	2,940		8,82		
			3,00	3,505		10,52		
			6,30	4,288		27,01		
	SOMMANO mq					46,35	3,940	182,62
2770 / 3038 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 TS02 (Viabilità secondaria 6)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'032'214,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'032'214,43
	(materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*0,70*1,414) (larg.=0,5+2*0,90*1,414) Fosso di valle *(lung.=3,3+3)*(larg.=1,00+2*1,00*1,414) materasso chiusura scarpata *(larg.=(3,00+1,00)/2)		3,00 3,00 6,30 1,40	2,480 3,045 3,828 2,000	3,500 3,500 3,500 3,500	26,04 31,97 84,41 9,80		
	SOMMANO kg					152,22	4,750	723,05
2771 / 3039 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (riempimento materassi) Fossi di monte *(larg.=0,50+2*0,70*1,414) (larg.=0,5+2*0,90*1,414) Fosso di valle *(lung.=3,3+3)*(larg.=1,00+2*1,00*1,414) materasso chiusura scarpata *(larg.=(3,00+1,00)/2)		3,00 3,00 6,30 1,40	2,480 3,045 3,828 2,000	0,230 0,230 0,230 0,230	1,71 2,10 5,55 0,64		
	SOMMANO mc					10,00	19,280	192,80
	<b>VS07 - Viabilità secondaria n. 07 (Cat 59) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2772 / 1029 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				586,060	586,06		
	SOMMANO mq					586,06	1,100	644,67
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
2773 / 5945 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	3280,260	984,08		
	SOMMANO mc					984,08	2,490	2'450,36
2774 / 5946 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3280,260	3'280,26		
	SOMMANO mq					3'280,26	1,100	3'608,29
	<b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
2775 / 5962 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'039'833,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'039'833,60
	od onere. - 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
2776 / 5963 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 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
2777 / 5964 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
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2778 / 1030 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
2779 / 1031 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
	<b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
2780 / 2035 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'044'074,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'044'074,57
.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 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)	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
2781 / 2036 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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)	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
2782 / 2037 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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)	2,00	6,00 1,50	7,852 0,937		47,11 2,81		
	SOMMANO mq					49,92	3,940	196,68
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2783 / 1033 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Vedi CMM				15266,340 <del>-2356,070</del>	15'266,34 <del>-2'356,07</del>		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					15'266,34 <del>-2'356,07</del>		
	SOMMANO mq					12'910,27	1,100	14'201,30
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
2784 / 2050 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TP05 (Viabilità secondaria 10)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'059'451,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'059'451,24
	(riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414) rivestimento frontale (lung.=(7,20+2,40)/2) <b>a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)</b>		6,00 7,20 4,80	5,742 1,400 1,500	0,230 0,230 0,230	7,92 2,32 1,66		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					11,90 <b>-0,18</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					11,72	19,280	225,96
2785 / 2051 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 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) <b>a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)</b>		6,00 7,20 4,80	5,742 1,400 1,500	3,500 3,500 3,500	120,58 35,28 25,20		
	Sommano positivi kg <b>Sommano negativi kg</b>					181,06 <b>-2,75</b>		
	<b>SOMMANO kg</b>					178,31	4,750	846,97
2786 / 2052 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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) <b>a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)</b>		6,00 7,66 4,80	6,202 1,630 1,500	0,230 0,230 0,230	37,21 12,49 7,20		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					56,90 <b>-0,18</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					56,72	3,940	223,48
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMC0 (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
2787 / 2059 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TP06 (Viabilità secondaria 10) (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		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,35	19,280	122,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'060'870,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'060'870,08
2788 / 2060 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 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)</p>	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	3,500 3,500	95,40 1,22	4,750	458,95
	SOMMANO kg					96,62		
2789 / 2061 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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 &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>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)</p>	2,00	4,50 0,70	6,517 0,478		29,33 0,67	3,940	118,20
	SOMMANO mq					30,00		
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
2790 / 2074 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO 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 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)</p>	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	0,230 0,230	6,93 0,49	19,280	143,06
	SOMMANO mc					7,42		
2791 / 2075 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 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)</p>	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	3,500 3,500	105,40 7,42	4,750	535,90
	SOMMANO kg					112,82		
2792 / 2076 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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 &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'062'126,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'062'126,19
	(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
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
2793 / 2116 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 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
2794 / 2117 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
2795 / 2118 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 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
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b>							
2796 / 2133 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 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,92		28'062'462,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,92		28'062'462,91
	SOMMANO mc					4,92	19,280	94,86
2797 / 2134 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 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
2798 / 2135 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 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
	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>							
2799 / 2500 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 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	9,00 0,50	6,121 0,177	0,230 0,230	12,67 0,04		
	SOMMANO mc					12,71	19,280	245,05
2800 / 2501 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 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	9,00 0,50	6,121 0,177	3,500 3,500	192,81 0,62		
	SOMMANO kg					193,43	4,750	918,79
2801 / 2502 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							28'064'170,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'064'170,55
	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 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	9,00 0,50	6,581 0,407		59,23 0,41		
	SOMMANO mq					59,64	3,940	234,98
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2802 / 1035 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				136,080	136,08		
	SOMMANO mq					136,08	1,100	149,69
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>							
2803 / 1036 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
2804 / 1037 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
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
2805 / 2091 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 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
2806 / 2092 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'067'323,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'067'323,27
2807 / 2093 PA.PD.031	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		5,00	1,914	3,500	33,50		
						33,50	4,750	159,13
2807 / 2093 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		5,00	2,374		11,87		
						11,87	3,940	46,77
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
2808 / 2531 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Fosso di guardia rivestito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3,00	3,260		9,78		
						9,78	3,940	38,53
2809 / 2532 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 TS13 (Viabilità secondaria 12) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,00	2,620	3,500	27,51		
						27,51	4,750	130,67
2810 / 2533 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TS13 (Viabilità secondaria 12) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00	0,600		1,80		
						1,80	19,280	34,70
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'067'733,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'067'733,07
2811 / 1066 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
2812 / 1067 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
	<b>TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)</b>							
2813 / 2834 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
2814 / 2835 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 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 28,280	3,500 3,500 3,500	491,76 365,97 197,96		
	SOMMANO kg					1'055,69	4,750	5'014,53
2815 / 2836 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 TS15 (Viabilità secondaria 13) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414)		12,60	11,151		140,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					140,50		28'080'131,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					140,50		28'080'131,67
	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	12,15	8,606 28,280		104,56 56,56		
	SOMMANO mq					301,62	3,940	1'188,38
	<b>TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)</b>							
2816 / 2558 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
2817 / 2559 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
2818 / 2560 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
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2819 / 1068 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	3760,220	1'128,07		
	SOMMANO mc					1'128,07	2,490	2'808,89
2820 / 1069 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3760,220	3'760,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'760,22		28'084'827,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'760,22		28'084'827,19
	SOMMANO mq					3'760,22	1,100	4'136,24
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
2821 / 2175 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 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
2822 / 2176 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
2823 / 2177 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
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2824 / 1038 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
2825 / 1039 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2590,070	2'590,07		
	A R I P O R T A R E					2'590,07		28'091'250,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'590,07		28'091'250,87
	SOMMANO mq					2'590,07	1,100	2'849,08
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
2826 / 2964 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 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
2827 / 2965 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
2828 / 2966 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
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
2829 / 2199 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 *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,614	0,230	3,74		
	SOMMANO mc					3,74	19,280	72,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'094'677,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'094'677,05
2830 / 2200 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 *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,614	3,500	56,92		
	SOMMANO kg					56,92	4,750	270,37
2831 / 2201 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 *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,074		18,33		
	SOMMANO mq					18,33	3,940	72,22
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2832 / 1040 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	3295,810	988,74		
	SOMMANO mc					988,74	2,490	2'461,96
2833 / 1041 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3295,810	3'295,81		
	SOMMANO mq					3'295,81	1,100	3'625,39
	<b>TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
2834 / 2579 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale		1,20 2,01	2,900 3,760		3,48 7,56		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				-1,000 2,270	-2,27 -2,27		
						11,04		
						-2,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,77		28'101'106,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,77		28'101'106,99
	SOMMANO mq					8,77	3,940	34,55
2835 / 2580 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 <b>a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)</b>		3,17	3,880	3,500	43,05		
			-1,00	2,270	3,500	-7,95		
	Sommano positivi kg					43,05		
	Sommano negativi kg					-7,95		
	SOMMANO kg					35,10	4,750	166,73
2836 / 2581 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 <b>a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)</b>		3,71	3,880	0,300	4,32		
			-1,00	2,270	0,300	-0,68		
	Sommano positivi mc					4,32		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					3,64	19,280	70,18
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2837 / 1042 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
2838 / 1043 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
	<b>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
2839 / 2218 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'103'721,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'103'721,43
	Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (pulizia tombino esistente)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
2840 / 2219 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 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
2841 / 2221 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
2842 / 2222 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 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
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2843 / 1044 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
2844 / 1045 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'106'930,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'106'930,26
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
2845 / 2233 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=4,30+2*2,00*1,414)		15,00	9,956	0,230	34,35		
	SOMMANO mc					34,35	19,280	662,27
2846 / 2234 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=4,30+2*2,00*1,414)		15,00	9,956	3,500	522,69		
	SOMMANO kg					522,69	4,750	2'482,78
2847 / 2235 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 TP16 (Viabilità secondaria 18) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=4,30+2*2,00*1,414+2*0,23)		15,00	10,416		156,24		
	SOMMANO mq					156,24	3,940	615,59
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2848 / 1046 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	2461,680	738,50		
	SOMMANO mc					738,50	2,490	1'838,87
2849 / 1047 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'115'237,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'115'237,62
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
2850 / 2254 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 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
2851 / 2255 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 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
2852 / 2256 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 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
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2853 / 1048 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	2543,690	763,11		
	SOMMANO mc					763,11	2,490	1'900,14
2854 / 1049 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
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'120'375,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'120'375,80
	<b>(SbCat 175)</b>							
2855 / 2279 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 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
2856 / 2280 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
2857 / 2281 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 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
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)</b> <b>(SbCat 176)</b>							
2858 / 2967 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 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)	2,00	6,00 0,90	5,978 0,354	0,230 0,230	8,25 0,15		
	SOMMANO mc					8,40	19,280	161,95
2859 / 2968 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'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'121'546,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'121'546,39
	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	6,00 0,90	5,978 0,354	3,500 3,500	125,54 2,23	4,750	606,91
2860 / 2969 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche  <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>	2,00	6,00 0,90	6,438 0,584		38,63 1,05	3,940	156,34
2861 / 1050 NP.CMC.A.2 .04.b	<p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b>  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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	4006,500	1'201,95	2,490	2'992,86
2862 / 1051 F.05	<p><b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b>  Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b></p>				4006,500	4'006,50	1,100	4'407,15
2863 / 2230 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI .</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 TP16 (Viabilità secondaria 21)  (riempimento materassi)  fosso di monte *(larg.=(4,30+2*2,00*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,70	9,956	0,230	19,92	19,92	19,280 384,06
2864 / 2231 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b>  Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'130'093,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'130'093,71
	<p>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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=4,30+2*2,00*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		8,70	9,956	3,500	303,16		
						303,16	4,750	1'440,01
2865 / 2232 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TP16 (Viabilità secondaria 21) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=4,30+2*2,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,70	10,416		90,62		
						90,62	3,940	357,04
	<p><b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b> <b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>							
2866 / 1052 NP.CMC.A.2 .04.b	<p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	6739,270	2'021,78		
						2'021,78	2,490	5'034,23
2867 / 1053 F.05	<p><b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				6739,270	6'739,27		
						6'739,27	1,100	7'413,20
	<p><b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b></p>							
2868 / 2304 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TP19 (Viabilità secondaria 22) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,00	3,828	0,230	5,28		
						5,28	19,280	101,80
2869 / 2305 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'144'439,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'144'439,99
	compresso 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
2870 / 2306 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2871 / 1070 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> 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	4204,600	1'261,38		
	SOMMANO mc					1'261,38	2,490	3'140,84
2872 / 1071 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Vedi CMM Vedi CMM				4204,600 901,980	4'204,60 901,98		
	SOMMANO mq					5'106,58	1,100	5'617,24
	<b>TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)</b>							
2873 / 2324 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 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		7,30 7,30 7,30	6,000 3,000 2,000	0,230 2,000 1,000	10,07 87,60 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 3,000	0,230 2,000	57,96 504,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					688,83		28'153'681,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					688,83		28'153'681,30
		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
2874 / 2325 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 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		7,30	6,000	3,500	153,30		
	Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) fondo in materassi tipo reno		42,00	6,000	3,500	882,00		
	Fosso 30x30 *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=0,30+2*0,30*1,414)		20,00	1,148	3,500	80,36		
	Fosso 50x50 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		10,00	1,914	3,500	66,99		
	SOMMANO kg					1'182,65	4,750	5'617,59
2875 / 2326 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 metallici kg/mc 9,80) 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	7,30	2,000	9,800	286,16		
		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
2876 / 2327 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		7,30	6,000		43,80		
	sponde in gabbionate *(larg.=0,77+3,00+3,00)	2,00	7,30	6,770		98,84		
	Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) fondo in materassi tipo reno		42,00	6,000		252,00		
	sponde in gabbionate *(larg.=0,77+3,00+3,00)	2,00	42,00	6,770		568,68		
	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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'204'012,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'204'012,17
2877 / 2334 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b></p> <p>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)</p>		4,50	3,828	0,230	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	19,280	76,35
2878 / 2335 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b></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. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)</p>		4,50	3,828	3,500	60,29		
	SOMMANO kg					60,29	4,750	286,38
2879 / 2336 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)</p>		4,50	4,288		19,30		
	SOMMANO mq					19,30	3,940	76,04
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2880 / 1054 NP.CMC.A.2 .04.b	<p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b></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. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM</p>			0,300	1966,590	589,98		
	SOMMANO mc					589,98	2,490	1'469,05
2881 / 1055 F.05	<p><b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b></p> <p>Vedi CMM</p>				1966,590	1'966,59		
	SOMMANO mq					1'966,59	1,100	2'163,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'208'083,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'208'083,24
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>							
2882 / 1056 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		
				0,300	1087,680	326,30		
	SOMMANO mc					570,76	2,490	1'421,19
2883 / 1057 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM sec 25a			0,300	814,880	814,88		
				0,300	1087,680	326,30		
	SOMMANO mq					1'141,18	1,100	1'255,30
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
2884 / 1072 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	544,050	163,22		
	SOMMANO mc					163,22	2,490	406,42
2885 / 1073 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				544,050	544,05		
	SOMMANO mq					544,05	1,100	598,46
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)</b>							
2886 / 1059 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				280,280	280,28		
	SOMMANO mq					280,28	1,100	308,31
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
2887 / 1060 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'212'072,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'212'072,92
	Vedi CMM			0,300	355,690	106,71		
	SOMMANO mc					106,71	2,490	265,71
2888 / 1061 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				355,690	355,69		
	SOMMANO mq					355,69	1,100	391,26
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
2889 / 6146 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 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 108)	6519,52			0,300	1'955,86		
	SOMMANO mc					1'955,86	2,490	4'870,09
2890 / 6147 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 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)	168,61			0,300	50,58		
	SOMMANO mc					50,58	2,490	125,94
2891 / 6148 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 voce n° 6146 [mc 1 955.86]					1'955,86		
	SOMMANO mc					1'955,86	1,400	2'738,20
2892 / 6149 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI CMM Viabilità Secondaria 29 Da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (Sez. 1 - 107)					6'519,52		
	SOMMANO mq					6'519,52	1,100	7'171,47
2893 / 6150 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI CMM Viabilità Secondaria 29 Intersezione Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (Sez. 1 - 8)					168,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					168,61		28'227'635,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					168,61		28'227'635,59
	SOMMANO mq					168,61	1,100	185,47
2894 / 6151 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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° 6147 [mc 50.58]					50,58		
	SOMMANO mc					50,58	1,400	70,81
	<b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)</b>							
2895 / 6188 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 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,13+0,80+1,13+0,23)		4,50	3,520		15,84		
	SOMMANO mq					15,84	3,940	62,41
2896 / 6189 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)		4,50	3,060	3,500	48,20		
	SOMMANO kg					48,20	4,750	228,95
2897 / 6190 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	1,00	4,50	3,260	0,230	3,37		
	SOMMANO mc					3,37	19,280	64,97
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2898 / 5678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]		1,50			513,27		
	SOMMANO mcxkm					513,27	0,200	102,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'228'350,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'228'350,85
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2899 / 5679 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 vegatale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)			0,300	347,910	104,37		
	SOMMANO mc					104,37	2,490	259,88
2900 / 5680 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi voce n° 5679 [mc 104.37]					104,37		
	SOMMANO mq					104,37	1,100	114,81
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
2901 / 1062 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	199,970	59,99		
	SOMMANO mc					59,99	2,490	149,38
2902 / 1063 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				199,970	199,97		
	SOMMANO mq					199,97	1,100	219,97
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
2903 / 1064 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
2904 / 1065 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1098,370 -18,700	1'098,37 -18,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'098,37 -18,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'079,67		28'229'915,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'079,67		28'229'915,37
	SOMMANO mq					1'079,67	1,100	1'187,64
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
2905 / 1098 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
2906 / 1099 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
	<b>TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
2907 / 2653 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		
	SOMMANO mc					8,01	19,280	154,43
2908 / 2654 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
2909 / 2655 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 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
	A R I P O R T A R E							28'237'179,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'237'179,28
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
2910 / 2750 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 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
2911 / 2751 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
2912 / 2752 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 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
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)</b>							
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2913 / 1100 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'239'889,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'239'889,15
2914 / 1101 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM  SOMMANO mq				2082,340	2'082,34	1,100	2'290,57
	<b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)</b>					2'082,34		
2915 / 2844 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)  SOMMANO mc		17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
						48,82	19,280	941,25
2916 / 2845 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)  SOMMANO kg		17,00	6,242	3,500	371,40		
			17,00	6,242	3,500	371,40		
						742,80	4,750	3'528,30
2917 / 2846 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 TS36 (Viabilità secondaria 33) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		17,00	6,702		113,93		
			17,00	6,702		113,93		
						227,86	3,940	897,77
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2918 / 1102 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							28'247'547,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'247'547,04
	Vedi CMM			0,300	5315,580	1'594,67		
	SOMMANO mc					1'594,67	2,490	3'970,73
2919 / 1103 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				5315,580	5'315,58		
	SOMMANO mq					5'315,58	1,100	5'847,14
	<b>TP35 + TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
2920 / 2663 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 TP35 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	19,280	86,37
2921 / 2664 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 TP35 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	3,500	68,17		
	SOMMANO kg					68,17	4,750	323,81
2922 / 2665 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 TP35 (Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	4,788		21,55		
	SOMMANO mq					21,55	3,940	84,91
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
2923 / 2701 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 TP36 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'257'860,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'257'860,00
	Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414) SOMMANO mc		3,00	4,630	0,230	3,19		
						3,19	19,280	61,50
2924 / 2702 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 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) SOMMANO kg		3,00	4,630	3,500	48,62		
						48,62	4,750	230,95
2925 / 2703 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 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) SOMMANO mq		3,00	5,090		15,27		
						15,27	3,940	60,16
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2926 / 1104 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	10325,100	3'097,53		
						3'097,53	2,490	7'712,85
2927 / 1105 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM SOMMANO mq				10325,100	10'325,10		
						10'325,10	1,100	11'357,61
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
2928 / 2717 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)		4,00	2,069	0,230	1,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,90		28'277'283,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,90		28'277'283,07
	(larg.=0,50+2*0,65*1,414)  SOMMANO mc		1,50	2,338	0,230	0,81		
						2,71	19,280	52,25
2929 / 2718 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
2930 / 2719 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 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
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2931 / 1106 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	3939,680	1'181,90		
	SOMMANO mc					1'181,90	2,490	2'942,93
2932 / 1107 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3939,680	3'939,68		
	SOMMANO mq					3'939,68	1,100	4'333,65
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
2933 / 3081 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 TP41 (Viabilità secondaria 36)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'284'864,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'284'864,21
	(riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414)  SOMMANO mc		7,50	12,070	0,230	20,82		
						20,82	19,280	401,41
2934 / 3082 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 36) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414)  SOMMANO kg		7,50	12,070	3,500	316,84		
						316,84	4,750	1'504,99
2935 / 3083 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 TP41 (Viabilità secondaria 36) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		7,50	12,530		93,98		
						93,98	3,940	370,28
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2936 / 1108 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	7076,850	2'123,06		
						2'123,06	2,490	5'286,42
2937 / 1109 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM  SOMMANO mq				7076,850	7'076,85		
						7'076,85	1,100	7'784,54
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
2938 / 3025 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 TP40 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'300'211,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'300'211,85
	Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	0,230	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	19,280	137,47
2939 / 3026 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 TP40 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	3,500	108,55		
	SOMMANO kg					108,55	4,750	515,61
2940 / 3027 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 TP40 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)		4,50	7,352		33,08		
	SOMMANO mq					33,08	3,940	130,34
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
2941 / 3056 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 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
2942 / 3057 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
2943 / 3058 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'302'759,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'302'759,55
	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
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
2944 / 3104 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 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
2945 / 3105 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
2946 / 3106 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 TP42 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414+0,23)		3,00	2,868		8,60		
	SOMMANO mq					8,60	3,940	33,88
	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b>							
2947 / 2634 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (riempimento materassi) Fossi intermedi *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)	2,00	3,00 1,50	3,014 1,914 16,553	0,230 0,230 0,230	2,08 1,32 3,81		
	SOMMANO mc					7,21	19,280	139,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'303'442,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'303'442,80
2948 / 2635 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fossi intermedi *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)	2,00	3,00 1,50	3,014 1,914 16,553	3,500 3,500 3,500	31,65 20,10 57,94		
	SOMMANO kg					109,69	4,750	521,03
2949 / 2636 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 TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (geotessile sotto i materassi) 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) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414) (lung.=7,20+1,30+1,60)	2,00	3,00 1,50 10,10	3,474 2,374 16,553 0,230		10,42 7,12 16,55 2,32		
	SOMMANO mq					36,41	3,940	143,46
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2950 / 1110 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 38A 38B			0,300 0,300 0,300	8405,350 2591,040 1695,720	2'521,61 777,31 508,72		
	SOMMANO mc					3'807,64	2,490	9'481,02
2951 / 1111 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM 38A 38B				8405,350 2591,040 1695,720 -6088,540	8'405,35 2'591,04 1'695,72 -6'088,54		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					12'692,11 -6'088,54		
	SOMMANO mq					6'603,57	1,100	7'263,93
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'320'852,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'320'852,24
2952 / 2726 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 TP44 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					10,06	19,280	193,96
2953 / 2727 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 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)		4,50	9,720	3,500	153,09		
	SOMMANO kg					153,09	4,750	727,18
2954 / 2728 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 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)		4,50	10,180		45,81		
	SOMMANO mq					45,81	3,940	180,49
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
2955 / 2970 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
2956 / 2971 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'324'395,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'324'395,57
2957 / 2972 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 203)</b></p>		10,50	11,502		120,77		
						120,77	3,940	475,83
2958 / 3189 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 Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,50	6,576	0,230	6,81		
						6,81	19,280	131,30
2959 / 3190 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 TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	6,576	3,500	103,57		
						103,57	4,750	491,96
2960 / 3191 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39</b> <b>(Cat 92)</b> <b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>		4,50	7,036		31,66		
						31,66	3,940	124,74
2961 / 1112 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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'325'619,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'325'619,40
2962 / 1113 F.05	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 style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			0,300	9952,550	2'985,77		
						2'985,77	2,490	7'434,57
					9952,550	9'952,55		
						9'952,55	1,100	10'947,81
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
2963 / 2813 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
2964 / 2814 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) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	3,500	457,76		
	SOMMANO kg					457,76	4,750	2'174,36
2965 / 2815 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 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23)		10,50	12,916		135,62		
	SOMMANO mq					135,62	3,940	534,34
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
2966 / 3169 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'347'290,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'347'290,42
	- per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (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
2967 / 3170 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 TP47 (Viabilità secondaria 39) (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
2968 / 3171 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 TP47 (Viabilità secondaria 39) (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
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2969 / 1114 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	15,760	4,73		
	SOMMANO mc					4,73	2,490	11,78
2970 / 1115 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				15,760	15,76		
	SOMMANO mq					15,76	1,100	17,34
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
2971 / 1116 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'347'672,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'347'672,20
	Vedi CMM			0,300	9500,270	2'850,08		
	SOMMANO mc					2'850,08	2,490	7'096,70
2972 / 1117 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				9500,270	9'500,27		
	SOMMANO mq					9'500,27	1,100	10'450,30
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
2973 / 1118 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
2974 / 1119 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
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)</b>							
2975 / 1120 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	92,040	27,61		
	SOMMANO mc					27,61	2,490	68,75
2976 / 1121 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				92,040	92,04		
	SOMMANO mq					92,04	1,100	101,24
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
2977 / 1122 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		
	A R I P O R T A R E					741,23		28'368'832,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					741,23		28'368'832,79
	SOMMANO mc					741,23	2,490	1'845,66
2978 / 1123 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
	<b>TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b>							
2979 / 2766 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 TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)* 1,414))			2,488		2,49		
	Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00- 1,00)*1,414))			9,584		9,58		
	Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35)			6,350	1,414	8,98		
	Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60)			2,600	1,414	3,68		
	Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			15,912		15,91		
	SOMMANO mq					40,64	3,940	160,12
2980 / 2767 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 TS50 (Viabilità secondaria 44) 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
2981 / 2768 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 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
	A R I P O R T A R E							28'374'412,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'374'412,39
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2982 / 1124 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	4163,870	1'249,16		
	SOMMANO mc					1'249,16	2,490	3'110,41
2983 / 1125 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4163,870	4'163,87		
	SOMMANO mq					4'163,87	1,100	4'580,26
	<b>TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b>							
2984 / 2777 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 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		8,83 10,17 34,72		
	SOMMANO mq					53,72	3,940	211,66
2985 / 2778 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
2986 / 2779 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))			8,825	0,230	2,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,03		28'383'207,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,03		28'383'207,72
	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))			10,168 34,720	0,230 0,230	2,34 7,99		
	SOMMANO mc					12,36	19,280	238,30
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)</b>							
2987 / 2794 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 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
2988 / 2795 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		
	SOMMANO kg					369,37	4,750	1'754,51
2989 / 2796 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 12,412 55,536	0,230 0,230 0,230	8,64 2,85 12,77		
	SOMMANO mc					24,26	19,280	467,73
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2990 / 1084 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'386'084,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'386'084,09
2991 / 1085 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	2423,210	726,96		
						726,96	2,490	1'810,13
2991 / 1085 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM  SOMMANO mq				2423,210	2'423,21		
						2'423,21	1,100	2'665,53
<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>								
2992 / 1086 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	4922,120	1'476,64		
						1'476,64	2,490	3'676,83
2993 / 1087 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM  SOMMANO mq				4922,120	4'922,12		
						4'922,12	1,100	5'414,33
<b>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>								
2994 / 2357 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	6,00 1,00	5,828 0,354	0,230 0,230	8,04 0,16		
	SOMMANO mc					8,20	19,280	158,10
2995 / 2358 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	6,00 1,00	5,828 0,354	3,500 3,500	122,39 2,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					124,87		28'399'809,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					124,87		28'399'809,01
	SOMMANO kg					124,87	4,750	593,13
2996 / 2359 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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)</p>	2,00	6,00 1,00	6,288 0,584		37,73 1,17		
	SOMMANO mq					38,90	3,940	153,27
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2997 / 1088 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	1068,340	320,50		
	SOMMANO mc					320,50	2,490	798,05
2998 / 1089 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM</p>				1068,340	1'068,34		
	SOMMANO mq					1'068,34	1,100	1'175,17
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
2999 / 1090 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	7993,170	2'397,95		
	SOMMANO mc					2'397,95	2,490	5'970,90
3000 / 1091 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM</p>				7993,170	7'993,17		
	SOMMANO mq					7'993,17	1,100	8'792,49
3001 / 5892 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.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'417'292,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'417'292,02
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3  SOMMANO mc			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	4823,920 1025,700 797,360 193,960 928,690 222,440	1'447,18 307,71 239,21 58,19 278,61 66,73		
3002 / 5893 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM RAMPA 2 RAMPA 7 ROTATORIA 2 RAMPA 1 RAMPA 3 ROTATORIA 3  SOMMANO mq				4823,920 1025,700 797,360 193,960 928,690 222,440	4'823,92 1'025,70 797,36 193,96 928,69 222,44		5'970,10
	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
3003 / 3128 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 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	3,50 0,60	5,378 0,141	0,230 0,230	4,33 0,04		
	SOMMANO mc					4,37	19,280	84,25
3004 / 3129 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 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	3,50 0,60	5,378 0,141	3,500 3,500	65,88 0,59		
	SOMMANO kg					66,47	4,750	315,73
3005 / 3130 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 TP61 (Viabilità secondaria 50) (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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,88		28'432'453,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,88		28'432'453,38
	SOMMANO mq					20,88	3,940	82,27
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
3006 / 3135 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
3007 / 3136 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
3008 / 3137 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) (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
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
3009 / 2973 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
3010 / 2974	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'433'483,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'433'483,89
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 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
3011 / 2975 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
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
3012 / 2976 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO 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
3013 / 2977 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
3014 / 2978 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)		6,00	7,252		43,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					43,51		28'435'009,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43,51		28'435'009,11
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414+0,23)	2,00	2,00	0,972		3,89		
	SOMMANO mq					47,40	3,940	186,76
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
3015 / 2979 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 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
3016 / 2980 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
3017 / 2981 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 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
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
3018 / 3208 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'436'961,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'436'961,37
3019 / 3247 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b></p> <p>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 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	0,230 0,230	6,43 0,10	19,280	125,90
3020 / 3248 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b></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. 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	3,500 3,500	97,90 1,48	4,750	472,06
3021 / 3249 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	6,00 2,00	5,122 0,336		30,73 1,34	3,940	126,36
3022 / 1092 NP.CMC.A.2 .04.b	<p><b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p> <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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	4224,850	1'267,46	2,490	3'155,98
3023 / 1093 F.05	<p><b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b></p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				4224,850	4'224,85	1,100	4'647,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'445'489,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'445'489,01
3024 / 3112 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</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 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
3025 / 3113 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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
3026 / 3114 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3027 / 1094 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> 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
3028 / 1095 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Vedi CMM				4088,250	4'088,25		
	SOMMANO mq					4'088,25	1,100	4'497,08
	<b>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'453'794,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'453'794,67
	<b>(SbCat 227)</b>							
3029 / 2372 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 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
3030 / 2373 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
3031 / 2374 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 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3032 / 1096 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	8730,920	2'619,28		
	SOMMANO mc					2'619,28	2,490	6'522,01
3033 / 1097 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				8730,920	8'730,92		
	SOMMANO mq					8'730,92	1,100	9'604,01
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'470'425,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'470'425,42
	<b>(SbCat 220)</b>							
3034 / 2397 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 1,00	2,414 1,714	0,230 0,230	3,33 0,39		
	SOMMANO mc					3,72	19,280	71,72
3035 / 2398 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 1,00	2,414 1,714	3,500 3,500	50,69 6,00		
	SOMMANO kg					56,69	4,750	269,28
3036 / 2399 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 TP64 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 1,00	2,874 2,174		17,24 2,17		
	SOMMANO mq					19,41	3,940	76,48
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 221)</b>							
3037 / 2413 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 1,50	3,828 3,628	0,230 0,230	3,08 1,25		
	SOMMANO mc					4,33	19,280	83,48
3038 / 2414 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'470'926,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'470'926,38
	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
3039 / 2415 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE            RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
3040 / 2429 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON            PIETRAMI O CIOTOLI .</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 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
3041 / 2430 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA            SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 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
3042 / 2431 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE            RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'472'119,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'472'119,95
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
3043 / 2455 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
3044 / 2456 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
3045 / 2457 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 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
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
3046 / 2479 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
3047 / 2480	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'473'235,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'473'235,91
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 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	4,262	3,500	89,50		
			6,00	1,914	3,500	40,19		
			6,00	1,148	3,500	24,11		
	SOMMANO kg					153,80	4,750	730,55
3048 / 2481 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 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	4,722		28,33		
			6,00	2,374		14,24		
			6,00	1,608		9,65		
	SOMMANO mq					52,22	3,940	205,75
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
3049 / 3198 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 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	2,414	0,230	3,33		
			3,00	1,914	0,230	1,32		
			3,00	1,148	0,230	0,79		
	SOMMANO mc					5,44	19,280	104,88
3050 / 3199 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	2,414	3,500	50,69		
			3,00	1,914	3,500	20,10		
			3,00	1,148	3,500	12,05		
	SOMMANO kg					82,84	4,750	393,49
3051 / 3200 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'474'670,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'474'670,58
	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
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
3052 / 3215 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
3053 / 3216 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 kg					70,79	4,750	336,25
3054 / 3217 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
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)</b>							
3055 / 4722 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N Inalveazione Ponte Agliastrazzo Per materassi Reno *(larg.=12,10+2*0,23)	1,00	61,40	12,560		771,18		
	SOMMANO mq					771,18	2,480	1'912,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'477'219,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'477'219,96
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
3056 / 3257 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 Vedi computo				377,940	377,94		
	SOMMANO mc					377,94	2,490	941,07
3057 / 3259 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				765,340	765,34		
	Parziale mq					765,34		
	SOMMANO mq					765,34	1,100	841,87
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b>							
3058 / 3268 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 Vedi computo				36,870	36,87		
	SOMMANO mc					36,87	2,490	91,81
3059 / 3270 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				71,440	71,44		
	Parziale mq					71,44		
	SOMMANO mq					71,44	1,100	78,58
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)</b>							
3060 / 3263 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 Vedi Computo				269,520	269,52		
	SOMMANO mc					269,52	2,490	671,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'479'844,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'479'844,39
3061 / 3264 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				312,040	312,04		
	Parziale mq					312,04		
	SOMMANO mq					312,04	1,100	343,24
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b>							
3062 / 3274 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 Vedi computo				150,520	150,52		
	SOMMANO mc					150,52	2,490	374,79
3063 / 3276 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				243,630	243,63		
	SOMMANO mq					243,63	1,100	267,99
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
3064 / 3280 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 Vedi computo				470,790	470,79		
	SOMMANO mc					470,79	2,490	1'172,27
3065 / 3282 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				508,020	508,02		
	Parziale mq					508,02		
	SOMMANO mq					508,02	1,100	558,82
	<b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b>							
3066 / 3288 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'482'561,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'482'561,50
.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. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				298,930	298,93		
	SOMMANO mc					298,93	2,490	744,34
3067 / 3290 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				464,780	464,78		
	SOMMANO mq					464,78	1,100	511,26
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b>							
3068 / 3294 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 Vedi computo				284,320	284,32		
	SOMMANO mc					284,32	2,490	707,96
3069 / 3296 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				430,330	430,33		
	SOMMANO mq					430,33	1,100	473,36
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)</b>							
3070 / 3304 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 Vedi computo			0,300	115,510	34,65		
	SOMMANO mc					34,65	2,490	86,28
3071 / 3305 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				115,510	115,51		
	SOMMANO mq					115,51	1,100	127,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'485'211,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'485'211,76
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)</b>							
3072 / 3336 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 Vedi computo				53,360	53,36		
	SOMMANO mc					53,36	2,490	132,87
3073 / 3337 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				177,880	177,88		
	Parziale mq					177,88		
	SOMMANO mq					177,88	1,100	195,67
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)</b>							
3074 / 3347 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 computo				104,640	104,64		
	SOMMANO mc					104,64	2,490	260,55
3075 / 3349 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				433,370	433,37		
	SOMMANO mq					433,37	1,100	476,71
	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)</b>							
3076 / 3355 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 computo				114,730	114,73		
	SOMMANO mc					114,73	2,490	285,68
3077 / 3357 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				313,000	313,00		
	SOMMANO mq					313,00	1,100	344,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'486'907,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'486'907,54
	<b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)</b>							
3078 / 3396 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 computo				48,310	48,31		
	SOMMANO mc					48,31	2,490	120,29
3079 / 3398 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				105,220	105,22		
	SOMMANO mq					105,22	1,100	115,74
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)</b>							
3080 / 3412 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 computo				306,230	306,23		
	SOMMANO mc					306,23	2,490	762,51
3081 / 3414 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				1211,070	1'211,07		
	SOMMANO mq					1'211,07	1,100	1'332,18
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)</b>							
3082 / 3420 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 computo				72,940	72,94		
	SOMMANO mc					72,94	2,490	181,62
3083 / 3422 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				236,270	236,27		
	SOMMANO mq					236,27	1,100	259,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'489'679,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'489'679,78
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)</b>							
3084 / 3428 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 computo				18,150	18,15		
	SOMMANO mc					18,15	2,490	45,19
3085 / 3430 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				62,010	62,01		
	SOMMANO mq					62,01	1,100	68,21
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)</b>							
3086 / 3436 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 computo				162,340	162,34		
	SOMMANO mc					162,34	2,490	404,23
3087 / 3438 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				581,200	581,20		
	SOMMANO mq					581,20	1,100	639,32
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)</b>							
3088 / 3363 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 computo				259,600	259,60		
	SOMMANO mc					259,60	2,490	646,40
3089 / 3365 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				933,000	933,00		
	SOMMANO mq					933,00	1,100	1'026,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'492'509,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'492'509,43
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)</b>							
3090 / 3380 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 computo				49,500	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	2,490	123,26
3091 / 3382 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				189,250	189,25		
	SOMMANO mq					189,25	1,100	208,18
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
3092 / 3372 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 computo				55,210	55,21		
	SOMMANO mc					55,21	2,490	137,47
3093 / 3374 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				211,080	211,08		
	SOMMANO mq					211,08	1,100	232,19
	<b>OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)</b>							
3094 / 4222 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 Lateralì (sup da cad)	2,00	41,11	3,900	10,000	160,33 20,00		
	SOMMANO mq					180,33	3,940	710,50
3095 / 4223 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI				255,640	255,64		
	SOMMANO mq					255,64	1,100	281,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'494'202,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'494'202,23
	<b>OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
3096 / 3311 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 Vedi computo				59,120	59,12		
	SOMMANO mc					59,12	2,490	147,21
3097 / 3313 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				92,050	92,05		
	SOMMANO mq					92,05	1,100	101,26
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b>							
3098 / 3451 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 Vedi computo				92,800	92,80		
	SOMMANO mc					92,80	2,490	231,07
3099 / 3454 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				313,990	313,99		
	Parziale mq					313,99		
	SOMMANO mq					313,99	1,100	345,39
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)</b>							
3100 / 3404 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 computo				59,870	59,87		
	SOMMANO mc					59,87	2,490	149,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'495'176,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'495'176,24
3101 / 3406 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				211,430	211,43		
	SOMMANO mq					211,43	1,100	232,57
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b>							
3102 / 3317 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 Vedi computo			0,300	554,380	166,31		
	SOMMANO mc					166,31	2,490	414,11
3103 / 3319 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				554,380	554,38		
	Parziale mq					554,38		
	SOMMANO mq					554,38	1,100	609,82
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b>							
3104 / 3323 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 Vedi computo				283,590	283,59		
	SOMMANO mc					283,59	2,490	706,14
3105 / 3325 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				377,670	377,67		
	Parziale mq					377,67		
	SOMMANO mq					377,67	1,100	415,44
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b>							
3106 / 3329 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							28'497'554,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'497'554,32
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				47,680	47,68		
	SOMMANO mc					47,68	2,490	118,72
3107 / 3331 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione Vedi computo				40,990	40,99		
	Parziale mq					40,99		
	SOMMANO mq					40,99	1,100	45,09
	<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)</b>							
3108 / 3444 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 computo				190,320	190,32		
	SOMMANO mc					190,32	2,490	473,90
3109 / 3446 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				725,130	725,13		
	SOMMANO mq					725,13	1,100	797,64
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)</b>							
3110 / 3388 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 computo				347,130	347,13		
	SOMMANO mc					347,13	2,490	864,35
3111 / 3390 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi computo				1489,690	1'489,69		
	SOMMANO mq					1'489,69	1,100	1'638,66
	<b>SI01 - Torrente Mulinazzo - Rotatoria Bolognetta Pk 0+000 - Pk 0+250 (SF1) (Cat 267)</b>							
	<b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
3112 / 4333 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'501'492,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'501'492,68
	per gabbioni *(lung.=25,53+69,33+5,51+16,00+16,72)		133,09	4,200		558,98		
	per. Mat Reno (sup da cad) lati inclinati *(larg.=1,00+0,41)		50,00	1,410	1140,000	1'140,00 70,50		
	SOMMANO mq					1'769,48	2,480	4'388,31
3113 / 4334 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 superficie da cad lati inclinati		50,00	1,410	0,230 0,230	262,20 16,22		
	Parziale mc					278,42		
	Gabbioni		133,09	3,000		399,27		
	Parziale mc					399,27		
	SOMMANO mc					677,69	19,280	13'065,86
3114 / 4335 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. Materassi Reno Superficie da cad lati inclinati		50,00	1,410	3,500 3,500	3'990,00 246,75		
	SOMMANO kg					4'236,75	4,750	20'124,56
3115 / 4336 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		133,09	3,000	9,800	3'912,85		
	SOMMANO kg					3'912,85	5,120	20'033,79
3116 / 4337 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 *(larg.=2,00+1,60)		133,09	3,600		479,12		
	SOMMANO mq					479,12	22,550	10'804,16
	<b>SI03 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 07 Pk 0+ 620 (SF2) (Cat 269)</b>							
3117 / 4283 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, ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'569'909,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'569'909,36
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Manufatto esistente				50,000	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	36,160	1'808,00
3118 / 4284 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Materassi tipo Reno Fosso di guardia 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) sez A - A *(larg.=20,00+2*0,41) sez B - B sez C - C		10,00 11,08 18,14 18,29	2,460 20,820 20,820 20,820		24,60 230,69 377,67 380,80		
	Gabbionate sez B - B sez C - C *(larg.=2,50+2,00+0,33)		16,04 20,59	5,360 4,830		85,97 99,45		
	SOMMANO mq					1'199,18	3,940	4'724,77
3119 / 4285 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 Materassi tipo Reno Fosso di guardia 50x50 sez A - A *(larg.=20,00+2*0,41) sez B - B sez C - C		10,00 11,08 18,14 18,29	2,000 20,820 20,820 20,820	0,230 0,230 0,230 0,230	4,60 53,06 86,87 87,58		
	Gabbionate sez B - B sez C - C *(larg.=2,50+2,00+0,33)		16,04 20,59	5,360 4,830	4,000 3,500	343,90 348,07		
	SOMMANO mc					924,08	19,280	17'816,26
3120 / 4286 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 tipo Reno Fosso di guardia 50x50 sez A - A *(larg.=20,00+2*0,41) sez B - B sez C - C		10,00 11,08 18,14 18,29	2,000 20,820 20,820 20,820	3,500 3,500 3,500 3,500	70,00 807,40 1'321,86 1'332,79		
	Gabbionate sez B - B sez C - C		16,04 20,59	3,500 3,500	9,800 9,800	550,17 706,24		
	SOMMANO kg					4'788,46	4,750	22'745,19
	<b>SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+ 700 (SF4) (Cat 270)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'617'003,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'617'003,58
3121 / 4290 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 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
3122 / 4291 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. 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
3123 / 4292 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 10,00 20,10 7,00 20,10	2,460 4,140 31,060 17,500 26,060		24,60 41,40 624,31 122,50 523,81		
	SOMMANO mq					1'336,62	3,940	5'266,28
	<b>SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)</b>							
3124 / 4297 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		7,50 6,00 9,90 10,50 8,70 6,30 9,55	7,000 26,240 29,240 19,160 24,780 18,210 23,400	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	12,08 36,21 66,58 46,27 49,58 26,39 51,40		
	A R I P O R T A R E					288,51		28'649'834,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					288,51		28'649'834,90
	(larg.=1/2*(23,40+21,40)) (larg.=1/2*(21,40+18,40)) A monte della sez.A		3,75 1,70 10,76	22,400 19,900 11,240	0,230 0,230 0,230	19,32 7,78 27,82		
	SOMMANO mc					343,43	19,280	6'621,33
3125 / 4298 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. 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 6,00 9,90 10,50 8,70 6,30 9,55 3,75 1,70 10,76	7,000 26,240 29,240 19,160 24,780 18,210 23,400 22,400 19,900 11,240	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	183,75 551,04 1'013,17 704,13 754,55 401,53 782,15 294,00 118,41 423,30		
	SOMMANO kg					5'226,03	4,750	24'823,64
3126 / 4299 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.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
	<b>SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)</b>							
3127 / 4303 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 sez.A sez. B	2,00	10,00	2,000	0,230	9,20		
	Parziale mc					77,51		
	Gabbioni sez.A		6,00 9,00		5,500 5,500	33,00 49,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					160,01		28'687'278,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					160,01		28'687'278,68
	sez. B		42,50		3,500	148,75		
			42,66		3,500	149,31		
	Parziale mc					380,56		
	SOMMANO mc					458,07	19,280	8'831,59
3128 / 4304 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. Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno	2,00	10,00	2,000	3,500	140,00		
	sez.A		7,50	6,000	3,500	157,50		
	sez. B		42,00	6,000	3,500	882,00		
	SOMMANO kg					1'179,50	4,750	5'602,63
3129 / 4305 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		6,00	5,500	9,800	323,40		
			9,00	5,500	9,800	485,10		
	sez. B		42,50	3,500	9,800	1'457,75		
			42,66	3,500	9,800	1'463,24		
	SOMMANO kg					3'729,49	5,120	19'094,99
3130 / 4306 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
3131 / 4307 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	2,00	10,00	2,460		49,20		
	sez.A		7,50	18,000		135,00		
	sez. B		42,50	16,000		680,00		
	SOMMANO mq					864,20	3,940	3'404,95
	<b>SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'733'585,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'733'585,52
3132 / 4310 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 (sup da cad) Sez. A Sez. B  Parziale mc  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))  Parziale mc  SOMMANO mc							
				114,750	0,230	26,39		
				70,900	0,230	16,31		
						42,70		
			10,82	5,500		59,51		
			18,41	5,500		101,26		
			15,01	5,500		82,56		
			10,52	5,500		57,86		
						301,19		
						343,89	19,280	6'630,20
3133 / 4311 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. Materassi Reno (sup da cad) Sez. A Sez. B  SOMMANO kg							
				114,750	3,500	401,63		
				70,900	3,500	248,15		
						649,78	4,750	3'086,46
3134 / 4312 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))  SOMMANO kg							
			10,82	5,500	9,800	583,20		
			18,41	5,500	9,800	992,30		
			15,01	5,500	9,800	809,04		
			10,52	5,500	9,800	567,03		
						2'951,57	5,120	15'112,04
3135 / 4313 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. 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))  SOMMANO mq							
			10,82	5,000		54,10		
			18,41	55,000		1'012,55		
			15,01	5,000		75,05		
			10,52	5,000		52,60		
						1'194,30	22,550	26'931,47
3136 / 4314 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 ...							
	A R I P O R T A R E							28'785'345,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'785'345,69
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Materassi Reno (sup da cad) Sez. A Sez. B			114,750		114,75		
				70,900		70,90		
	Parziale mq					185,65		
	Gabbioni							
	Sez. A *(lung.=1/2*(9,50+12,13))		10,82	6,000		64,92		
	(lung.=1/2*(18,81+18,00))		18,41	6,000		110,46		
	Sez. B *(lung.=1/2*(13,50+16,52))		15,01	6,000		90,06		
	(lung.=1/2*(11,74+9,30))		10,52	6,000		63,12		
	Parziale mq					328,56		
	SOMMANO mq					514,21	3,940	2'025,99
	<b>SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)</b>							
3137 / 4318 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON            PIETRAMI O CIOTOLI .</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 Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno (superfici da cad) sez.A sez. B		10,00	2,000	0,230	4,60		
					0,230	82,31		
					0,230	10,93		
	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
3138 / 4319 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA            SENZA RIEMPIMENTO</b> 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) sez.A sez. B		10,00	2,000	3,500	70,00		
					3,500	1'252,48		
					3,500	166,25		
	SOMMANO kg					1'488,73	4,750	7'071,47
3139 / 4320 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA            TORSIONE IN OPERA</b> 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) (lung.=22,25+13,75+12,15)		40,50	6,000	9,800	2'381,40		
			48,15	6,000	9,800	2'831,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'212,62		28'808'030,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'212,62		28'808'030,54
	sez. B		9,00 6,00	5,000 5,000	9,800 9,800	441,00 294,00		
	SOMMANO kg					5'947,62	5,120	30'451,81
3140 / 4321 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) (lung.=22,25+13,75+12,15) sez. B		40,50 48,15 9,00 6,00	5,000 5,000 4,500 4,500		202,50 240,75 40,50 27,00		
	Parziale mq					510,75		
	SOMMANO mq					510,75	22,550	11'517,41
3141 / 4322 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) sez.A sez. B		10,00	2,460		24,60		
	Parziale mq			357,850 47,500		357,85 47,50		
	SOMMANO mq					429,95		
	Parziale mq					614,40		
	SOMMANO mq					1'044,35	3,940	4'114,74
	<b>SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)</b>							
3142 / 4325 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO 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-A Sez. C-C a valle sez. A-A *(larg.=1/2*(29,17+20,44))		15,85 18,40 10,25	29,170 38,120 24,805	0,230 0,230 0,230	106,34 161,32 58,48		
	Parziale mc					326,14		
	Parziale mc		51,25	6,000		307,50		
	SOMMANO mc					307,50		
	SOMMANO mc					633,64	19,280	12'216,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'866'331,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'866'331,08
3143 / 4326 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-A Sez. C-C a valle sez. A-A *(larg.=1/2*(29,17+20,44))		15,85 18,40 10,25	29,170 38,120 24,805	3,500 3,500 3,500	1'618,21 2'454,93 889,88		
	SOMMANO kg					4'963,02	4,750	23'574,35
3144 / 4327 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		51,25	6,000	9,800	3'013,50		
	SOMMANO kg					3'013,50	5,120	15'429,12
3145 / 4328 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		51,25	5,500		281,88		
	SOMMANO mq					281,88	22,550	6'356,39
3146 / 4329 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 Materassi Reno Sez. A-A Sez. C-C a valle sez. A-A *(larg.=1/2*(29,17+20,44)) Gabbioni		15,85 18,40 10,25 51,25	29,170 38,120 24,805 6,500		462,34 701,41 254,25 333,13		
	SOMMANO mq					1'751,13	3,940	6'899,45
	<b>SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)</b>							
3147 / 4387 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		32,00 12,00 -4,00 12,00 -4,00 12,00	4,000 16,000 8,000 16,000 8,000 16,000	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	448,00 672,00 -112,00 672,00 -112,00 672,00		
	SOMMANO mq					2'240,00		28'918'590,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'240,00		28'918'590,39
	Pila 9		-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
	Pila 10		-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
	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)		-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			2,90	42,900	3,500	435,44		
	Sommano positivi kg					4'243,44		
	Sommano negativi kg					-560,00		
	SOMMANO kg					3'683,44	4,750	17'496,34
3148 / 4388 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 - fosso di guardia		32,00	4,000	0,230	29,44		
	Pila 6		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 7		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 8		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 9		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 10		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	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)		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
3149 / 4389 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		32,00	4,000		128,00		
	Pila 2 - Fosso di guardia		16,00	2,000		32,00		
	Pila 5		9,00	16,000		144,00		
			9,00	16,000		144,00		
			9,00	4,000		36,00		
			9,00	4,000		36,00		
	Pila 6		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 7		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 8		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 9		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'320,00		28'940'753,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'320,00		28'940'753,45
	Pila 10		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 11		8,00	16,000		128,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	Pila 12		32,00	5,000		160,00		
	Pila 14		10,00	16,000		160,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	Pila 15		7,00	16,000		112,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	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)		2,90	42,900		124,41		
	SOMMANO mq					2'732,41	3,940	10'765,70
3150 / 4390 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
3151 / 4391 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 72,00 80,00 80,00 32,00		
	SOMMANO mq					920,00	22,550	20'746,00
	A R I P O R T A R E							29'038'898,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							29'038'898,88	
3152 / 4392 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 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) (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)	80,00 56,00 64,00 40,00 56,00 48,00 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 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	160,00 112,00 128,00 80,00 112,00 96,00 24,00 120,00 128,00 96,00 24,00 112,00 112,00 24,00			
	<b>SOMMANO mc</b>					1'328,00	19,280	25'603,84	
	<b>SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)</b>								
3153 / 4384 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 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			
	<b>SOMMANO kg</b>					10'962,00	4,750	52'069,50	
3154 / 4385 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 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			
	<b>SOMMANO mc</b>					720,36	19,280	13'888,54	
3155 / 4386 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'130'460,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'130'460,76
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso		10,00	3,100		31,00		
	Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8)		16,00	14,500		232,00		
	Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9)		88,00	28,000		2'464,00		
	Sez. D-D		6,00	15,000		90,00		
	Sez. E-E		15,00	21,000		315,00		
	SOMMANO mq					3'132,00	3,940	12'340,08
3156 / 4410 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. Sez. A-A		185,00	4,500		832,50		
	SOMMANO mq					832,50	6,730	5'602,73
	<b>SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)</b>							
3157 / 4378 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 1 *(larg.=5+8) Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50) Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70) Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40) Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 7 - 8 Pila 8 - 9 Pila 9 - 10 Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80) Fosso *(lung.=6,25+87,90)		32,00	13,000	3,500	1'456,00		
			32,00	9,900	3,500	1'108,80		
			32,00	10,100	3,500	1'131,20		
			32,00	9,800	3,500	1'097,60		
			32,00	10,000	3,500	1'120,00		
			32,00	10,000	3,500	1'120,00		
			32,00	5,600	3,500	627,20		
			32,00	4,800	3,500	537,60		
			32,00	5,600	3,500	627,20		
			32,00	19,600	3,500	2'195,20		
	SOMMANO kg					11'844,61	4,750	56'261,90
3158 / 4379 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) Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50) Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70) Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40) Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 7 - 8 Pila 8 - 9 Pila 9 - 10 Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80) Fosso *(lung.=87,90+6,25)		32,00	13,000	0,230	95,68		
			32,00	9,900	0,230	72,86		
			32,00	10,100	0,230	74,34		
			32,00	9,800	0,230	72,13		
			32,00	10,000	0,230	73,60		
			32,00	10,000	0,230	73,60		
			32,00	5,600	0,230	41,22		
			32,00	4,800	0,230	35,33		
			32,00	5,600	0,230	41,22		
			32,00	19,600	0,230	144,26		
	SOMMANO kg					54,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					778,38		29'204'665,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					778,38		29'204'665,47
	SOMMANO mc					778,38	19,280	15'007,17
3159 / 4380 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 Pila 1 *(larg.=5+8) Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50) Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70) Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40) Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60) Pila 7 (gabbioni) *(larg.=6,60+6,8) Pila 7 - 8 Pila 8 (gabbioni) *(larg.=6,20+4,50) Pila 8 - 9 Pila 9 (gabbioni) *(larg.=5,30+6,80) Pila 9 - 10 Pila 10 (gabbioni) *(larg.=6,60+7,60) Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)  Fosso *(lung.=6,25+87,90)							
	SOMMANO mq					4'996,98	3,940	19'688,10
3160 / 4381 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) (par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(4+4)*9,8) Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(4+4)*9,8) Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(4+4)*9,8) Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(16*3)*9,8) (par.ug.=(4+4)*9,8)							
	SOMMANO kg					8'153,60	5,120	41'746,43
3161 / 4382 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 7 - gabbioni 2 x 1 x1 Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1							
	SOMMANO mq					512,00	22,550	11'545,60
	A R I P O R T A R E							29'292'652,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'292'652,77
3162 / 4383 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) (par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4) Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3) (par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4) Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3) (par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4) Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3) (par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4)	48,00 48,00 8,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 8,00	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	96,00 96,00 16,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 16,00		
	SOMMANO mc					832,00	19,280	16'040,96
	<b>VS08 BIS - Viabilità secondaria n. 08 Bis (Cat 288) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3163 / 1074 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 8_BIS Vedi CMM			0,300	195,280	58,58		
	SOMMANO mc					58,58	2,490	145,86
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)</b>							
3164 / 1076 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
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
3165 / 1078 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					493,92		29'308'921,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					493,92		29'308'921,04
	SOMMANO mc					493,92	2,490	1'229,86
3166 / 1079 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
	<b>VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)</b>							
3167 / 1080 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 23_BIS Vedi CMM			0,300	231,180	69,35		
	SOMMANO mc					69,35	2,490	172,68
3168 / 1081 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
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
3169 / 1082 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
3170 / 1083 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
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b>							
3171 / 1154 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							29'313'849,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'313'849,83
	Vedi CMM			0,300	283,100	84,93		
	SOMMANO mc					84,93	2,490	211,48
3172 / 1155 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				283,100	283,10		
	SOMMANO mq					283,10	1,100	311,41
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>							
3173 / 1141 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 rot			0,300 0,300	236,780 162,120	71,03 48,64		
	SOMMANO mc					119,67	2,490	297,98
3174 / 1142 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM rot				236,780 162,120	236,78 162,12		
	SOMMANO mq					398,90	1,100	438,79
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)</b>							
3175 / 1167 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	181,570	54,47		
	SOMMANO mc					54,47	2,490	135,63
3176 / 1168 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				181,570	181,57		
	SOMMANO mq					181,57	1,100	199,73
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)</b>							
3177 / 1182 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	433,940	130,18		
	A R I P O R T A R E					130,18		29'315'444,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					130,18		29'315'444,85
	SOMMANO mc					130,18	2,490	324,15
3178 / 1183 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				433,940	433,94		
	SOMMANO mq					433,94	1,100	477,33
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)</b>							
3179 / 1195 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	172,270	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	2,490	128,68
3180 / 1196 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				172,270	172,27		
	SOMMANO mq					172,27	1,100	189,50
	<b>SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)</b>							
	<b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
3181 / 4338 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	4,100	3,500	137,76		
			13,20	4,100	3,500	189,42		
			20,70	4,100	3,500	297,05		
	SOMMANO kg					624,23	4,750	2'965,09
3182 / 4339 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	4,100	0,230	9,05		
			13,20	4,100	0,230	12,45		
			20,70	4,100	0,230	19,52		
	SOMMANO mc					41,02	19,280	790,87
3183 / 4340 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 ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'320'320,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'320'320,47
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Sez. A-A *(lung.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(lung.=(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	4,100		39,36		
			13,20	4,100		54,12		
			20,70	4,100		84,87		
	SOMMANO mq					178,35	3,940	702,70
	<b>SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)</b>							
3184 / 4372 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA            SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 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	7,250	3,500	431,38		
			36,00	7,250	3,500	913,50		
			29,00	7,800	3,500	791,70		
			50,00	7,250	3,500	1'268,75		
	SOMMANO kg					3'405,33	4,750	16'175,32
3185 / 4373 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON            PIETRAMO O CIOTOLI .</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 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	7,250	0,230	28,35		
			36,00	7,250	0,230	60,03		
			29,00	7,800	0,230	52,03		
			50,00	7,250	0,230	83,38		
	SOMMANO mc					223,79	19,280	4'314,67
3186 / 4374 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE            RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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	7,250		123,25		
			36,00	7,250		261,00		
			29,00	7,800		226,20		
			50,00	7,250		362,50		
	SOMMANO mq					972,95	3,940	3'833,42
	<b>SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+ 059 (SF14) (Cat 306)</b>							
3187 / 4375 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA            SENZA RIEMPIMENTO</b> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'345'346,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'345'346,58
	materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq 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	3,500	966,00		
			19,00	8,400	3,500	558,60		
			65,00	9,200	3,500	2'093,00		
			12,00	9,200	3,500	386,40		
			35,00	9,200	3,500	1'127,00		
	SOMMANO kg					5'131,00	4,750	24'372,25
3188 / 4376 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 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	0,230	63,48		
			19,00	8,400	0,230	36,71		
			65,00	9,200	0,230	137,54		
			12,00	9,200	0,230	25,39		
			35,00	9,200	0,230	74,06		
	SOMMANO mc					337,18	19,280	6'500,83
3189 / 4377 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
	<b>SH16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)</b>							
3190 / 4343 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> 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
3191 / 4344 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 Materassi Reno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'383'491,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'383'491,64
	(larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00 32,00	10,580 6,920	0,230 0,230	31,63 50,93		
	SOMMANO mc					82,56	19,280	1'591,76
3192 / 4345 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 32,00	10,580 6,920	3,500 3,500	481,39 775,04		
	SOMMANO kg					1'256,43	4,750	5'968,04
3193 / 4349 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 sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)  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)		7,00 34,00	1,000 1,500		7,00 51,00		
	SOMMANO mq					546,02	3,940	2'151,32
3194 / 4350 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 sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)  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)		7,00 6,50 34,00	1,000 1,700 1,000	1,000 1,000 1,000	7,00 11,05 34,00		
	SOMMANO mc					155,68	19,280	3'001,51
3195 / 4351 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							29'396'204,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'396'204,27
	<p>materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq</p> <p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,23	10,00	4,100	3,500	33,01		
		0,23	47,05	6,770	3,500	256,42		
		0,23	16,13	4,820	3,500	62,59		
		0,23	8,25	6,150	3,500	40,84		
						392,86	4,750	1'866,09
3196 / 4352 NP.CMC.E.1 .03	<p><b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> 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</p> <p>sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		7,00	1,000	9,800	68,60		
			6,50	1,700	9,800	108,29		
			34,00	1,000	9,800	333,20		
						510,09	5,120	2'611,66
3197 / 4353 PA.PD.024	<p><b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		7,00	2,000		14,00		
			6,50	2,700		17,55		
			34,00	2,000		68,00		
						99,55	22,550	2'244,85
	<b>SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)</b>							
3198 / 4359 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		43,20	6,670		288,14		
						288,14	3,940	1'135,27
3199 / 4360 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</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 Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		43,20	6,210	0,230	61,70		
						61,70	19,280	1'189,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'405'251,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'405'251,72
3200 / 4361 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 Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	3,500	938,95		
	SOMMANO kg					938,95	4,750	4'460,01
	<b>SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+ 535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)</b>							
3201 / 4364 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 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
3202 / 4365 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 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
3203 / 4366 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 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
3204 / 4369 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)+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'418'241,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'418'241,72
	0,99+2*0,23)		38,50	5,710		219,84		
	SOMMANO mq					219,84	3,940	866,17
3205 / 4370 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
3206 / 4371 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		38,50	5,250	3,500	707,44		
	SOMMANO kg					707,44	4,750	3'360,34
	<b>OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)</b> <b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
3207 / 4246 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
3208 / 4247 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 (par.ug.=36+18)	54,00	2,00	1,000	1,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	19,280	2'082,24
	<b>Tratto 1 n. a. - da km 0+000 a km 0+740 (Cat 329)</b> <b>TP01 + TC01 - Pk 0+420 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 158)</b>							
3209 / 5930 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'430'865,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'430'865,81
	Tombino TP01 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	24,560	309,46
	<b>TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x 1200) (SbCat 159)</b>							
3210 / 5931 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 TP2 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		13,10			13,10		
	SOMMANO ml					13,10	24,560	321,74
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3211 / 5988 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	2147,640 6260,080	644,29 6'260,08		
	SOMMANO mc					6'904,37	2,490	17'191,88
3212 / 5989 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2147,640 6088,540	2'147,64 6'088,54		
	SOMMANO mq					8'236,18	1,100	9'059,80
	<b>TP01 + TC01 - Pk 0+420 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 158)</b>							
3213 / 6005 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*(2,25+2,00)/2*1,414) chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=1,75/2*1,414)	2,00	6,00 2,60	9,160 1,237	0,230 0,230	12,64 1,48		
	SOMMANO mc					14,12	19,280	272,23
3214 / 6006 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'458'020,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'458'020,92
	<p>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 TP01 (Viabilità secondaria 08)  (materassi tipo reno kg/mq 3,50)  Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*(2,25+2,00)/2*1,414)  chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=1,75/2*1,414)</p>	2,00	6,00 2,60	9,160 1,237	3,500 3,500	192,36 22,51	4,750	1'020,63
	SOMMANO kg					214,87		
3215 / 6007 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche  <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Tombino TP01 (Viabilità secondaria 08)  (geotessile sotto i materassi)  Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*(2,25+2,00)/2*1,414+2*0,23)  chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=1,75/2*1,414+0,23)</p>	2,00	6,00 2,60	9,620 1,467		57,72 7,63	3,940	257,48
	SOMMANO mq					65,35		
	<b>TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x 1200) (SbCat 159)</b>							
3216 / 6014 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 TP02 (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)</p>	2,00	4,50 0,75	5,278 0,354	0,230 0,230	5,46 0,12	19,280	107,58
	SOMMANO mc					5,58		
3217 / 6020 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b>  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 TP02 (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)</p>	2,00	4,50 0,75	5,278 0,354	3,500 3,500	83,13 1,86	4,750	403,70
	SOMMANO kg					84,99		
3218 / 6021 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche  <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Tombino TP02 (Viabilità secondaria 08)  (geotessile sotto i materassi)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'459'810,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'459'810,31
	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 0,75	5,738 0,584		25,82 0,88		
	SOMMANO mq					26,70	3,940	105,20
	<b>LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
3219 / 6306 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. 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	6,100	165,92
3220 / 6307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
3221 / 6308 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
3222 / 6309 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		
	SOMMANO mc					16,00	89,240	1'427,84
3223 / 6310 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'462'182,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'462'182,18
	Tratto da Pk 9+750 a Pk 10+580		40,00	85,000	0,250	850,00		
			40,00	85,000	0,150	510,00		
	SOMMANO kg					1'360,00	0,860	1'169,60
3224 / 6311 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		40,00		0,850	34,00		
			40,00		0,450	18,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
3225 / 1220 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_P14_01 FT2_P14_03		24,16	2,000	0,100	4,83		
			96,89	2,000	0,100	19,38		
	SOMMANO mc					24,21	161,290	3'904,83
3226 / 1221 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 con pendenza >5% FT2_P14_01 FT2_P14_03 Vedi voce n° 1220 [mc 24.21]	10,00			5,300	1'283,13		
	SOMMANO kg					1'283,13	1,010	1'295,96
3227 / 1222 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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_P14_01 FT2_P14_03		24,16	1,500		36,24		
			96,89	1,500		145,34		
	SOMMANO mq					181,58	15,610	2'834,46
3228 / 6351 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. Tratto da Pk 12+400 a recapito finale fossi di guardia in terra 30x30x30		25,00	0,600	0,300	4,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,50		29'472'198,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		29'472'198,75
	fossi di guardia in terra 50x50x50		75,00	1,000	0,500	37,50		
	Inalveazioni		48,60	1,000	0,500	24,30		
	Fosso rivestito 50x50x50		100,00	1,000	0,500	50,00		
	SOMMANO mc					116,30	6,100	709,43
3229 / 6352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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 Tratto da Pk 12+400 a recapito finale							
	fossi di guardia in terra 30x30x30	27,00	25,00	0,600	0,300	121,50		
	fossi di guardia in terra 50x50x50	27,00	75,00	1,000	0,500	1'012,50		
	Inalveazioni	27,00	48,60	1,000	0,500	656,10		
	Fosso rivestito 50x50x50	27,00	100,00	1,000	0,500	1'350,00		
	SOMMANO mcxkm					3'140,10	0,200	628,02
3230 / 6353 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. Rivestimento per fossi di guardia trapezi 50x50x50 con pendenza >5% (sp. cm 10,00) *(larg.=(1,75*2)+0,50)		100,00	4,000	0,100	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	161,290	6'451,60
3231 / 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. Casseforme per rivestimento fossi di guardia (larg.=(0,75+0,5)*2)	2,00	100,00	2,500		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	15,610	7'805,00
3232 / 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. Armature per rivestimento fossi di guardia.Incidenza delle armature 40 Kg/mc Rivestimento per fossi di guardia trapezi 50x50x50 con pendenza >5% (sp. cm 10,00) *(larg.=(1,75*2)+0,50)	40,00	100,00	4,000	0,100	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00	0,860	1'376,00
3233 / 6356 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 (lung.=7+13)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
3234 / 6357 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							29'489'467,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'489'467,20
	Calcestruzzo per allettamento cunetta alla francese Cunetta 0.4m Lato rilevato per viabilità in rilevato e a mezzacosta	2,00	44,00	0,600	0,150	7,92		
	SOMMANO mc					7,92	73,060	578,64
3235 / 6358 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b>							
	Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81		44,00 44,00		0,250 0,150	11,00 6,60		
	SOMMANO mc					17,60	89,240	1'570,62
3236 / 6359 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81		44,00 44,00	85,000 85,000	0,250 0,150	935,00 561,00		
	SOMMANO kg					1'496,00	0,860	1'286,56
3237 / 6360 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto da Pk 12+400 a Pk 12+443.81		44,00 44,00		0,850 0,450	37,40 19,80		
	SOMMANO mq					57,20	15,610	892,89
	<b>VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3238 / 1405 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56)</b>							
3239 / 1864 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3240 / 1470 PA.PE.004	<b>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.</b> 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 03		8,81			8,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,81		29'494'392,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,81		29'494'392,71
	SOMMANO ml					8,81	18,060	159,11
3241 / 1474 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 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))					16,700	16,70	
						-4,450	-4,45	
			8,81			-0,502	-4,42	
	Sommano positivi mc					16,70		
	Sommano negativi mc					-8,87		
	SOMMANO mc					7,83	73,060	572,06
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3242 / 1718 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3243 / 1719 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	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57)</b>							
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3244 / 1257 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_SEC5_02		147,86	1,760	0,100	26,02		
	SOMMANO mc					26,02	161,290	4'196,77
3245 / 1258 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. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC5_02		147,86	1,760	5,300	1'379,24		
	A R I P O R T A R E					1'379,24		29'500'734,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'379,24		29'500'734,74
	SOMMANO kg					1'379,24	1,010	1'393,03
3246 / 1259 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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_SEC5_02 *(larg.=1,76-0,50)		147,86	1,260		186,30		
	SOMMANO mq					186,30	15,610	2'908,14
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3247 / 1406 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.				53089,340	53'089,34		
	SOMMANO kg					53'089,34	0,860	45'656,83
3248 / 1407 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		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	14,920	641,56
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3249 / 1475 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 19		9,08			9,08		
	SOMMANO ml					9,08	145,100	1'317,51
3250 / 1479 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 19 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315^2))		9,08		15,350 -4,720 -0,312	15,35 -4,72 -2,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,35 -7,55		
	SOMMANO mc					7,80	73,060	569,87
3251 / 1480 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							29'553'221,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'553'221,68
	Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 17		17,76			17,76		
	SOMMANO ml					17,76	18,060	320,75
3252 / 1484 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 17 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4^2))		29,61			71,060 -18,950 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					71,06 -33,81		
	SOMMANO mc					37,25	73,060	2'721,49
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3253 / 1720 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3254 / 1721 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	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
3255 / 1722 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 19	1,00	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
	SOMMANO dmc					1'000,00	0,300	300,00
3256 / 1723 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 19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'558'418,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'558'418,92
3257 / 1724 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 19	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
3258 / 1725 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 17					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
3259 / 1726 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 17	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	SOMMANO dmc					2'000,00	0,300	600,00
3260 / 1727 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 17	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3261 / 1263 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_SEC6_03 FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_11		80,49	1,910	0,100	15,37		
			35,73	1,910	0,100	6,82		
			5,00	1,910	0,100	0,96		
			116,13	1,910	0,100	22,18		
	SOMMANO mc					45,33	161,290	7'311,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'567'835,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'567'835,65
3262 / 1264 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. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø8 maglia15x15 (kg/mq 5.30 FT2_SEC6_03 FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_11							
	SOMMANO kg					2'402,69	1,010	2'426,72
3263 / 1265 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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_SEC6_03 *(larg.=1,91-,5) FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_04 FT2_SEC6_11							
	SOMMANO mq					334,66	15,610	5'224,04
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3264 / 1408 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		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	14,920	89,52
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
3265 / 5947 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							
	SOMMANO ml	0,70	212,00			148,40		
	SOMMANO ml					148,40	14,920	2'214,13
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3266 / 5948 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 TACC 21 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26							
			9,83			9,83		
			4,13			4,13		
			7,96			7,96		
			8,22			8,22		
			10,47			10,47		
			6,00			6,00		
			24,06			24,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					70,67		29'577'790,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					70,67		29'577'790,06
	SOMMANO ml					70,67	145,100	10'254,22
3267 / 5952 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 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	119,43	
						36,750	-36,75	
			70,67			-0,312	-22,05	
	Sommano positivi mc						119,43	
	Sommano negativi mc						-58,80	
	SOMMANO mc					60,63	73,060	4'429,63
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3268 / 5953 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	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
		2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00		
		1,00	10,00	10,000	25,000	2'500,00		
		1,00	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
		1,00	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
		1,00	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
	SOMMANO dmc					8'500,00	0,300	2'550,00
3269 / 5954 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
3270 / 5955 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'598'110,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'598'110,28
	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
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3271 / 1410 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
3272 / 1859 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
3273 / 1860 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 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
3274 / 1861 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3275 / 1490 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.							
	A R I P O R T A R E							29'605'148,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'605'148,03
	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
3276 / 1494 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 $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$					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
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3277 / 1731 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
3278 / 1732 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
3279 / 1733 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'621'529,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'621'529,62
	Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30  SOMMANO kg	11,00	1,00	1,000	60,900	669,90		
						669,90	4,370	2'927,46
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3280 / 1413 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		654,00			654,00		
						654,00	14,920	9'757,68
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3281 / 1495 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  SOMMANO ml					4,19 5,69 6,50		
						4,19 5,69 6,50		
						16,38	145,100	2'376,74
3282 / 1499 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)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					27,68 -8,520 -0,312		
			16,38			27,68 -8,52 -0,312		
						27,68 -13,63		
						14,05	73,060	1'026,49
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3283 / 1734 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					2,00		
						2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		29'637'617,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		29'637'617,99
3284 / 1735 PA.PD.022	TACC 33  SOMMANO cad  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  SOMMANO dmc					1,00 3,00  5'000,00 1'000,00  6'000,00	440,910	1'322,73      1'800,00
3285 / 1736 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  SOMMANO kg					6,00   365,40  365,40	4,370	1'596,80
3286 / 1275 PA.PD.038	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>  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  SOMMANO mc					16,86   4,42  4,42	161,290	712,90
3287 / 1276 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  SOMMANO kg					16,86   234,12  234,12	1,010	236,46
3288 / 1277 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							29'643'286,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'643'286,88
	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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3289 / 1414 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3290 / 1500 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
3291 / 1504 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 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		
	Sommano positivi mc					19,68		
	Sommano negativi mc					-9,37		
	SOMMANO mc					10,31	73,060	753,25
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3292 / 1737 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
3293 / 1738 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 34					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'646'533,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'646'533,03
3294 / 1739 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 34</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b></p>	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
						121,80	4,370	532,27
3295 / 1286 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 &gt;5%</p> <p>FT2_SEC17_02</p> <p>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
3296 / 1287 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</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 materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza &gt;5%</p> <p>Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)</p> <p>FT2_SEC17_02</p> <p>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
3297 / 1288 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 &gt;5%</p> <p>FT2_SEC17_02 *(larg.=1,93-0,5)</p> <p>FT2_SEC17_03 *(larg.=2,08-0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b></p>		79,62	1,430		113,86		
			12,65	1,580		19,99		
						133,85	15,610	2'089,40
3298 / 1417 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>		100,00			100,00		
						100,00	14,920	1'492,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'654'513,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'654'513,34
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b>							
3299 / 1418 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3300 / 1535 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		3,60			3,60		
	TACC 52		4,28			4,28		
	TACC 53		11,34			11,34		
	SOMMANO ml					19,22	145,100	2'788,82
3301 / 1539 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					32,480	32,48	
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a					-9,990	-9,99	
	A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		19,22			-0,312	-6,00	
	Sommano positivi mc					32,48		
	Sommano negativi mc					-15,99		
	SOMMANO mc					16,49	73,060	1'204,76
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3302 / 1755 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
3303 / 1756 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'661'808,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>R I P O R T O</b>							29'661'808,86				
	Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53  SOMMANO kg	6,00	1,00	1,000	60,900 84,720	365,40 84,72	450,12	4,370	1'967,02			
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>											
3304 / 1419 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		148,00			148,00	148,00	14,920	2'208,16			
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>											
3305 / 1540 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 56 TACC 59  SOMMANO ml			3,33 8,38		3,33 8,38		11,71	145,100	1'699,12		
3306 / 1544 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 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 $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					19,790 -6,090 -0,312	19,79 -6,09 -3,65		19,79 -9,74	10,05	73,060	734,25
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>											
3307 / 1757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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				0,050	0,05	0,05	0,200	0,01			
	<b>A R I P O R T A R E</b>											29'668'417,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'668'417,42
3308 / 1758 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
3309 / 1759 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
3310 / 1760 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
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3311 / 1420 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			145,00		
	SOMMANO ml					145,00	14,920	2'163,40
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3312 / 1545 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 TACC 63					4,12		
						3,49		
	SOMMANO ml					7,61	145,100	1'104,21
3313 / 1549	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'674'231,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'674'231,38
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco 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 <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)</i>  Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>  SOMMANO mc							
			7,61			12,86 3,96 <i>-0,312</i>		
						16,82 <i>-2,37</i>		
						14,45	73,060	1'055,72
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3314 / 1761 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		
						4,00	440,910	1'763,64
	<b>SOMMANO cad</b>							
3315 / 1762 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		
						243,60	4,370	1'064,53
	<b>SOMMANO kg</b>							
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)</b>							
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3316 / 1327 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		
						27,24	161,290	4'393,54
	<b>SOMMANO mc</b>							
3317 / 1328 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'682'508,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'682'508,81
	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
3318 / 1329 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3319 / 1431 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3320 / 1560 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 67 TACC 68			5,80 4,55		5,80 4,55		
	SOMMANO ml					10,35	145,100	1'501,79
3321 / 1564 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 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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,49 -8,61		
	SOMMANO mc		10,35			8,88	73,060	648,77
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3322 / 1769 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'691'357,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'691'357,43
	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
3323 / 1770 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3324 / 1308 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> 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
3325 / 1309 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> 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 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
3326 / 1310 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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_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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'711'490,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'711'490,03
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3327 / 1423 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3328 / 1565 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
3329 / 1569 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 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		22,780 -6,070 -0,502	22,78 -6,07 -4,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,78 -10,83		
	SOMMANO mc					11,95	73,060	873,07
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3330 / 1771 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
3331 / 1772 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		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'719'200,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'719'200,42
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3332 / 1424 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3333 / 1570 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 70		5,86			5,86		
	SOMMANO ml					5,86	145,100	850,29
3334 / 1574 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 70 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a <b>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)</b>		5,86			9,900 3,050 <b>-0,312</b>	9,90 3,05 <b>-1,83</b>	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					12,95 <b>-1,83</b>		
	SOMMANO mc					11,12	73,060	812,43
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3335 / 1773 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
3336 / 1774 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 70	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'722'593,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'722'593,81
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3337 / 1432 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3338 / 1575 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 73		6,65			6,65		
	TACC 74		4,05			4,05		
	TACC 75		4,05			4,05		
	TACC 76		5,48			5,48		
	SOMMANO ml					20,23	145,100	2'935,37
3339 / 1579 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 73							
	TACC 74							
	TACC 75							
	TACC 76							
	Quantità di cui all'art. B.1.01				34,190	34,19		
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a				-10,520	-10,52		
	A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		20,23		-0,312	-6,31		
	Sommano positivi mc					34,19		
	Sommano negativi mc					-16,83		
	SOMMANO mc					17,36	73,060	1'268,32
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3340 / 1775 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							
	TACC 76							
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
3341 / 1776	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'730'876,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'730'876,82
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 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
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3342 / 1426 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		26,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	14,920	387,92
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3343 / 1580 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 80		4,75			4,75		
	SOMMANO ml					4,75	145,100	689,23
3344 / 1584 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 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)		4,75			8,030 -2,470 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,03 -3,95		
	SOMMANO mc					4,08	73,060	298,08
3345 / 1986 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 Collettore acque bianche Ø 1000	0,40	50,32 50,32			50,32 20,13		
	A R I P O R T A R E					70,45		29'734'381,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,45		29'734'381,11
	SOMMANO ml					70,45	145,100	10'222,30
3346 / 1987 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. Collettore acque nere		51,34			51,34		
	SOMMANO ml					51,34	25,380	1'303,01
3347 / 1988 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 <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> Rinfianco collettore acque nere <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>		50,32 <i>50,32</i> 51,34 <i>51,34</i>	1,450  1,450	1,600 <i>0,785</i> 1,750 <i>0,049</i>	116,74 <i>-39,50</i> 130,28 <i>-2,52</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					247,02 <i>-42,02</i>		
	SOMMANO mc					205,00	26,780	5'489,90
3348 / 1989 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 Rinterro scavo collettore acque nere		50,32 51,34	1,450 1,450	1,500 2,400	109,45 178,66		
	SOMMANO mc					288,11	0,790	227,61
3349 / 2009 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					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'978,150	5'934,45
3350 / 2010 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti ispezione acque bianche Botola per pozzetti ispezione acque nere	1,00 2,00			64,000 64,000	64,00 128,00		
	SOMMANO kg					192,00	2,360	453,12
3351 / 2011 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 *(par.ug.=7*3)	21,00	1,00		4,168	87,53		
	SOMMANO kg					87,53	4,370	382,51
	A R I P O R T A R E							29'758'394,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'758'394,01
3352 / 2012 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.=21*2)	42,00	26,00			1'092,00		
	SOMMANO cm					1'092,00	2,290	2'500,68
3353 / 2013 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 <i>A detrarre voume dei pozzetti</i>	3,00 <i>3,00</i>	2,00 <i>1,50</i>	2,000 <i>1,500</i>	5,500 <i>5,000</i>	66,00 <i>-33,75</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					66,00 <i>-33,75</i>		
	SOMMANO mc					32,25	0,790	25,48
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3354 / 1777 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
3355 / 1778 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 79	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
3356 / 1779 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
3357 / 1780 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'763'216,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'763'216,08
	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 80	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3358 / 6222 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							
	Canaletta ad embrici		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	14,920	4'028,40
3359 / 6225 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 29 Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% * (larg.=0,75+0,5+0,75)		350,00	2,000	0,100	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	161,290	11'290,30
3360 / 6226 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 Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% * (larg.=0,75+0,5+0,75)	55,00	350,00	2,000	0,100	3'850,00		
	SOMMANO kg					3'850,00	0,860	3'311,00
3361 / 6227 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% * (larg.=0,75+0,75) Tappi di chiusura	16,00	350,00	1,500 0,210		525,00 3,36		
	SOMMANO mq					528,36	15,610	8'247,70
3362 / 6228 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 Mezzo tubo		28,65		55,000	1'575,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'575,75		29'790'625,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'575,75		29'790'625,75
	SOMMANO kg					1'575,75	1,630	2'568,47
3363 / 6232 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 TACC02 Tubo in PEAD per collegamento fossi di guardia		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	145,100	1'857,28
3364 / 6234 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 TACC01 Tubo in cls per collegamento fossi di guardia		10,80			10,80		
	SOMMANO ml					10,80	24,570	265,36
3365 / 6235 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Viabilità Secondaria 29 Rinfiacco tubo in cls Ø1000 TACC01		10,80	2,000	1,700	36,72		
	SOMMANO mc					36,72	82,280	3'021,32
3366 / 6236 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Pozzetti TACC01 TACC02 Manufatti in c.a. di sbocco per fossi di guardia TACC01 *(lung.=3,73+2,50)*(larg.=1/2*1,650) TACC02 *(larg.=1/2*1,65) Letto di posa tubo in cls Ø1000 TACC01		2,80 2,00 6,23 2,50 3,73 1,79 10,80	2,800 2,000 0,825 0,350 0,825 0,350 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,40 0,51 0,09 0,62 0,06 2,16		
	SOMMANO mc					4,62	73,060	337,54
3367 / 6237 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità secondaria 29 TACC01 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso 50x50 (lung.=1/2*(1,50+0,50)) a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,65^2*3,14)  MANUFATTO DI SBOCCO Platea (lung.=1/2*(3,44+2,30))	2,00	2,60 4,60 1,50 1,00 1,33  2,30 2,87	2,600 0,300 0,300 0,300 0,300  0,300 1,500	0,300 3,800 0,300 0,500 0,300  0,300 0,300	2,03 10,49 -0,14 -0,15 -0,40  0,21 1,29		
	A R I P O R T A R E					13,33		29'798'675,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,33		29'798'675,72
	Pareti (H/peso=1/2*(1,50+0,50)) a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,65^2*3,14)	2,00	2,30 1,50 1,33	0,300 0,300 0,300	2,000 1,000	1,38 0,90 -0,40		
	TACC02 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=1,8+1,20) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	2,00	1,80 3,00 0,49	1,800 0,300 0,300	0,300 2,100	0,97 3,78 -0,15		
	MANUFATTO DI SBOCCO Platea (lung.=1/2*(3,44+1,79)) Pareti (H/peso=1/2*(1,49+0,50)) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	2,00	1,79 2,62 1,79 0,99 0,49	0,300 1,500 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 1,490 0,995	0,16 1,18 0,80 0,59 -0,15		
	MANUFATTO DI SBOCCO Platea (lung.=1/2*(3,44+1,79)) Pareti (H/peso=1/2*(1,49+0,50)) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	2,00	1,79 2,62 1,79 0,99 0,49	0,300 1,500 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 1,490 0,995	0,16 1,18 0,80 0,59 -0,15		
	Sommano positivi mc					26,51		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					24,97	89,240	2'228,32
3368 / 6238 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° 6237 [mc 24.97]					24,97		
	SOMMANO mc					24,97	12,800	319,62
3369 / 6239 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TACC01 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=2,60+2,00) Fosso 50x50 *(lung.=0,30+0,71) a detrarre ingresso fosso 50x50 (lung.=1/2*(1,50+0,50)) a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,65^2*3,14)	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,60 1,01 1,50 1,00 1,33	2,600 0,300 0,300	0,300 3,800	3,12 69,92 0,61 -0,90 -1,00 -2,66		
	MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=2,30+2*0,30+2*1,63+3,44) Pareti *(lung.=2,30+1,68+2*0,30) (H/peso=1/2*(1,50+0,50)) a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,65^2*3,14)	4,00 2,00 2,00	9,60 4,58 1,50 1,33	0,300 0,300	0,300 0,500	2,88 9,16 6,00 0,30 -2,66		
	TACC02 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=1,8+1,20) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	4,00 4,00 2,00	3,00 0,49	1,800	0,300 2,100	2,16 25,20 -0,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111,15		29'801'223,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,15		29'801'223,66
	MANUFATTO DI SBOCCO							
	Platea *(lung.=1,79+2*0,30+2*1,71+3,44)		9,25		0,300	2,78		
	Pareti *(lung.=1,79+1,47+2*0,30)		3,86		1,490	5,75		
	(H/peso=1/2*(1,49+0,50))	2,00	0,99			1,97		
		2,00	0,30			0,30		
	a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	2,00	0,49			-0,98		
	MANUFATTO DI SBOCCO							
	Platea *(lung.=1,79+2*0,30+2*1,71+3,44)		9,25		0,300	2,78		
	Pareti *(lung.=1,79+1,47+2*0,30)		3,86		1,490	5,75		
	(H/peso=1/2*(1,49+0,50))	2,00	0,99			1,97		
		2,00	0,30			0,30		
	a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,79/2)^2*3,14)	2,00	0,49			-0,98		
	Sommano positivi mq					140,95		
	Sommano negativi mq					-10,16		
	SOMMANO mq					130,79	15,610	2'041,63
3370 / 6240 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 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) Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*12+2) Ø 10 pos 7 Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*22) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*11) Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*2*3) Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8)  TACC02 Pozzeto Platea Ø 12 pos 1 *(par.ug.=4*8) Ø 12 pos 2 Pareti Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*8+5+2)) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*8+5+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*9) Ø 12 pos 11  Manufatto di sbocco Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*10) Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*10)	44,00	2,96		0,888	115,65		
		14,00	1,34		0,888	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		
		26,00	2,30		0,617	36,90		
		14,00	1,34		0,617	11,57		
		4,00	3,49		0,617	8,61		
		88,00	1,06		0,617	57,55		
		44,00	1,06		0,617	28,78		
		12,00	2,66		0,617	19,69		
		32,00	1,66		0,617	32,78		
		32,00	2,16		0,888	61,38		
		7,00	1,34		0,888	8,33		
		46,00	1,52		0,888	62,09		
		46,00	2,24		0,888	91,50		
		8,00	0,72		0,888	5,11		
		8,00	1,94		0,888	13,78		
		92,00	0,60		0,395	21,80		
		8,00	1,20		0,888	8,52		
		2,00	2,80		0,888	4,97		
		72,00	2,16		0,888	138,10		
		2,00	2,84		0,888	5,04		
		20,00	2,16		0,617	26,65		
		20,00	2,30		0,617	28,38		
	A R I P O R T A R E					1'586,32		29'803'265,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'586,32		29'803'265,29
	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		
	SOMMANO kg					1'751,69	0,860	1'506,45
3371 / 6241 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 Pozzetto TACC01 Pozzetti TACC02	1,00 1,00	2,30 1,50	2,300 1,500	20,500 20,500	108,45 46,13		
	SOMMANO kg					154,58	4,370	675,51
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3372 / 6244 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Calcestruzzo per allettamento Cunette							
	Cunetta di drenaggio *(lung.=630+10)		640,00	0,750	0,050	24,00		
	Rivestimento margine laterale		515,00	0,750	0,050	19,31		
	SOMMANO mc					43,31	73,060	3'164,23
3373 / 6245 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Viabilità Secondaria 29 Cunette							
	Cunetta di drenaggio		640,00		0,109	69,76		
	Rivestimento margine laterale		515,00		0,076	39,14		
	SOMMANO mc					108,90	89,240	9'718,24
3374 / 6246 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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 Cunette							
	Cunetta di drenaggio *(H/peso=0,15+0,15+0,25)		640,00		0,550	352,00		
	Chiusure laterali (640/20) *(lung.=580/20)		29,00		0,109	3,16		
	Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,10+0,10)		515,00		0,200	103,00		
	Chiusure laterali (515/20)		25,00		0,076	1,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					460,06		29'818'329,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,06		29'818'329,72
	SOMMANO mq					460,06	15,610	7'181,54
3375 / 6247 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 Cunetta alla francese Vedi voce n° 6245 [mc 108.90]				45,000	4'900,50		
	SOMMANO kg					4'900,50	0,860	4'214,43
3376 / 6250 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 TSCA01-02-03-04 Fine canaletta	4,00	9,45 20,00			37,80 20,00		
	SOMMANO ml					57,80	145,100	8'386,78
3377 / 6253 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 TSCA01-02-03-04 Fine Canaletta Manufatti di sbocco TSCA01-02-03-04	4,00 4,00 4,00	1,80 1,80 1,35	1,800 1,800 0,930	0,100 0,100 0,100	1,30 1,30 0,50		
	SOMMANO mc					3,10	73,060	226,49
3378 / 6254 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Pozzetti TSCA01-02-03-04 e fine canaletta Platea Pareti *(lung.=2*(1,00+1,60)) Soletta a detrarre foro caditoia Manufatti di sbocco TSCA01-02-03-04 Platea Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) (par.ug.=4*2) Frontale a detrarre tubo *(lung.=0,315^2*3,14) Copertura	8,00 8,00 8,00 8,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00	1,60 5,20 1,60 0,60 1,10 0,32 0,40 0,93 0,31	1,600 1,600 1,600 0,600 0,930 0,700 0,630 0,630 0,400	0,300 0,300 0,250 0,250 0,250 0,150 0,150 0,150 0,200	6,14 19,97 5,12 -0,72 1,02 0,27 0,30 0,35 -0,19 0,30		
	Sommano positivi mc					33,47		
	Sommano negativi mc					-0,91		
	SOMMANO mc					32,56	89,240	2'905,65
3379 / 6255 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° 6254 [mc 32.56]					32,56		
	A R I P O R T A R E					32,56		29'841'244,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					32,56		29'841'244,61
	SOMMANO mc					32,56	12,800	416,77
3380 / 6256 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Pozzetti TSCA01-02-03-04 e fine canaletta Platea *(par.ug.=8*4) Pareti *(par.ug.=8*4)*(larg.=1,60+1,00) Soletta (par.ug.=8*4) <b>a detrarre foro caditoia</b> Manufatti di sbocco TSCA01-02-03-04 Platea *(lung.=2*(1,10+0,93)) Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) (par.ug.=4*2) Frontale <b>a detrarre tubo *(lung.=0,315^2*3,14)</b> Copertura *(par.ug.=4*2)	32,00 32,00 8,00 32,00 <b>8,00</b> 4,00 8,00 8,00 4,00 <b>4,00</b> 8,00	1,00 1,00 1,00 0,60 4,06 0,32 0,40 0,93 <b>0,31</b> 0,93	1,600 2,600 1,000 0,600 <b>0,600</b> 0,700 0,830 0,630	0,300 1,850 0,250 0,250  0,250  0,200	15,36 153,92 8,00 4,80 <b>-2,88</b> 4,06 1,79 2,66 2,34 <b>-1,24</b> 1,49		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					194,42 <b>-4,12</b>		
	SOMMANO mq					190,30	15,610	2'970,58
3381 / 6257 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 Pozzetti TSCA01-02-03-04 e fine canaletta (n. 6) Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(8+8+4+2)) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*2) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*2) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=3*7*2+5*2) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=8*2) Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 10 Ø 12 pos 7 *(par.ug.=8*2) Ø 10 pos 8 Ø 12 pos 9	44,00 4,00 4,00 52,00 16,00 2,00 8,00 16,00 2,00 2,00	2,24 1,09 0,80 1,96 1,96 1,34 0,62 1,96 1,11 3,16		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 0,888 0,617 0,888	87,52 3,87 2,84 90,50 27,85 2,38 1,96 27,85 1,37 5,61		
	Parziale kg					251,75		
	Restanti 7 pozzetti Manufatti di sbocco	7,00 4,00			251,750 20,000	1'762,25 80,00		
	Parziale kg					1'842,25		
	SOMMANO kg					2'094,00	0,860	1'800,84
3382 / 6258 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Viabilità Secondaria 29 Chiusino 60x60	8,00			50,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	2,360	944,00
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3383 / 6263 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'847'376,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'847'376,80
	RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Viabilità secondaria 29 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98) *(larg.=2,00+0,75+2,00)		155,00	4,750		736,25		
	SOMMANO mq					736,25	1,930	1'420,96
3384 / 6264 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 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98)		155,00			155,00		
	SOMMANO ml					155,00	27,730	4'298,15
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3385 / 5683 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'. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per pozzetto		3,00	3,000	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	0,830	10,46
3386 / 5684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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] Vedi voce n° 5683 [mc 12.60]	27,00 27,00				1'734,21 340,20		
	SOMMANO mcxkm					2'074,41	0,200	414,88
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3387 / 5685 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 IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,100	1'451,00
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3388 / 5689 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'854'972,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'854'972,25
	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
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3389 / 1427 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
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
3390 / 1428 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3391 / 1465 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 81		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	145,100	645,70
3392 / 1469 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 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))					7,52		
	Sommano positivi mc					7,52		
	Sommano negativi mc					-3,70		
	SOMMANO mc				0,312	3,82	73,060	279,09
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'857'069,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'857'069,71
3393 / 1716 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
3394 / 1717 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 81 Vedi voce n° 1716 [cad 2.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3395 / 1370 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
3396 / 1371 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. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01  Vedi voce n° 1370 [mc 62.50]	10,00			5,300	3'312,50		
	SOMMANO kg					3'312,50	1,010	3'345,63
3397 / 1372 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01		30,46 236,87 45,20	1,500 1,500 1,500		45,69 355,31 67,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					468,80		29'871'910,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					468,80		29'871'910,06
	SOMMANO mq					468,80	15,610	7'317,97
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3398 / 1449 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3399 / 1640 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 TACC 84 TACC 85		3,70 2,95 8,30			3,70 2,95 8,30		
	SOMMANO ml					14,95	18,060	270,00
3400 / 1644 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 83 TACC 84 TACC 85 Vedi voce n° 1641 [mc 35.88] a detrarre Vedi voce n° 1642 [mc 9.57] ingombro tubo Vedi voce n° 1640 [ml 14.95] *(H/peso=3,14*(0,4^2))					35,88  -9,57 -7,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,88 -17,07		
	SOMMANO mc				0,502	18,81	73,060	1'374,26
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3401 / 1802 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
	A R I P O R T A R E							29'882'933,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'882'933,05
3402 / 1803 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  SOMMANO kg	2,00 2,00 2,00			60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80	4,370	1'596,80
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3403 / 1450 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		285,00			285,00	14,920	4'252,20
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3404 / 1645 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 86b TACC 91 TACC 94  SOMMANO ml		12,94 10,75 5,12			12,94 10,75 5,12	145,100	4'180,33
3405 / 1649 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 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))  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					48,69 -14,98 -8,99	73,060	1'806,04
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'894'768,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'894'768,42
3406 / 1804 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
3407 / 1805 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 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1804 [cad 6.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3408 / 1378 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		57,75	2,000	0,100	11,55		
	FT2_Sec35_02		24,03	2,000	0,100	4,81		
	FT2_Sec35_02		4,37	2,000	0,100	0,87		
	FT2_Sec35_05		3,36	2,000	0,100	0,67		
	FT2_Sec35_05		57,05	2,000	0,100	11,41		
	FT2_Sec35_05		12,62	2,000	0,100	2,52		
	FT2_Sec35_05		40,12	2,000	0,100	8,02		
	FT2_Sec35_05		40,46	2,000	0,100	8,09		
	SOMMANO mc					47,94	161,290	7'732,24
3409 / 1380 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%							
	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'906'742,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'906'742,92
	Vedi voce n° 1378 [mc 47.94]	10,00			5,300	2'540,82		
	SOMMANO kg					2'540,82	1,010	2'566,23
3410 / 1381 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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_Sec35_01		57,75	1,500		86,63		
	FT2_Sec35_02		24,03	1,500		36,05		
	FT2_Sec35_02		4,37	1,500		6,56		
	FT2_Sec35_05		3,36	1,500		5,04		
	FT2_Sec35_05		57,05	1,500		85,58		
	FT2_Sec35_05		12,62	1,500		18,93		
	FT2_Sec35_05		40,12	1,500		60,18		
	FT2_Sec35_05		40,46	1,500		60,69		
	SOMMANO mq					359,66	15,610	5'614,29
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3411 / 1379 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 DETRAGGONO kg				53089,340	-53'089,34	0,860	-45'656,83
3412 / 1452 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		324,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	14,920	4'834,08
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3413 / 1650 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 104		6,90			6,90		
	TACC 105		5,52			5,52		
	TACC 106		6,48			6,48		
	SOMMANO ml					18,90	145,100	2'742,39
3414 / 1654 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 104							
	TACC 105							
	TACC 106							
	Vedi voce n° 1651 [mc 31.94]					31,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,94		29'876'843,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,94		29'876'843,08
	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))					-9,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,312	-5,90		
	SOMMANO mc					31,94		
						-15,73		
						16,21	73,060	1'184,30
3415 / 1655 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		5,99			5,99		
	TACC 87		4,22			4,22		
	TACC 88		3,67			3,67		
	TACC 89		3,48			3,48		
	TACC 90		4,15			4,15		
	TACC 92		3,95			3,95		
	TACC 93		10,20			10,20		
	TACC 95		4,57			4,57		
	TACC 95a		6,94			6,94		
	TACC 95b		5,19			5,19		
	TACC 96		3,94			3,94		
	TACC 97		3,93			3,93		
	TACC 98		3,80			3,80		
	TACC 99		3,78			3,78		
	TACC 99a		6,52			6,52		
	TACC 100		4,07			4,07		
	TACC 101		15,15			15,15		
	TACC 102		5,04			5,04		
	TACC 103		4,34			4,34		
	SOMMANO ml					102,93	18,060	1'858,92
3416 / 1659 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 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° 1656 [mc 247.03]					247,03		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 1657 [mc 65.88]					-65,88		
	ingombro tubo							
	Vedi voce n° 1655 [ml 102.93] *(H/peso=3,14*(0,4^2))				0,502	-51,67		
	A R I P O R T A R E					129,48		29'879'886,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					129,48		29'879'886,30
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					247,03 -117,55		
	SOMMANO mc					129,48	73,060	9'459,81
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3417 / 1806 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
3418 / 1807 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 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1806 [cad 6.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
3419 / 1808 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 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					25,00	440,910	11'022,75
3420 / 1809 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'904'611,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'904'611,12
	Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 86	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	TACC 89	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	TACC 92	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	TACC 93	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	TACC 96	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	TACC 99a	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	TACC 101	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	TACC 102	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	SOMMANO dmc					22'000,00	0,300	6'600,00
3421 / 1810 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 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)	36,00			60,900	2'192,40		
	SOMMANO kg					2'192,40	4,370	9'580,79
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3422 / 1385 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> 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_Sec36_01 *(lung.=166,58+55,32)							
			221,90	2,000	0,100	44,38		
	SOMMANO mc					44,38	161,290	7'158,05
3423 / 1386 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</b> 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%							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'927'949,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'927'949,96
	FT2_Sec36_01 Vedi voce n° 1385 [mc 44.38]  SOMMANO kg	10,00			5,300	2'352,14 2'352,14	1,010	2'375,66
3424 / 1387 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		221,90	1,500		332,85 332,85	15,610	5'195,79
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3425 / 1454 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		123,00			123,00 123,00	14,920	1'835,16
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3426 / 1660 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			4,84 8,30 8,60	18,060	392,62
3427 / 1664 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 Sommano negativi mc  SOMMANO mc					52,18 -13,91 -10,91 52,18 -24,82 27,36	73,060	1'998,92
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3428 / 1811	POZZETTI DIM. 100x100x1.50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'939'748,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'939'748,11
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 107 TACC 107b TACC 107a					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
3429 / 1812 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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]	1,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3430 / 1455 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3431 / 1665 PA.PD.048	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> 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. <b>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> 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					3,70 5,76 5,24 3,61 3,39 6,09 5,85 5,33 25,50 6,80 6,20		
	SOMMANO ml					77,47	145,100	11'240,90
3432 / 1669 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'959'229,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'959'229,83
	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		
						-40,28		
					0,312	-24,17		
	Sommano positivi mc					130,92		
	Sommano negativi mc					-64,45		
	SOMMANO mc					66,47	73,060	4'856,30
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3433 / 1813 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
3434 / 1814 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	10,00	10,000	10,000	3'500,00	0,300	1'050,00
3435 / 1815 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'973'954,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'973'954,33
	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)	22,00	1,00	1,000	60,900	1'339,80		
	SOMMANO kg					1'339,80	4,370	5'854,93
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3436 / 1459 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3437 / 1676 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 130		11,23			11,23		
	TACC 131		6,67			6,67		
	TACC 132		7,32			7,32		
	TACC 133		3,29			3,29		
	SOMMANO ml					28,51	145,100	4'136,80
3438 / 1680 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 130							
	TACC 131							
	TACC 132							
	TACC 133							
	Vedi voce n° 1677 [mc 48.18] a detrarre					48,18		
	Vedi voce n° 1678 [mc 14.83] ingombro tubo					-14,83		
	Vedi voce n° 1676 [ml 28.51] *(H/peso=3,14*(0,315^2))				0,312	-8,90		
	Sommano positivi mc					48,18		
	Sommano negativi mc					-23,73		
	SOMMANO mc					24,45	73,060	1'786,32
3439 / 1681	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'989'924,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'989'924,90
PA.PE.004	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
3440 / 1685 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 TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 1682 [mc 99.67] a detrarre Vedi voce n° 1683 [mc 26.58] ingombro tubo Vedi voce n° 1681 [ml 41.53] *(H/peso=3,14*(0,4^2))					99,67 -26,58 -20,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,502	99,67 -47,43 52,24	73,060	3'816,65
3441 / 1686 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 6,00			6,00 6,35 6,00		
	SOMMANO ml					18,35	24,570	450,86
3442 / 1690 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 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 1687 [mc 62.39] a detrarre Vedi voce n° 1688 [mc 11.74] ingombro tubo Vedi voce n° 1686 [ml 18.35] *(H/peso=3,14*(0,5^2))					62,39 -11,74 -14,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,785	62,39 -26,14 36,25	73,060	2'648,43
	A R I P O R T A R E							29'997'590,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'997'590,87
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3443 / 1820 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 130 TACC 131 TACC 132 TACC 133					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
3444 / 1821 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 130 TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 1820 [cad 8.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	487,20		
	SOMMANO kg					487,20	4,370	2'129,06
3445 / 1822 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
3446 / 1823 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° 1822 [cad 10.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
	SOMMANO kg					609,00	4,370	2'661,33
3447 / 1824 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'010'317,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'010'317,64
	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 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3448 / 1825 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. TACC 117	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	SOMMANO dmc					4'000,00	0,300	1'200,00
3449 / 1826 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 117 TACC 128 TACC 129	6,00			60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3450 / 1461 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		228,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	14,920	3'401,76
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3451 / 1691 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 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137		5,21 13,18 5,87 5,66			5,21 13,18 5,87 5,66		
	SOMMANO ml					29,92	145,100	4'341,39
3452 / 1695	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'022'621,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'022'621,23
B.3.11.a	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° 1692 [mc 50.56] a detrarre Vedi voce n° 1693 [mc 15.56] ingombro tubo Vedi voce n° 1691 [ml 29.92] *(H/peso=3,14*(0,315^2))					50,56 -15,56 0,312 -9,34 50,56 -24,90 25,66	73,060	1'874,72
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc							
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3453 / 1827 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 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
3454 / 1828 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° 1827 [cad 8.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	487,20		
	SOMMANO kg					487,20	4,370	2'129,06
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b> <b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3455 / 1462 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
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'031'435,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'031'435,41
3456 / 1463 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
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3457 / 1402 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		
	SOMMANO mc					9,01	161,290	1'453,22
3458 / 1403 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_Sec44_01  Vedi voce n° 1402 [mc 9.01]	10,00			5,300	477,53		
	SOMMANO kg					477,53	1,010	482,31
3459 / 1404 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3460 / 1464 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3461 / 1706 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'036'111,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'036'111,36
	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
3462 / 1710 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 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))					31,66 -8,44 -6,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,66 -15,06		
	SOMMANO mc					16,60	73,060	1'212,80
3463 / 1711 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 156		4,79			4,79		
	SOMMANO ml					4,79	145,100	695,03
3464 / 1715 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 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))					8,10 -2,49 -1,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,10 -3,98		
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3465 / 1829 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		30'038'558,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		30'038'558,41
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3466 / 1830 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 154 TACC 155 Vedi voce n° 1829 [cad 4.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
3467 / 1831 NP.CMC.40	<b>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</b> 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 156					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3468 / 1832 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 156 Vedi voce n° 1831 [cad 2.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b> <b>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
3469 / 1223 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</b> 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)		80,00	1,240	5,300	525,76		
	SOMMANO kg					525,76	1,010	531,02
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
3470 / 1237 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'044'830,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'044'830,92
3471 / 1238 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 80,00 80,00		0,250 0,360 0,230	20,00 28,80 18,40		
	SOMMANO mq					67,20	15,610	1'048,99
<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
3472 / 1332 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_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
3473 / 1333 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]	10,00			5,300	2'100,92		
	SOMMANO kg					2'100,92	1,010	2'121,93
3474 / 1334 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
3475 / 1440 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'060'273,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'060'273,97
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3476 / 1585 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
3477 / 1589 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 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
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3478 / 1781 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
3479 / 1782 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
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b> <b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3480 / 1443 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		71,00			71,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,00		30'064'028,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,00		30'064'028,10
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3481 / 1595 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 04 TACC 05b		7,79 8,64			7,79 8,64		
	SOMMANO ml					16,43	18,060	296,73
3482 / 1599 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
3483 / 1603 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
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3484 / 1785 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 03 TACC 05 TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09		11,62 6,49 6,78 10,47 6,77 8,72			11,62 6,49 6,78 10,47 6,77 8,72		
	SOMMANO ml					50,85	145,100	7'378,34
	A R I P O R T A R E							30'075'091,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'075'091,65
3485 / 1786 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	2,00	7,00			1,00 14,00		
	SOMMANO cad					15,00	440,910	6'613,65
3486 / 1787 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	15,00	1,00	1,000	60,900	913,50 913,50	4,370	3'992,00
	SOMMANO kg							
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3487 / 1444 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		169,00			169,00 169,00	14,920	2'521,48
	SOMMANO ml							
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3488 / 1604 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		5,25			5,25 5,25	18,060	94,82
	SOMMANO ml							
3489 / 1608 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 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)		5,25			10,290 -2,940 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,29 -5,58		
	SOMMANO mc					4,71	73,060	344,11
3490 / 1612	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'088'657,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'088'657,71
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco 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 $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$					30,580 -11,870 -0,312	30,58 -11,87 -8,99	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		28,82				30,58 -20,86	
	SOMMANO mc						9,72	73,060
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3491 / 1788 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 TACC 12 TACC 13 TACC 14		12,88 8,24 7,70			12,88 8,24 7,70		
	SOMMANO ml						28,82	145,100
3492 / 1789 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
3493 / 1790 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 12 - 12b - 13 - 14	7,00	1,00	1,000	60,900	426,30		
	SOMMANO kg					426,30	4,370	1'862,93
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3494 / 1346 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,11		30'098'498,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,11		30'098'498,93
	SOMMANO mc					27,11	161,290	4'372,57
3495 / 1347 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</b> 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
3496 / 1348 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3497 / 1445 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	14,920	313,32
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
3498 / 1446 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3499 / 1616 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> 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 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)				62,070	62,07		
	Sommano positivi mc					62,07		
	Sommano negativi mc					-24,110		
	SOMMANO mc		69,87			-0,312		
	SOMMANO mc					-21,80		
	SOMMANO mc					62,07		
	SOMMANO mc					-45,91		
	SOMMANO mc					16,16	73,060	1'180,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'121'538,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'121'538,37
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3500 / 1791 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 TACC 16b TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 27 TACC 26b TACC 28 TACC 30		4,43 4,13 12,56 3,58 4,26 5,31 3,54 5,06 10,00 2,14 3,50			4,43 4,13 12,56 3,58 4,26 5,31 3,54 5,06 10,00 2,14 3,50		
	SOMMANO ml					58,51	145,100	8'489,80
3501 / 1792 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 TACC 16b - 19	2,00 1,00	9,00 2,00			18,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	440,910	8'818,20
3502 / 1793 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
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3503 / 5894 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 Rampa 2 Rampa 7 Rotatoria 3		50,30 31,90 15,40 12,60			50,30 31,90 15,40 12,60		
	SOMMANO ml					110,20	11,090	1'222,12
3504 / 5895 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'145'391,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'145'391,15
	Rotatoria 2 Rotatoria 3 Rampa 2 Rampa 7		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		
	SOMMANO mc					3,74	73,060	273,24
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
3505 / 1224 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 Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)		95,00	1,240	5,300	624,34		
	SOMMANO kg					624,34	1,010	630,58
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
3506 / 1239 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		95,00		0,210	19,95		
	SOMMANO mc					19,95	89,240	1'780,34
3507 / 1240 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		95,00 95,00 95,00		0,250 0,360 0,230	23,75 34,20 21,85		
	SOMMANO mq					79,80	15,610	1'245,68
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3508 / 1337 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) FT2_SEC51_02		155,31 71,22	2,000 2,000	0,100 0,100	31,06 14,24		
	SOMMANO mc					45,30	161,290	7'306,44
3509 / 1338 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'156'627,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'156'627,43
	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_SEC51_01 FT2_SEC51_02  SOMMANO kg		155,31 71,22	2,000 2,000	5,300 5,300	1'646,29 754,93		2'425,23
3510 / 1339 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  <b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>		155,31 71,22	1,500 1,500		232,97 106,83		5'304,28
3511 / 1442 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  <b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>		633,00			633,00		9'444,36
3512 / 1590 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		84,88
3513 / 1594 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 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  <b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>		4,70			9,210 -2,630 -0,502	9,21 -2,63 -2,36	308,31
3514 / 1783 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'174'194,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							30'174'194,49	
	TACC 18					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82	
3515 / 1784 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	
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
3516 / 1447 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	
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>								
3517 / 1620 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		
							-6,57		
	SOMMANO mc						3,05	73,060	222,83
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>								
3518 / 1794 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 TACC 34		4,07			4,07			
	SOMMANO ml		5,00			5,00			
							9,07	145,100	1'316,06
3519 / 1795 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'178'770,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'178'770,02
	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
3520 / 1796 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3521 / 1359 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		
	FT2_SEC53_11		20,73	2,000	0,100	4,15		
	FT2_SEC53_12		44,92	2,000	0,100	8,98		
	FT2_SEC53_13		76,71	2,000	0,100	15,34		
	FT2_SEC53_14		63,03	2,000	0,100	12,61		
	FT2_SEC53_15		62,78	2,000	0,100	12,56		
			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
3522 / 1360 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 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		
	FT2_SEC53_09		30,64	2,000	5,300	324,78		
	FT2_SEC53_10		13,66	2,000	5,300	144,80		
	FT2_SEC53_11		20,73	2,000	5,300	219,74		
	FT2_SEC53_12		44,92	2,000	5,300	476,15		
	FT2_SEC53_13		76,71	2,000	5,300	813,13		
	FT2_SEC53_14		63,03	2,000	5,300	668,12		
	FT2_SEC53_15		62,78	2,000	5,300	665,47		
			45,80	2,000	5,300	485,48		
			33,48	2,000	5,300	354,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'332,67		30'203'912,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'332,67		30'203'912,66
	SOMMANO kg					7'332,67	1,010	7'406,00
3523 / 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. 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3524 / 1621 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
3525 / 1625 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	13,84	
						-3,260	-3,26	
			4,79			-0,785	-3,76	
	Sommano positivi mc					13,84		
	Sommano negativi mc					-7,02		
	SOMMANO mc					6,82	73,060	498,27
3526 / 1626 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 29 TACC 31 TACC 32b		4,30 8,90 7,38			4,30 8,90 7,38		
	SOMMANO ml					20,58	18,060	371,67
3527 / 1630	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'228'504,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'228'504,32
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco 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 $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$		20,58		40,340 -11,520 -0,502	40,34 -11,52 -10,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,34 -21,85		
	SOMMANO mc					18,49	73,060	1'350,88
3528 / 1634 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 32 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		14,28		15,150 -5,880 -0,312	15,15 -5,88 -4,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,15 -10,34		
	SOMMANO mc					4,81	73,060	351,42
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3529 / 1797 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 TACC 32		14,28			14,28		
	SOMMANO ml					14,28	145,100	2'072,03
3530 / 1798 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	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	440,910	4'409,10
3531 / 1799 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 23 - 29 - 31 - 32 - 32b	10,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
	SOMMANO kg					609,00	4,370	2'661,33
3532 / 1868 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'239'349,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'239'349,08
	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
	<b>Archeologia (Cat 280)</b> <b>AR0A - Scavo di tipo Archeologico (SbCat 280)</b>							
3533 / 5341 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. Scavo archeologico aree ad alto rischio		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m3					3'000,00	448,000	1'344'000,00
3534 / 5342 PA.PD.066	MAGGIORAZIONE ALLO SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO PER MAGGIOR IMPIEGO DI MANODOPERA, PER OGNI ORA AGGIUNTIVA E PER OGNI METRO Maggiorazione allo scavo archeologico eseguito a mano o c ... di manodopera oltre le 10 ore/mc. Per ogni ora di manodopera impiegata oltre le 10 al metro cubo e per ogni metro cubo. Scavo archeologico aree ad alto rischio		6000,00			6'000,00		
	SOMMANO m3*ora					6'000,00	33,300	199'800,00
	<b>VS08 BIS - Viabilità secondaria n. 08 Bis (Cat 288)</b> <b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3535 / 1435 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 bis		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	14,920	44,76
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
3536 / 1438 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 bis		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
3537 / 1439 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 26bis		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b> <b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
	A R I P O R T A R E							31'785'416,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'785'416,92
3538 / 1979 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 Collettore acque bianche Ø 1000	0,40	242,59 242,59			242,59 97,04		
	SOMMANO ml					339,63	145,100	49'280,31
3539 / 1980 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. Collettore acque nere		246,76			246,76		
	SOMMANO ml					246,76	25,380	6'262,77
3540 / 1981 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 <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> Rinfiacco collettore acque nere <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>		242,59 <i>242,59</i>	1,450	1,600 <i>0,785</i>	562,81 <i>-190,43</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					1'188,96 <i>-202,52</i>		
	SOMMANO mc					986,44	26,780	26'416,86
3541 / 1982 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 Rinterro scavo collettore acque nere		242,59 246,76	1,450 1,450	1,500 2,400	527,63 858,72		
	SOMMANO mc					1'386,35	0,790	1'095,22
3542 / 2001 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					7,00 6,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'978,150	25'715,95
3543 / 2002 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti ispezione acque bianche Botola per pozzetti ispezione acque nere	7,00 6,00			64,000 64,000	448,00 384,00		
	SOMMANO kg					832,00	2,360	1'963,52
	A R I P O R T A R E							31'896'151,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'896'151,55
3544 / 2003 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 *(par.ug.=7*13)	91,00	1,00		4,168	379,29		
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
3545 / 2004 NP.CMC.50	<b>INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE</b> 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.=91*2)	182,00	26,00			4'732,00		
	SOMMANO cm					4'732,00	2,290	10'836,28
3546 / 2005 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> 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	13,00	2,00	2,000	5,500	286,00		
	Sommano positivi mc					286,02		
	Sommano negativi mc					-146,25		
	SOMMANO mc					139,77	0,790	110,42
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>							
3547 / 1952 PA.PD.048	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> 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. <b>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> Collettore acque bianche Ø 1000	0,40	133,87 133,87			133,87 53,55		
	SOMMANO ml					187,42	145,100	27'194,64
3548 / 1953 PA.PE.003	<b>TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4.</b> 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. Collettore acque nere		134,22			134,22		
	SOMMANO ml					134,22	25,380	3'406,50
3549 / 1954 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'939'356,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'939'356,89
	cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> Rinfianco collettore acque nere <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>		133,87 <i>133,87</i> 134,22 <i>134,22</i>	1,450  1,450  	1,600 <i>0,785</i> 1,750 <i>0,049</i>	310,58 <i>-105,09</i> 340,58 <i>-6,58</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					651,16 <i>-111,67</i>		
	SOMMANO mc					539,49	26,780	14'447,54
3550 / 1955 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 Rinterro scavo collettore acque nere		133,87 134,22	1,450 1,450	1,500 2,400	291,17 467,09		
	SOMMANO mc					758,26	0,790	599,03
3551 / 1964 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
3552 / 1965 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti allaccio acque nere	3,00			64,000	192,00		
	SOMMANO kg					192,00	2,360	453,12
3553 / 1966 PA.PD.E.018	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 160 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 160 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale		21,51 14,48			21,51 14,48		
	SOMMANO ml					35,99	8,000	287,92
3554 / 1967 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 di scarico Rinterro scavo tubazione di scarico <i>A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14)</i> Rinterro scavo per posizionamento pozzetto di allaccio acque nere <i>A detrarre volume pozzetto</i>	3,00 <i>3,00</i>	0,90 <i>0,60</i>	0,900 <i>0,600</i>	1,800 <i>1,500</i>	4,37 <i>-1,62</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					109,03 <i>-2,34</i>		
	SOMMANO mc					106,69	0,790	84,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'955'690,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'955'690,64
3555 / 1971 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
3556 / 1972 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti ispezione acque bianche Botola per pozzetti ispezione acque nere	6,00 7,00			64,000 64,000	384,00 448,00		
	SOMMANO kg					832,00	2,360	1'963,52
3557 / 1973 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 *(par.ug.=7*13)	91,00	1,00		4,168	379,29		
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
3558 / 1974 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 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
3559 / 1975 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 idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione <b>A detrarre voume dei pozzetti</b>	13,00 <b>13,00</b>	2,00 <b>1,50</b>	2,000 <b>1,500</b>	5,500 <b>5,000</b>	286,00 <b>-146,25</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					286,00 <b>-146,25</b>		
	SOMMANO mc					139,75	0,790	110,40
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3560 / 1958 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					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	153,950	2'155,30
3561 / 1959	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'998'129,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'998'129,59
PA.42	GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie per caditoie stradali	14,00			38,000	532,00		
	SOMMANO kg					532,00	2,360	1'255,52
3562 / 1960 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. Collegamento caditoie al collettore di raccolta Collegamento caditoie al collettore di raccolta	6,00	8,04 16,95			48,24 16,95		
	SOMMANO ml					65,19	25,380	1'654,52
3563 / 1961 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 di scarico caditoie Rinterro scavo tubazione di scarico caditoie <i>A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinterro scavo per posa caditoia <i>A detrarre volume caditoia</i>	6,00 6,00 14,00 14,00	8,04 16,95 8,04 16,95 0,90 0,60	1,450 1,450	2,000 2,000 1,500	139,90 49,16 0,049 0,049 20,41 -7,56		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					209,47 -10,75		
	SOMMANO mc					198,72	0,790	156,99
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3564 / 1197 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra marciapede 28b marciapede rot 28b			0,300 0,300	492,410 304,780	147,72 91,43		
	SOMMANO mc					239,15	89,240	21'341,75
3565 / 1198 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. marciapiede vedi voce B.1.15.b			30,000	239,150	7'174,50		
	SOMMANO kg					7'174,50	0,860	6'170,07
3566 / 1199 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 sec 28b rot 28b		21,13 6,77			21,13 6,77		
	SOMMANO ml					27,90	11,090	309,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'029'017,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'029'017,85
3567 / 1200 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA sec 28b rot 28b  SOMMANO mc  <b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>		21,13 6,77	0,200 0,200	0,170 0,170	0,72 0,23  0,95	73,060	69,41
3568 / 1925 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 Collettore acque bianche Ø 1000  SOMMANO ml	0,40	85,59 85,59			85,59 34,24  119,83	145,100	17'387,33
3569 / 1926 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. Collettore acque nere  SOMMANO ml		80,53			80,53  80,53	25,380	2'043,85
3570 / 1927 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 <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> Rinfianco collettore acque nere <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>  Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>  SOMMANO mc		85,59 <i>85,59</i> 80,53 <i>80,53</i>	1,450  1,450	1,600 <i>0,785</i> 1,750 <i>0,049</i>	198,57 <i>-67,19</i> 204,34 <i>-3,95</i>  402,91 <i>-71,14</i>  331,77	26,780	8'884,80
3571 / 1928 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 Rinterro scavo collettore acque nere  SOMMANO mc		85,59 80,53	1,450 1,450	1,500 2,400	186,16 280,24  466,40	0,790	368,46
3572 / 1937 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'057'771,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'057'771,70
	Allaccio acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
3573 / 1938 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti allaccio acque nere	3,00			64,000	192,00		
	SOMMANO kg					192,00	2,360	453,12
3574 / 1939 PA.PD.E.018	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 160 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 160 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale		7,50 7,50 7,00			7,50 7,50 7,00		
	SOMMANO ml					22,00	8,000	176,00
3575 / 1940 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 di scarico Rinterro scavo tubazione di scarico Rinterro scavo tubazione di scarico A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14) A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14) A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14) Rinterro scavo per posizionamento pozzetto di allaccio acque nere A detrarre volume pozzetto	3,00 3,00	7,50 7,50 7,00 7,50 7,50 7,00 0,90 0,60	1,450 1,450 1,450	2,000 2,000 2,000 0,020 0,020 0,020 1,800 1,500	21,75 21,75 20,30 -0,15 -0,15 -0,14 4,37 -1,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,17 -2,06		
	SOMMANO mc					66,11	0,790	52,23
3576 / 1944 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					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'978,150	11'868,90
3577 / 1945 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti ispezione acque bianche Botola per pozzetti ispezione acque nere	2,00 4,00			64,000 64,000	128,00 256,00		
	SOMMANO kg					384,00	2,360	906,24
3578 / 1946 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							32'071'690,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'071'690,04
	Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*6)  SOMMANO kg	42,00	1,00		4,168	175,06		
						175,06	4,370	765,01
3579 / 1947 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 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=42*2)  SOMMANO cm	84,00	26,00			2'184,00		
						2'184,00	2,290	5'001,36
3580 / 1948 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 <i>A detrarre voume dei pozzetti</i>  Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>  SOMMANO mc	6,00 <i>6,00</i>	2,00 <i>1,50</i>	2,000 <i>1,500</i>	5,500 <i>5,000</i>	132,00 <i>-67,50</i>		
						132,00 <i>-67,50</i>		
						64,50	0,790	50,96
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3581 / 1931 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  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	153,950	615,80
3582 / 1932 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie per caditoie stradali  SOMMANO kg	4,00			38,000	152,00		
						152,00	2,360	358,72
3583 / 1933 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. Collegamento caditoie al collettore di raccolta  SOMMANO ml	2,00	2,00			4,00		
						4,00	25,380	101,52
3584 / 1934 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 di scarico caditoie <i>A detrarre volume dello scarico *(H/peso)=(0,125^2)*3,14</i>	2,00 <i>2,00</i>	2,00 <i>2,00</i>	1,450	2,000 <i>0,049</i>	11,60 <i>-0,20</i>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,40		32'078'583,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,40		32'078'583,41
	Rinterro scavo per posa caditoia <b>A detrarre volume caditoia</b>	4,00 <b>4,00</b>	0,90 <b>0,60</b>	0,900 <b>0,600</b>	1,800 <b>1,500</b>	5,83 <b>-2,16</b>		
	Sommano positivi mc					17,43		
	Sommano negativi mc					-2,36		
	SOMMANO mc					15,07	0,790	11,91
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3585 / 1201 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra marciapiede			0,300	209,790	62,94		
	SOMMANO mc					62,94	89,240	5'616,77
3586 / 1202 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. marciapiede vedi voce B.1.15.b			30,000	62,940	1'888,20		
	SOMMANO kg					1'888,20	0,860	1'623,85
3587 / 1203 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		5,18			5,18		
	SOMMANO ml					5,18	11,090	57,45
3588 / 1204 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA		5,18	0,200	0,170	0,18		
	SOMMANO mc					0,18	73,060	13,15
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3589 / 1898 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 Collettore acque bianche Ø 1000	0,40	80,75 80,75			80,75 32,30		
	SOMMANO ml					113,05	145,100	16'403,56
3590 / 1899 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.							
	A R I P O R T A R E							32'102'310,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'102'310,10
	Diametro nominale 250 mm, SN4. Collettore acque nere		138,14			138,14		
	SOMMANO ml					138,14	25,380	3'505,99
3591 / 1900 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 <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> Rinfianco collettore acque nere <i>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>		80,75 <i>80,75</i> 138,14 <i>138,14</i>	1,450	1,600 <i>0,785</i> 1,750 <i>0,049</i>	187,34 <i>-63,39</i> 350,53 <i>-6,77</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					537,87 <i>-70,16</i>		
	SOMMANO mc					467,71	26,780	12'525,27
3592 / 1901 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 Rinterro scavo collettore acque nere		80,75 138,14	1,450	1,500 2,400	175,63 480,73		
	SOMMANO mc					656,36	0,790	518,52
3593 / 1910 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
3594 / 1911 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti allaccio acque nere	3,00			64,000	192,00		
	SOMMANO kg					192,00	2,360	453,12
3595 / 1912 PA.PD.E.018	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 160 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 160 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale		12,47 12,96 13,36			12,47 12,96 13,36		
	SOMMANO ml					38,79	8,000	310,32
3596 / 1913 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 di scarico		12,47	1,450	2,000	36,16		
	A R I P O R T A R E					36,16		32'120'085,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,16		32'120'085,17
			12,96	1,450	2,000	37,58		
			13,96	1,450	2,000	40,48		
	A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14)		12,47		0,020	-0,25		
	A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14)		12,96		0,020	-0,26		
	A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14)		13,96		0,020	-0,28		
	Rinterro scavo per posizionamento pozzetto di allaccio acque nere	3,00	0,90	0,900	1,800	4,37		
	A detrarre volume pozzetto	3,00	0,60	0,600	1,500	-1,62		
	Sommano positivi mc					118,59		
	Sommano negativi mc					-2,41		
	<b>SOMMANO mc</b>					116,18	0,790	91,78
3597 / 1917 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		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	1'978,150	13'847,05
3598 / 1918 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti ispezione acque bianche Botola per pozzetti ispezione acque nere	3,00 4,00			64,000 64,000	192,00 256,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					448,00	2,360	1'057,28
3599 / 1919 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*7)	49,00	1,00		4,168	204,23		
	<b>SOMMANO kg</b>					204,23	4,370	892,49
3600 / 1920 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		
	<b>SOMMANO cm</b>					2'548,00	2,290	5'834,92
3601 / 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. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione A detrarre voume dei pozzetti	7,00 7,00	2,00 1,50	2,000 1,500	5,500 5,000	154,00 -78,75		
	Sommano positivi mc					154,00		
	Sommano negativi mc					-78,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					75,25	0,790	59,45
3602 / 1992	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'141'868,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'141'868,14
PA.PD.E.015	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. Tubazione per acqua idro-potabile		127,45			127,45		
	SOMMANO ml					127,45	4,600	586,27
3603 / 1993 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. Rinfiante tubazione acqua idro-potabile <i>A detrarre volume tubazione acqua idro-potabile *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)</i>		127,45	0,850	0,800	86,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		127,45		0,003	-0,38		
	SOMMANO mc					86,67 -0,38		
						86,29	26,780	2'310,85
3604 / 1994 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 acqua idro-potabile Rinterro scavo pozzetti <i>A detrarre volume pozzetti</i>		127,45	0,850	0,800	86,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	8,00	0,90	0,900	1,800	11,66		
		8,00	0,60	0,600	1,500	-4,32		
	SOMMANO mc					98,33 -4,32		
						94,01	0,790	74,27
3605 / 1996 PA.PD.076	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA A CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO. DN 200 - PN 10. Fornitura e posa di saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo pia ... a di bulloni e dadi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro DN 200 mm e PN 10. Saracinesca rete acqua potabile Idrante antincendio Allaccio					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	780,000	6'240,00
3606 / 1997 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 alloggiamenti saracinesche Pozzetti alloggiamento idrante Pozzetti allaccio					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	153,950	1'231,60
3607 / 1998 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti	8,00			64,000	512,00		
	A R I P O R T A R E					512,00		32'152'311,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					512,00		32'152'311,13
	SOMMANO kg					512,00	2,360	1'208,32
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3608 / 1904 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					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	153,950	2'155,30
3609 / 1905 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie per caditoie stradali	14,00			38,000	532,00		
	SOMMANO kg					532,00	2,360	1'255,52
3610 / 1906 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. Collegamento caditoie al collettore di raccolta Collegamento caditoie al collettore di raccolta Collegamento caditoie al collettore di raccolta Collegamento caditoie al collettore di raccolta Collegamento caditoie al collettore di raccolta	5,00	9,00			45,00 12,84 9,28 22,39 9,45		
	SOMMANO ml					98,96	25,380	2'511,60
3611 / 1907 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 di scarico caditoie	5,00	9,00	1,450	2,000	130,50 37,24 26,91 64,93 27,41		
	A detrarre volume dello scarico $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$	5,00	9,00			0,049		-2,21
	A detrarre volume dello scarico $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$		12,84			0,049		-0,63
	A detrarre volume dello scarico $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$		9,28			0,049		-0,45
	A detrarre volume dello scarico $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$		22,39			0,049		-1,10
	A detrarre volume dello scarico $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$		9,45			0,049		-0,46
	Rinterro scavo per posa caditoia	14,00	0,90	0,900	1,800	20,41		
	A detrarre volume caditoia	14,00	0,60	0,600	1,500	-7,56		
	Sommano positivi mc					307,40		
	Sommano negativi mc					-12,41		
	SOMMANO mc					294,99	0,790	233,04
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3612 / 1205 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra marciapiede			0,300	291,800	87,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					87,54		32'159'674,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,54		32'159'674,91
	SOMMANO mc					87,54	89,240	7'812,07
3613 / 1206 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. marciapiede vedi voce B.1.15.b			30,000	87,540	2'626,20		
	SOMMANO kg					2'626,20	0,860	2'258,53
3614 / 1207 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		11,44			11,44		
	SOMMANO ml					11,44	11,090	126,87
3615 / 1208 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA		11,44	0,200	0,170	0,39		
	SOMMANO mc					0,39	73,060	28,49
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)</b> <b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3616 / 1871 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 Collettore acque bianche Ø 1000	0,40	120,33 120,33			120,33 48,13		
	SOMMANO ml					168,46	145,100	24'443,55
3617 / 1872 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. Collettore acque nere		120,33			120,33		
	SOMMANO ml					120,33	25,380	3'053,98
3618 / 1873 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 <b>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</b> Rinfiacco collettore acque nere <b>A detrarre volume collettore *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</b>		120,33 120,33 120,33	1,450 1,450	1,600 1,750 0,049	279,17 0,785 305,34 -5,90		
	A R I P O R T A R E					484,15		32'197'398,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,15		32'197'398,40
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					584,51 -100,36		
	SOMMANO mc					484,15	26,780	12'965,54
3619 / 1874 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 Rinterro scavo collettore acque nere		120,33 120,33	1,450 1,450	1,500 2,400	261,72 418,75		
	SOMMANO mc					680,47	0,790	537,57
3620 / 1883 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
3621 / 1884 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Botola per pozzetti allaccio acque nere	2,00			64,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	2,360	302,08
3622 / 1885 PA.PD.E.018	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 160 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 160 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Scarico acque nere nel collettore principale Scarico acque nere nel collettore principale		7,50 9,00			7,50 9,00		
	SOMMANO ml					16,50	8,000	132,00
3623 / 1886 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 di scarico Rinterro scavo tubazione di scarico A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14) A detrarre volume dello scarico *(H/peso=(0,08^2)*3,14) Rinterro scavo per posizionamento pozzetto di allaccio acque nere A detrarre volume pozzetto	2,00 2,00	7,50 9,00 7,50 9,00 0,90 0,60	1,450 1,450	2,000 2,000 0,020 0,020 1,800 1,500	21,75 26,10 -0,15 -0,18 2,92 -1,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,77 -1,41		
	SOMMANO mc					49,36	0,790	38,99
3624 / 1890 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					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		32'211'682,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		32'211'682,48
	Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'978,150	11'868,90
3625 / 1891 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI							
	Botola per pozzetti ispezione acque bianche	3,00			64,000	192,00		
	Botola per pozzetti ispezione acque nere	3,00			64,000	192,00		
	SOMMANO kg					384,00	2,360	906,24
3626 / 1892 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)	42,00	1,00		4,168	175,06		
	SOMMANO kg					175,06	4,370	765,01
3627 / 1893 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
3628 / 1894 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	6,00	2,00	2,000	5,500	132,00		
	A detrarre voume dei pozzetti	6,00	1,50	1,500	5,000	-67,50		
	Sommano positivi mc					132,00		
	Sommano negativi mc					-67,50		
	SOMMANO mc					64,50	0,790	50,96
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3629 / 1877 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
3630 / 1878 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI							
	Griglie per caditoie stradali	6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	2,360	538,08
3631 / 1879	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'231'736,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'231'736,73
PA.PE.003	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. Collegamento caditoie al collettore di raccolta	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	25,380	152,28
3632 / 1880 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 di scarico caditoie <i>A detrarre voume dello scarico *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinterro scavo per posa caditoia <i>A detrarre volume caditoia</i>	6,00 6,00 6,00 6,00	1,00 1,00 0,90 0,60	1,450	2,000	17,40 0,049 8,75 1,500		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					26,15 -3,53		
	SOMMANO mc					22,62	0,790	17,87
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
3633 / 1209 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra marciapiede			0,300	342,890	102,87		
	SOMMANO mc					102,87	89,240	9'180,12
3634 / 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. marciapiede vedi voce B.1.15.b			30,000	102,870	3'086,10		
	SOMMANO kg					3'086,10	0,860	2'654,05
3635 / 1211 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		8,47			8,47		
	SOMMANO ml					8,47	11,090	93,93
3636 / 1212 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA		8,47	0,200	0,170	0,29		
	SOMMANO mc					0,29	73,060	21,19
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'243'856,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'243'856,17
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3637 / 5990 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	0,30	212,00			63,60		
	SOMMANO ml					63,60	14,920	948,91
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3638 / 5991 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 11		10,07			10,07		
	TACC 13		4,66			4,66		
	TACC 18		56,50			56,50		
	SOMMANO ml					71,23	145,100	10'335,47
3639 / 5995 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 11				120,380	120,38		
	TACC 13				37,040	-37,04		
	TACC 18				-0,312	-22,22		
	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)		71,23					
	Sommano positivi mc					120,38		
	Sommano negativi mc					-59,26		
	SOMMANO mc					61,12	73,060	4'465,43
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3640 / 5996 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 11	2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00		
	TACC 18	1,00	10,00	10,000	10,000	1'000,00		
	SOMMANO dmc					3'000,00	0,300	900,00
3641 / 5997 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 13					2,00		
	TACC 18					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		32'260'505,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		32'260'505,98
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3642 / 5998 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 11 TACC 13 TACC 18	7,00	1,00	1,000	60,900	426,30		
	SOMMANO kg					426,30	4,370	1'862,93
	<b>OPERE D'ARTE MINORI</b> <b>(SpCat 9)</b> <b>SV01 - Rotatoria di disconnessione (Bolognetta)</b> <b>(Cat 42)</b> <b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
3643 / 395 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 Asse Principale Rampa 1 Rampa 2 SEC 06A		260,80			260,80		
			60,10			60,10		
			66,90			66,90		
			70,90			70,90		
			10,65			10,65		
	SOMMANO ml					469,35	11,090	5'205,09
3644 / 396 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Asse Principale Rampa 1 Rampa 2 SEC 06A		260,80	0,200	0,170	8,87		
			60,10	0,200	0,170	2,04		
			66,90	0,200	0,170	2,27		
			70,90	0,200	0,170	2,41		
			10,65	0,200	0,170	0,36		
	SOMMANO mc					15,95	73,060	1'165,31
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b>							
3645 / 397 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			113,10		
			15,20			15,20		
			17,40			17,40		
	A R I P O R T A R E					145,70		32'270'502,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					145,70		32'270'502,95
	SOMMANO ml					145,70	11,090	1'615,81
3646 / 398 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
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
3647 / 399 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
3648 / 400 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
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
3649 / 401 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		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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'278'163,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'278'163,97
3650 / 402 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		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
<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b>								
3651 / 403 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
3652 / 404 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
<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>								
3653 / 405 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
3654 / 406 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		75,40 75,40 38,50	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	2,56 2,56 1,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,43		32'284'576,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,43		32'284'576,19
	Rampa 6		23,40	0,200	0,170	0,80		
	Rampa 8		14,80	0,200	0,170	0,50		
	SOMMANO mc					7,73	73,060	564,75
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
3655 / 407 PA.PE.013	<b>CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.</b> 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		106,80			106,80		
	Rampa 1		31,60			31,60		
	Rampa 2-3		78,30			78,30		
	Rampa 4		21,90			21,90		
	Rampa 5		27,20			27,20		
	Rampa 4-6		93,30			93,30		
	Secondaria 39		14,50			14,50		
	SOMMANO ml					373,60	11,090	4'143,22
3656 / 408 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria		106,78	0,200	0,170	3,63		
	Rampa 1		31,60	0,200	0,170	1,07		
	Rampa 2-3		78,30	0,200	0,170	2,66		
	Rampa 4		21,90	0,200	0,170	0,74		
	Rampa 5		27,20	0,200	0,170	0,92		
	Rampa 4-6		93,30	0,200	0,170	3,17		
	Secondaria 39		14,50	0,200	0,170	0,49		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b>							
3657 / 409 PA.PE.013	<b>CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.</b> 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		6,30			6,30		
	Rotatoria 2		6,30			6,30		
	Rampa 1-2		32,58			32,58		
	Rampa 3-4		37,67			37,67		
	SOMMANO ml					82,85	11,090	918,81
3658 / 410 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria 1		6,30	0,200	0,170	0,21		
	Rotatoria 2		6,30	0,200	0,170	0,21		
	Rampa 1-2		32,58	0,200	0,170	1,11		
	Rampa 3-4		32,67	0,200	0,170	1,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,64		32'291'129,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,64		32'291'129,37
	SOMMANO mc					2,64	73,060	192,88
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
3659 / 5912 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 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
3660 / 5913 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
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
3661 / 1225 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
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
3662 / 1249 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		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3663 / 1250 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
	<b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
3664 / 411	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'294'701,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'294'701,56
PA.PE.013	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
3665 / 412 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
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57) TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x 1200) (SbCat 159)</b>							
3666 / 2021 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC3 (Viabilità secondaria 05) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		3,30 6,40	2,800 1,900	0,100 0,100	0,92 1,22		
	SOMMANO mc					2,14	73,060	156,35
3667 / 2022 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC3 (Viabilità secondaria 05) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) (H/peso=0,13+0,45) a detrarre ingresso tubo cls Ø 1000 *(larg.=0,75^2*3,1416)		2,00 -2,00 -1,00 -1,00	5,10 0,60 0,90 1,767	0,300 0,300 0,300 0,300	2,42 8,26 -0,11 -0,16 -0,53		
	Parziale mc					9,88		
	Sommano positivi mc					10,68		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					9,88	89,240	881,69
3668 / 2023 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/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'299'743,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'299'743,94
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC3-TC2 (Viabilità secondaria 05) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,880	9,88		
	SOMMANO mc					9,88	12,800	126,46
3669 / 2024 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TC3 (Viabilità secondaria 05) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+2,60) pareti *(lung.=3,10+2,60) (lung.=2,50+2,00) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) pareti ingresso fossi (H/peso=0,13+0,45) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) (H/peso=0,13+0,45) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 -4,00 -2,00 -2,00	5,70 5,70 4,50		0,300 2,700 2,700 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,580 0,580 1,767	3,42 30,78 24,30 1,41 0,50 0,35 -0,72 -1,04 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					60,76 -5,29		
	SOMMANO mq					55,47	15,610	865,89
3670 / 2025 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 TC3 (Viabilità secondaria 05) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				728,020	728,02		
	SOMMANO kg					728,02	0,860	626,10
3671 / 2026 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 TC3 (Viabilità secondaria 05) (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 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=2+2)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16) (lung.=0,90+0,16)	2,00 4,00 3,00	2,60 4,70 8,00 0,76 1,06	2,100 0,810	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	332,51 42,86 15,98 1,88 1,96		
	SOMMANO kg					395,19	4,370	1'726,98
3672 / 2027 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC3 (Viabilità secondaria 05) (rinfiacco in cls) Canna a detrarre ingombro tubo Ø 1000 *(H/peso=0,65^2*3,1416)	-1,00	6,40 6,40	1,900	1,600 1,327	19,46 -8,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,97		32'303'089,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,97		32'303'089,37
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,46 -8,49		
	SOMMANO mc					10,97	82,280	902,61
3673 / 2028 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TC3 (Viabilità secondaria 05) (casseforme rinfianco) Canna	2,00	6,40		1,600	20,48		
	SOMMANO mq					20,48	15,610	319,69
3674 / 2029 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 TC3 (Viabilità secondaria 05) (tubo cls Ø1000) Canna di monte		6,70			6,70		
	SOMMANO ml					6,70	24,570	164,62
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3675 / 492 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 06 Secondaria 06A Secondaria 06b					11160,590 2278,730 1543,650 -1089,830	11'160,59 2'278,73 1'543,65 -1'089,83	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14'982,97 -1'089,83		
	SOMMANO mc					13'893,14	3,610	50'154,24
3676 / 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. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		14982,970	404'540,19		
	SOMMANO mcxkm					404'540,19	0,200	80'908,04
	<b>TS01 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 231)</b>							
	A R I P O R T A R E							32'435'538,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'435'538,57
3677 / 2987 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (letto di posa tubo armco) Canna		12,00	1,000	0,200	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	26,780	64,27
3678 / 2988 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna		14,40		69,000	993,60		
	SOMMANO kg					993,60	1,630	1'619,57
3679 / 2992 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS01 (Viabilità secondaria 6) (cls sottofondo) Pozzetto di monte		3,70	3,200	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
3680 / 2993 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS01 (Viabilità secondaria 6) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)	2,00	3,30 5,30	2,800 0,400	0,400 3,400	3,70 14,42		
	Sommano positivi mc					18,12		
	Sommano negativi mc					-1,83		
	SOMMANO mc					16,29	89,240	1'453,72
3681 / 2994 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (cls struttura) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				16,290	16,29		
	SOMMANO mc					16,29	12,800	208,51
3682 / 2995 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							32'439'057,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'439'057,79
	Tombino TS01 (Viabilità secondaria 6) (casceforme struttura) platea *(lung.=3,30+2,80) pareti *(lung.=3,30+2,80) (lung.=2,50+2,00) pareti innesto fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,93) pareti ingresso tubo *(lung.=1,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 4,00 -4,00 -4,00 -2,00	6,10 6,10 4,50 1,64 1,00 1,50	0,400 0,400 0,400 0,400 0,500 0,930 0,400	4,88 41,48 30,60 2,62 1,26 -2,00 -5,58 -0,63			
	Pozzetto							
	Sommano positivi mq					80,84		
	Sommano negativi mq					-8,21		
	SOMMANO mq					72,63	15,610	1'133,75
3683 / 2996 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1067,950	1'067,95		
	SOMMANO kg					1'067,95	0,860	918,44
3684 / 2997 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 TS01 (Viabilità secondaria 6) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,20) 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.=1,5+0,16)	2,00 11,00 3,00 5,00	2,60 4,80 0,81 1,16 1,66	2,200 60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	348,35 43,78 21,97 2,15 5,12			
	SOMMANO kg					421,37	4,370	1'841,39
	<b>TS02 - Viabilità Secondaria 6 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 232)</b>							
3685 / 3040 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (letto di posa tubo armco) Canna *(lung.=12,05-0,4)		11,65	1,000	0,200	2,33		
	SOMMANO mc					2,33	26,780	62,40
3686 / 3041 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'443'013,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'443'013,77
	Canna		14,05		69,000	969,45		
	SOMMANO kg					969,45	1,630	1'580,20
3687 / 3045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS02 (Viabilità secondaria 6) (cls sottofondo) Pozzetto di monte		3,70	3,200	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
3688 / 3046 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS02 (Viabilità secondaria 6) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,68+0,89) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)	2,00	3,30 5,30	2,800 0,400	0,400 3,300	3,70 13,99		
		-2,00	1,00	0,400	0,500	-0,40		
		-1,00	1,50	0,400	1,570	-0,94		
		-1,00	0,40	0,785		-0,31		
	Sommano positivi mc					17,69		
	Sommano negativi mc					-1,65		
	SOMMANO mc					16,04	89,240	1'431,41
3689 / 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. Tombino TS02 (Viabilità secondaria 6) (cls struttura) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				16,040	16,04		
	SOMMANO mc					16,04	12,800	205,31
3690 / 3048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (cls struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,30+2,80) pareti *(lung.=3,30+2,80) (lung.=2,50+2,00) pareti ingresso fossi (H/peso=0,68+0,89) pareti ingresso tubo *(larg.=1,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,68+0,89) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)	2,00	6,10		0,400	4,88		
		2,00	6,10		3,300	40,26		
		2,00	4,50		3,300	29,70		
		4,00	0,40		0,710	1,14		
		2,00	0,40		1,570	1,26		
			0,40	3,142		1,26		
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-2,00	1,50		1,570	-4,71		
		-2,00		0,785		-1,57		
	Sommano positivi mq					78,50		
	Sommano negativi mq					-8,28		
	SOMMANO mq					70,22	15,610	1'096,13
	A R I P O R T A R E							32'447'499,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'447'499,97	
3691 / 3049 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte					1133,730	1'133,73		
	SOMMANO kg						1'133,73	0,860	975,01
3692 / 3050 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 TS02 (Viabilità secondaria 6) (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) (par.ug.=4+5)*(lung.=1,50+0,16)								
	SOMMANO kg						412,85	4,370	1'804,15
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340)</b> <b>(Cat 60)</b> <b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 160)</b>								
3693 / 5965 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)								
	Parziale mc						5,32		
	SOMMANO mc						5,32	73,060	388,68
3694 / 5966 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 (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)								
	Sommano positivi mc						6,45		
	Sommano negativi mc						-0,94		
	SOMMANO mc						5,51	89,240	491,71
3695 / 5967 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								32'451'159,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'451'159,52
	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 TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco (struttura c.a.) quantità di cui all'art. B.3.15.b  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>					5,51		
						5,51	12,800	70,53
3696 / 5968 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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)  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>	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		
						32,33		
						-6,28		
						26,05	15,610	406,64
3697 / 5969 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco  <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>					554,850		
						554,85	0,860	477,17
3698 / 5970 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		18,35			18,35		
						18,35	59,810	1'097,51
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09</b> <b>(Cat 61)</b> <b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500)</b> <b>(SbCat 161)</b>							
3699 / 2038 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco		10,90	3,000	0,100	3,27		
			0,40	3,400	0,100	0,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,41		32'453'211,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,41		32'453'211,37
	(larg.=(3,40+5,50)/2)		3,00	4,450	0,100	1,34		
	SOMMANO mc					4,75	73,060	347,04
3700 / 2039 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) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)		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		
	Sommano positivi mc					9,48		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					8,01	89,240	714,81
3701 / 2040 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
3702 / 2041 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00    2,00 4,00 2,00 -2,00	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	2,03 2,55 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36			
	Sommano positivi mq					45,22		
	Sommano negativi mq					-2,95		
	SOMMANO mq					42,27	15,610	659,83
3703 / 2042 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
3704 / 2043 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							32'455'652,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'455'652,78
	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
3705 / 2044 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
3706 / 2045 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
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
3707 / 2053 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
3708 / 2054 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		11,80		103,000	1'215,40		
	SOMMANO kg					1'215,40	1,630	1'981,10
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'463'625,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'463'625,64
	<b>(SbCat 163)</b>							
3709 / 2062 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)		0,40 4,10	3,000 4,455	0,100 0,100	0,12 1,83		
	Parziale mc					1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
3710 / 2063 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) <i>a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)</i>		0,30 4,00 2,80 4,00	2,800 4,255 0,300	0,300 0,300 2,000	0,25 5,11 2,94 4,80		
	Sommano positivi mc					13,10		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					12,46	89,240	1'111,93
3711 / 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. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b					12,460		
	SOMMANO mc					12,46	12,800	159,49
3712 / 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. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+4,26) (lung.=2,80+5,71) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(3,50+0,50)/2) <i>a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)</i>		2,00 4,00 2,00	4,56 8,51 5,60 0,30	0,300 0,300 3,500 2,000 0,500	2,74 2,55 19,60 34,24 0,30		
	Sommano positivi mq					59,43		
	Sommano negativi mq					-4,28		
	SOMMANO mq					55,15	15,610	860,89
3713 / 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'465'900,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'465'900,42
	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
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
3714 / 2077 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
3715 / 2078 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) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300 <i>0,300</i>	0,25 2,38 2,10 1,72 <i>-0,94</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					6,45 <i>-0,94</i>		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
3716 / 2079 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
3717 / 2080 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</i>	2,00  2,00 2,00  <i>-2,00</i>	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500  6,283 <i>3,142</i>	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30  1,88 <i>-6,28</i>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,05		32'467'606,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,05		32'467'606,96
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
3718 / 2081 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
3719 / 2082 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)	-1,00	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
3720 / 2083 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
3721 / 2084 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		
	SOMMANO ml					7,73	59,810	462,33
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
3722 / 2119 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)							
	A R I P O R T A R E							32'470'902,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'470'902,64
	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
3723 / 2120 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)		0,30 1,50 2,50 1,50	2,500 2,950 0,300 1,039	0,300 0,300 1,650 0,825 0,300	0,23 1,33 1,24 0,74 -0,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,54 -0,31		
	SOMMANO mc					3,23	89,240	288,25
3724 / 2121 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
3725 / 2122 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 4,00 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 1,08			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					18,00 -2,08		
	SOMMANO mq					15,92	15,610	248,51
3726 / 2123 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'471'787,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'471'787,64
3727 / 2124 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>Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (letto di posa) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,82	1,600	0,300	5,67	26,780	151,84
3728 / 2125 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione.</p> <p>Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b></p>		12,63		69,000	871,47	1,630	1'420,50
3729 / 2136 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>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale (perforazione Ø 240) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00 21,00	5,00 10,00			40,00 210,00	33,050	8'262,50
3730 / 2137 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 - c) diametro esterno mm 200/240 Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale (getto bassa pressione) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00 21,00	5,00 10,00			40,00 210,00	19,450	4'862,50
3731 / 2138 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>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisionale</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'486'484,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'486'484,98
	(armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00 21,00	5,00 10,00		41,400 41,400	1'656,00 8'694,00		
	SOMMANO Kg					10'350,00	1,490	15'421,50
3732 / 2139 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
3733 / 2140 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00	8,90	0,500	0,500 0,500	8,90 0,50		
	SOMMANO mq					9,40	15,610	146,73
3734 / 2141 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 60,00 30,00 8,00	0,72 1,26 0,62 8,82		0,888 0,888 0,395 2,984	38,36 67,13 7,35 210,55		
	Parziale kg					323,39		
	SOMMANO kg					323,39	0,860	278,12
3735 / 2142 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 (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,55 2,30 2,30	2,400 3,300 4,100	0,100 0,100 0,100	4,21 0,76 0,94		
	Parziale mc					5,91		
	SOMMANO mc					5,91	73,060	431,78
3736 / 2143 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)		2,10 2,20	3,100 3,900	0,300 0,300	1,95 2,57		
	A R I P O R T A R E					4,52		32'502'962,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,52		32'502'962,12
	pareti *(lung.=2,10+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	4,60	0,300	3,500	9,66		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
	(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		3,142	0,300	-0,94		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					14,43		
	Sommano positivi mc					15,90		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					14,43	89,240	1'287,73
3737 / 2144 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		
	SOMMANO mc					14,43	12,800	184,70
3738 / 2145 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		0,300	5,60		
			9,80		3,500	34,30		
		2,00	4,00		3,500	28,00		
		2,00	0,30		1,400	0,84		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
			0,30		3,142	0,94		
		-2,00		3,142		-6,28		
		-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					74,22		
	Sommano positivi mq					84,03		
	Sommano negativi mq					-9,81		
	SOMMANO mq					74,22	15,610	1'158,57
3739 / 2146 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) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					1279,210		
	SOMMANO kg					1'279,21	0,860	1'100,12
3740 / 2147 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 TP10 (Viabilità secondaria 10)							
	A R I P O R T A R E							32'506'693,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'506'693,24
	(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)		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
3741 / 2148 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
3742 / 2149 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 rinfiacco tubi) Canna di valle <i>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)</i>	-1,00	18,15 18,15	2,400	2,100 2,545	91,48 -46,19		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					91,48 -46,19		
	SOMMANO mc					45,29	82,280	3'726,46
3743 / 2150 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 rinfiacco cls) Canna di valle	2,00	18,15		2,100	76,23		
	SOMMANO mq					76,23	15,610	1'189,95
	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>							
3744 / 2503 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Scatolare tratto di valle  Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		12,95 0,40 3,10	4,000	0,100 0,100	5,18 0,16 1,58		
	SOMMANO mc					6,92	73,060	505,58
3745 / 2504 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'514'606,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'514'606,17
	Scatolare tratto di valle platea pareti soletta	2,00	12,95 12,95 12,95	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	19,68 20,72 19,68		
	Parziale mc					60,08		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00	0,40 3,00 3,80 3,00	3,800 4,900 0,400 0,400	0,400 0,400 2,800 1,500	0,61 5,88 4,26 3,60		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					74,43 -2,40		
	SOMMANO mc					72,03	89,240	6'427,96
3746 / 2505 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				72,030	72,03		
	SOMMANO mc					72,03	12,800	921,98
3747 / 2506 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	12,95 12,95 12,95		0,400 2,000 0,400	10,36 103,60 10,36		
	Parziale mq			3,000		38,85		
	Parziale mq					163,17		
	Manufatto di sbocco 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) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00 2,00	17,00 7,60 0,40 3,20 0,40 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		
	Parziale mq					12,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					38,72 213,89 -12,00		
	SOMMANO mq					201,89	15,610	3'151,50
3748 / 2507 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'525'107,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'525'107,61
	LUCE 2-10 Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scatolare tratto di valle intradosso soletta *(lung.=0,40+12,95)		13,35	3,000		40,05		
	SOMMANO mq					40,05	12,230	489,81
3749 / 2508 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 12,95 *(lung.=12,95/32,80) Manufatto di sbocco		0,39		17147,850 841,030	6'687,66 841,03		
	SOMMANO kg					7'528,69	0,860	6'474,67
3750 / 2509 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	12,95 12,95	3,800	2,800	49,21 72,52		
	SOMMANO mq					121,73	24,160	2'941,00
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12</b> <b>(Cat 64)</b> <b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 164)</b>							
3751 / 2094 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
3752 / 2095 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (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)	2,00	4,00 6,50 1,00 -1,00	3,100 0,300 0,300 3,142	0,300 5,000 0,500 0,300	3,72 19,50 -0,15 -0,94		
	Parziale mc					22,13		
	Sommano positivi mc					23,22		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	SOMMANO mc					22,13	89,240	1'974,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'537'288,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'537'288,25	
3753 / 2096 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
3754 / 2097 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	7,10		0,300	4,26			
		2,00	7,10		5,000	71,00			
		2,00	5,90		5,000	59,00			
		2,00	0,30	0,710		0,43			
			0,30	6,283		1,88			
		-2,00	1,00		0,500	-1,00			
		-2,00		3,142	0,300	-1,89			
	Sommano positivi mq					136,57			
	Sommano negativi mq					-2,89			
	SOMMANO mq					133,68	15,610	2'086,74	
3755 / 2098 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
3756 / 2099 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 TC10 (Viabilità secondaria 12) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) 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	6,10		4,560	55,63			
		18,00	0,81	3,500	2,466	35,95			
		3,00	1,16		0,617	2,15			
		2,00	1,66		0,617	2,05			
	SOMMANO kg					649,97	4,370	2'840,37	
3757 / 2100 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)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'544'062,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'544'062,98
	(cls rinfianco tubi) Canna dettrarre 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
3758 / 2101 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
3759 / 2102 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
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
3760 / 2534 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 armo		8,50	1,100	0,200	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	26,780	50,08
3761 / 2535 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		
	SOMMANO kg					1'044,00	1,630	1'701,72
3762 / 2539 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'549'632,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'549'632,13
3763 / 2540 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 1,00 2,00 2,00	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300 0,50	0,300 0,300 1,700 0,630 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
3764 / 2541 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
3765 / 2542 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 1,070	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
3766 / 2543 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 manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				249,960	249,96		
	SOMMANO kg					249,96	0,860	214,97
3767 / 2544 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		
	A R I P O R T A R E					0,50		32'550'341,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		32'550'341,82
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
3768 / 2545 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		
			4,80	0,800	0,400	1,54		
	Elevazione *(lung.=,10+4,60)		4,70	0,400	1,000	1,88		
	SOMMANO mc					3,44	89,240	306,99
3769 / 2546 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
3770 / 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. 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
3771 / 2548 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
3772 / 2549 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 Magrone		3,20	2,200	0,200	1,41		
	SOMMANO mc					1,41	73,060	103,01
3773 / 2550 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		
	A R I P O R T A R E					9,40		32'551'184,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,40		32'551'184,44
			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
3774 / 2551 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
3775 / 2552 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Armo *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(lung.=1/2*(1,50+0,50))	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	5,40 4,60 3,00 0,90 0,79 1,00 1,50	0,400	0,200 3,000 2,600 0,500 0,190	2,16 27,60 15,60 0,72 -1,58 -1,00 -0,57		
	Sommano positivi mq					46,08		
	Sommano negativi mq					-3,15		
	SOMMANO mq					42,93	15,610	670,14
3776 / 2553 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
3777 / 2554 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 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	2,00 3,00 5,00 8,00	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
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
	A R I P O R T A R E							32'554'220,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'554'220,96
3778 / 1429 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3779 / 1505 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 36		5,92			5,92		
	SOMMANO ml					5,92	145,100	858,99
3780 / 1509 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 36 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		5,92			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
3781 / 1510 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
3782 / 1514 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 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'563'573,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'563'573,09
3783 / 1515 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
3784 / 1519 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
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3785 / 1740 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
3786 / 1741 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
3787 / 1742 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
3788 / 1743 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'566'023,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'566'023,62
	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
3789 / 1744 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
3790 / 1745 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
3791 / 1746 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 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
	<b>TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)</b>							
3792 / 2837 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 TS15 (Viabilità secondaria 13) (letto di posa) Canna		17,80	2,000	0,200	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	26,780	190,67
3793 / 2838 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 -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'570'052,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'570'052,00
	kg/ml 423) Canna		21,80		423,000	9'221,40		
	SOMMANO kg					9'221,40	1,630	15'030,88
	<b>TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)</b>							
3794 / 2561 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
3795 / 2562 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
3796 / 2566 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
3797 / 2567 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 0,300  -0,300	0,300 0,300 1,450 0,300 0,670  	0,80 0,21 1,00 0,38 0,20  -0,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,59 -0,24		
	SOMMANO mc					2,35	89,240	209,71
3798 / 2568 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'586'959,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'586'959,44
	Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,350	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	12,800	30,08
3799 / 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. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+1,10)*(H/peso=0,44/2) (larg.=1,07+0,30) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)	2,00 2,00 2,00 2,00		1,670 1,370 0,600 0,100	0,220 0,100 0,200 0,340	0,73 0,27 0,24 0,07		
	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 4,00 4,00 2,00	1,37 5,33 4,00 1,07 1,07		0,300 0,300 1,450 0,335 0,630 2,080	0,82 1,60 5,80 1,43 2,70 1,25		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14,99 -1,57		
	SOMMANO mq					13,42	15,610	209,49
3800 / 2570 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)				239,580	239,58		
	SOMMANO kg					239,58	0,860	206,04
3801 / 2571 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	1,350 1,900 0,300	0,575 0,050 0,100	3,40 0,70 0,09		
	SOMMANO mc		3,00	0,820	0,305	0,75		
						4,94	73,060	360,92
3802 / 2572 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO 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)	2,00 2,00	3,49 2,80 2,80 0,18 1,53 3,47	1,900 0,300 0,300 0,300 0,300 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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		0,79	-0,300		-0,24		
						6,80 -0,24		
	A R I P O R T A R E					6,56		32'587'765,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,56		32'587'765,97
	SOMMANO mc					6,56	89,240	585,41
3803 / 2573 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
3804 / 2574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) <b>a detrarre innesto tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)</b>	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 0,510 0,300 2,100 0,190 1,840 1,840	0,575 0,100 0,305 1,050 0,510 0,300 2,100 2,100 0,575 0,950 0,950	1,55 0,46 0,50 0,21 0,10 1,39 2,09 11,76 1,60 4,23 6,99 7,16 <b>-1,57</b>		
	Sommano positivi mq					38,04		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					36,47	15,610	569,30
3805 / 2575 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)				577,360	577,36		
	SOMMANO kg					577,36	0,860	496,53
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3806 / 1321 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			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39,43		32'589'501,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39,43		32'589'501,05
	SOMMANO mc					39,43	161,290	6'359,66
3807 / 1322 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</b> 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. 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
3808 / 1323 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3809 / 1430 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3810 / 1520 PA.PE.004	<b>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.</b> 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 TACC 45		10,99 8,77 6,58 4,41 8,05			10,99 8,77 6,58 4,41 8,05		
	SOMMANO ml					38,80	18,060	700,73
3811 / 1524 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'605'291,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'605'291,91
	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)					93,12 -24,830 -0,502	93,12 -24,83 -19,48	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		38,80			93,12 -44,31		
	SOMMANO mc					48,81	73,060	3'566,06
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3812 / 1747 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	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	TACC 43	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	TACC 45	1,00	10,00	10,000	2,500	250,00		
	SOMMANO dmc					8'250,00	0,300	2'475,00
3813 / 1748 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					2,00		
	TACC 44					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3814 / 1749 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							
	SOMMANO kg	9,00	1,00	1,000	60,900	548,10		
						548,10	4,370	2'395,20
	<b>TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</b>							
3815 / 2156 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna							
			2,80	2,800	0,100	0,78		
			5,50	2,400	0,100	1,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,10		32'615'491,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,10		32'615'491,81
	SOMMANO mc					2,10	73,060	153,43
3816 / 2157 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,12+0,48) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		2,60 4,60 1,00 1,50 -1,00	2,600 0,300 0,300 0,300 1,767	0,300 3,000 0,500 0,600 0,300	2,03 8,28 -0,30 -0,27 -0,53		
	Parziale mc					9,21		
	Sommano positivi mc					10,31		
	Sommano negativi mc					-1,10		
	SOMMANO mc					9,21	89,240	821,90
3817 / 2158 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,210	9,21		
	SOMMANO mc					9,21	12,800	117,89
3818 / 2159 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) pareti ingresso fossi *(lung.=0,71+0,12) (lung.=0,71+0,48) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,50+ 1,50)/2) (H/peso=0,12+0,48) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 2,00 2,00 -4,00 -2,00 -2,00	2,60 4,60 0,83 1,19 1,00 1,50	0,300 3,000 0,300 0,300 0,300 1,767	0,300 3,000 0,500 0,600	3,12 55,20 0,50 0,71 1,41 -2,00 -1,80 -3,53		
	Parziale mq					53,61		
	Sommano positivi mq					60,94		
	Sommano negativi mq					-7,33		
	SOMMANO mq					53,61	15,610	836,85
3819 / 2160 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				826,570	826,57		
	SOMMANO kg					826,57	0,860	710,85
	A R I P O R T A R E							32'618'132,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'618'132,73
3820 / 2161 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 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)							
	SOMMANO kg					335,23	4,370	1'464,96
3821 / 2162 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (cls rinfiacco tubi) Canna (rinfiacco in cls) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,72 -7,30		
	SOMMANO mc					9,42	82,280	775,08
3822 / 2163 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) (casseforme rinfiacco cls) Canna							
	SOMMANO mq					17,60	15,610	274,74
3823 / 2164 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) (tubo cls Ø1000) Canna							
	SOMMANO ml					6,10	24,570	149,88
3824 / 2165 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (perforazione Ø 240)							
	A R I P O R T A R E							32'620'797,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'620'797,39
	Paratia di micropali *(par.ug.=24+24)	48,00	7,70			369,60		
	SOMMANO ml					369,60	33,050	12'215,28
3825 / 2166 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (getto bassa pressione) Paratia di micropali *(par.ug.=24+24)	48,00	7,70			369,60		
	SOMMANO ml					369,60	19,450	7'188,72
3826 / 2167 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4 ) Paratia di micropali *(par.ug.=24+24)	48,00	7,70		41,400	15'301,44		
	Sommano positivi Kg					15'301,44		
	Sommano negativi Kg					-368,76		
	SOMMANO Kg					14'932,68	1,490	22'249,69
3827 / 2168 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (cls struttura) Cordolo testa-palo	2,00	7,40	0,500	0,500	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	89,240	330,19
3828 / 2169 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (casseforme struttura) Cordolo testa-palo *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	7,40	0,500	0,500 0,500	14,80 1,00		
	SOMMANO mq					15,80	15,610	246,64
3829 / 2170 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 TP12 (Viabilità secondaria 14) Opera provvisoriale (armatura) Cordolo testa-palo L=7.40+7.40 Ø 12 - pos. 1 *(par.ug.=2*50)	100,00	0,72		0,888	63,94		
	A R I P O R T A R E					63,94		32'663'027,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					63,94		32'663'027,91
	Ø 12 - pos. 2 *(par.ug.=2*50)	100,00	1,26		0,888	111,89		
	Ø 8 - distanziatori *(par.ug.=2*(2*13))	52,00	0,62		0,395	12,73		
	Ø 22 - correnti *(par.ug.=2*8)	16,00	7,32		2,984	349,49		
	Parziale kg					538,05		
	SOMMANO kg					538,05	0,860	462,72
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
3830 / 2178 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte		3,30 5,96	4,300 2,300	0,100 0,100	1,42 1,37		
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
3831 / 2179 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (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.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta	2,00 -2,00 -2,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,10 6,60 1,00 1,50 1,60 2,40 1,58	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,200 0,500 0,350 0,800 0,050 1,000	3,81 12,67 -0,30 -0,32 -0,38 -0,04 -0,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,38 -1,51		
	SOMMANO mc					25,87	89,240	2'308,64
3832 / 2180 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 TP13 (Viabilità secondaria 14) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				25,870	25,87		
	SOMMANO mc					25,87	12,800	331,14
3833 / 2181 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP13 (Viabilità secondaria 14) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10)	2,00	7,20		0,300	4,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,32		32'666'334,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,32		32'666'334,25
	pareti *(lung.=3,10+4,10)	2,00	7,20		3,200	46,08		
	(lung.=2,50+3,50)	2,00	6,00		3,200	38,40		
	pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,35)	4,00	1,06	0,300		1,27		
	(lung.=1,13+0,05)	2,00	1,18	0,300		0,71		
	parete ingresso scatolare	2,00		0,320	1,000	0,64		
			1,58	0,300		0,47		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,350	-2,10		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	2,40		0,050	-0,24		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	1,58		1,000	-3,16		
	Prolungamento tombino esistente di monte							
	platea	2,00	5,86		0,300	3,52		
	pareti	4,00	5,86		1,000	23,44		
	soletta	2,00	5,86		0,300	3,52		
			5,86	1,500		8,79		
	Sommano positivi mq					131,16		
	Sommano negativi mq					-10,06		
	<b>SOMMANO mq</b>					121,10	15,610	1'890,37
3834 / 2182 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte+prolungamento tombino esistente				2164,850	2'164,85		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'164,85	0,860	1'861,77
3835 / 2183 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 TP13 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,60	3,600	60,900	570,02		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60)	2,00	6,20		4,560	56,54		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	8,00	0,81		2,466	15,98		
	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.=2+2)*(lung.=1,50+0,16)	4,00	1,66		0,617	4,10		
	barre di protezione fossi 80x80x80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)	5,00	1,76		0,617	5,43		
	<b>SOMMANO kg</b>					656,36	4,370	2'868,29
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b>							
3836 / 2184 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)							
			6,50	2,400	0,100	1,56		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,55	73,060	186,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'673'140,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'673'140,98
3837 / 2185 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,10)/2) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)</b>		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300 <b>3,142</b>	0,25 2,38 2,10 1,72 <b>-0,94</b>		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
3838 / 2186 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 TP13 (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
3839 / 2187 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP13 (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)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</b>	2,00   2,00 4,00 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 6,283	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 <b>-6,28</b>			
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
3840 / 2188 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 TP13 (Viabilità secondaria 15) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				568,680	568,68		
	SOMMANO kg					568,68	0,860	489,06
3841 / 2189 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							32'674'598,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'674'598,92
	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
3842 / 2190 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (cls rinfianco tubi) Canna di valle <b>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)</b>	-1,00	6,50 6,50	2,400	2,100 2,545	32,76 -16,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,76 -16,54		
	SOMMANO mc					16,22	82,280	1'334,58
3843 / 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. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (casseforme rinfianco cls) Canna di valle	2,00	6,50		2,100	27,30		
	SOMMANO mq					27,30	15,610	426,15
3844 / 2192 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 TP13 (Viabilità secondaria 15) (tubo cls Ø1500) Canna		7,10			7,10		
	SOMMANO ml					7,10	59,810	424,65
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
3845 / 2210 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) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		9,17 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,20 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					3,19	73,060	233,06
3846 / 2211 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		0,30	2,800	0,300	0,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,25		32'677'767,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,25		32'677'767,77
	(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
3847 / 2212 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
3848 / 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. 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)  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					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
3849 / 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. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					568,680 568,68		
	SOMMANO kg					568,68	0,860	489,06
3850 / 2215 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
	A R I P O R T A R E							32'679'810,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'679'810,05
3851 / 1416 E.3.04	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>  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
3852 / 1525 PA.PD.048	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>  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 46 TACC 47 TACC 49		5,58 6,11 7,10			5,58 6,11 7,10		
	SOMMANO ml					18,79	145,100	2'726,43
3853 / 1529 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 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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,76 -15,63		
	SOMMANO mc					16,13	73,060	1'178,46
3854 / 1530 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
3855 / 1534 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 46b TACC 48 TACC 50 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a					49,850 -13,290		
	SOMMANO mc					36,56		32'685'507,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,56		32'685'507,45
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		20,77		-0,502	-10,43		
	Sommano positivi mc					49,85		
	Sommano negativi mc					-23,72		
	SOMMANO mc					26,13	73,060	1'909,06
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3856 / 1750 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
3857 / 1751 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
3858 / 1752 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 46 TACC 47 TACC 49	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
3859 / 1753 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
3860 / 1754 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							
	A R I P O R T A R E							32'694'022,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'694'022,41
	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
	<b>TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
3861 / 2582 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 armco		9,12	1,100	0,200	2,01		
	SOMMANO mc					2,01	26,780	53,83
3862 / 2583 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		10,77		69,000	743,13		
	SOMMANO kg					743,13	1,630	1'211,30
3863 / 2587 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
3864 / 2588 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Pozzetto Platea Pareti	2,00	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 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))	2,00	1,00	-0,400	0,500	-0,40		
		2,00	1,50	-0,400	0,390	-0,47		
	Sommano positivi mc					20,90		
	Sommano negativi mc					-1,19		
	SOMMANO mc					19,71	89,240	1'758,92
3865 / 2589 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 TS19 (Viabilità secondaria 16)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'698'870,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'698'870,48
	Quantità di cui all'art. B.3.15.b				19,720	19,72		
	SOMMANO mc					19,72	12,800	252,42
3866 / 2590 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TS19 (Viabilità secondaria 16) Pozzetto Platea *(lung.=3,80+3,3) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,30+2,50) Canaletta *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre tubo Armc0 *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,50+0,50)) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 -2,00 -4,00 -4,00	7,10 6,80 5,80 0,71 0,39 0,79 1,00 1,50		0,400 3,150 3,150 0,400 0,400 0,500 0,390	5,68 42,84 36,54 1,14 0,62 -1,58 -2,00 -2,34		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					86,82 -5,92		
	SOMMANO mq					80,90	15,610	1'262,85
3867 / 2591 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 (Viabilità secondaria 16) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				2054,240	2'054,24		
	SOMMANO kg					2'054,24	0,860	1'766,65
3868 / 2592 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	2,00 20,00 11,00	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
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
3869 / 2265 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) Prolungamento tombino tratto di valle		0,40 2,30 4,06	1,900 3,250 1,800	0,100 0,100 0,100	0,08 0,75 0,73		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'704'640,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'704'640,59
3870 / 2266 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) <b>a detrarre ingresso scatolare</b> Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta		0,30 2,20 1,70 2,20 <b>1,00</b> 3,96 3,96 3,96	1,700 3,050 0,300 0,350 <b>0,300</b> 1,600 0,300 1,600	0,300 0,300 2,700 1,950 <b>1,510</b> 0,300 1,510 0,300	0,15 2,01 1,38 3,00 <b>-0,45</b> 1,90 3,59 1,90		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					13,93 <b>-0,45</b>		
	SOMMANO mc					13,48	89,240	1'202,96
3871 / 2267 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
3872 / 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. 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 <b>a detrarre ingresso scatolare</b> Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta intrasosso soletta	2,00 4,00 2,00 2,00 <b>-2,00</b> 2,00 4,00 2,00	2,88 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 1,510 1,000	1,73 1,83 8,91 20,12 0,84 0,91 0,30 1,510 1,510 0,300	1,73 1,83 8,91 20,12 0,84 0,91 0,30 2,38 23,92 2,38 3,96		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					67,28 <b>-3,02</b>		
	SOMMANO mq					64,26	15,610	1'003,10
3873 / 2269 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 19) Prolungamento tombino tratto di valle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'707'019,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'707'019,19
	intradosso soletta		4,26	1,000		4,26		
	SOMMANO mq					4,26	12,230	52,10
3874 / 2270 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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
3875 / 2271 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> 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
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20</b> <b>(Cat 72)</b> <b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)</b> <b>(SbCat 175)</b>							
3876 / 2289 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> 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
3877 / 2290 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> 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					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
3878 / 2291 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'709'251,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'709'251,41
	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	70,53
3879 / 2292 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		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		
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
3880 / 2293 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	489,51
3881 / 2294 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	2,400	2,100	34,02		
		-1,00	6,75		2,545	-17,18		
	Sommano positivi mc					34,02		
	Sommano negativi mc					-17,18		
	SOMMANO mc					16,84	82,280	1'385,60
3882 / 2295 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq					28,35	15,610	442,54
3883 / 2296	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'712'046,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'712'046,23
PA.PD.072	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
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
3884 / 2314 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
3885 / 2315 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) <i>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=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>4,909</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
3886 / 2316 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
3887 / 2317 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)	2,00  2,00	3,38 8,50 6,40 0,30		0,300 0,300 3,000 0,500	2,03 2,55 19,20 0,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,08		32'713'687,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,08		32'713'687,47
	(H/peso=(2,50+0,50)/2)	4,00	3,08		1,500	18,48		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	-2,00	0,30	4,909	7,854	2,36		
	Sommano positivi mq					45,22		
	Sommano negativi mq					-9,82		
	SOMMANO mq					35,40	15,610	552,59
3888 / 2318 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
3889 / 2319 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
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3890 / 1297 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
3891 / 1298 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
3892 / 1299 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'723'772,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'723'772,29
	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
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3893 / 1421 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3894 / 1550 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		3,33			3,33		
	TACC 55		4,08			4,08		
	TACC 57		6,93			6,93		
	TACC 58		7,84			7,84		
	TACC 60		4,09			4,09		
	SOMMANO ml					26,27	18,060	474,44
3895 / 1554 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 54							
	TACC 55							
	TACC 57							
	TACC 58							
	TACC 60							
	Quantità di cui all'art. B.1.01					63,050		63,05
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a					-16,810		-16,81
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		26,27			-0,502		-13,19
	Sommano positivi mc					63,05		63,05
	Sommano negativi mc					-30,00		-30,00
	SOMMANO mc					33,05	73,060	2'414,63
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3896 / 1763 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 55	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	SOMMANO dmc					4'000,00	0,300	1'200,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'733'551,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'733'551,30
3897 / 1764 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
3898 / 1765 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
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
3899 / 2236 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP16 (Viabilità secondaria 21) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Prolungamento tombino tratto di monte		0,40 3,00 13,50	3,400 4,450 2,800	0,100 0,100 0,100	0,14 1,34 3,78		
	SOMMANO mc					5,26	73,060	384,30
3900 / 2237 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP16 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,70)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00 <b>-1,00</b>	0,30 2,90 3,20 2,90 <b>2,00</b>	3,200 4,250 0,300 3,000 <b>0,300</b>	0,300 0,300 3,000 1,600 <b>2,000</b>	0,29 3,70 2,88 2,78 <b>-1,20</b>		
	Parziale mc					8,45		
	Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta	2,00	13,50 13,50 13,50	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	10,53 16,20 10,53		
	Parziale mc					37,26		
	Sommano positivi mc					46,91		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,71		32'739'858,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,71		32'739'858,08
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					45,71	89,240	4'079,16
3901 / 2238 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				45,710	45,71		
	SOMMANO mc					45,71	12,800	585,09
3902 / 2239 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)  (H/peso=(0,50+2,70)/2)  pareti ingresso scatolare  a detrarre ingresso scatolare		15,26 6,40 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00		0,300 3,000 0,300 1,600 0,500 2,000 0,300	4,58 19,20 0,18 19,71 0,30 1,20 0,60 -8,00		
	Parziale mq					37,77		
	Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta	2,00 4,00 2,00	13,50 13,50 13,50		0,300 2,000 0,300	8,10 108,00 8,10 27,00		
	Parziale mq					151,20		
	Sommano positivi mq					196,97		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					188,97	15,610	2'949,82
3903 / 2240 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di monte intradosso soletta		13,50	2,000		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	12,230	330,21
3904 / 2241 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco				781,330	781,33		
	A R I P O R T A R E					781,33		32'747'802,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					781,33		32'747'802,36
	Prolungamento tombino tratto di monte				5497,020	5'497,02		
	SOMMANO kg					6'278,35	0,860	5'399,38
3905 / 2242 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> 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 TP16 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	13,50 13,50	2,600	2,600	35,10 70,20		
	SOMMANO mq					105,30	24,160	2'544,05
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
3906 / 2257 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> 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
3907 / 2258 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Pozzetto d'imbocco platea pareti *(lung.=3,10+2,00) <i>a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2)</i> <i>a detrarre ingresso scatolare</i> Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta	2,00	3,10 5,10	2,600 0,300	0,300 4,900	2,42 14,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,35 -0,80		
	SOMMANO mc					24,55	89,240	2'190,84
3908 / 2259 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'758'375,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'758'375,07	
3909 / 2260 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2)  a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta intradosso soletta  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</div> SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00  -4,00 -4,00 -2,00  2,00 4,00 2,00	263,10 5,70 4,50    1,00  4,26 4,26 4,26	   0,300 0,300  1,000	0,300 4,900 4,900 0,770 1,510  0,500 0,060 1,510  0,300 1,510 0,300	157,86 55,86 44,10 0,92 0,91  -2,00 -0,36 -3,02  2,56 25,73 2,56 4,26	295,06 -5,38  289,68	15,610	4'521,90
3910 / 2261 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  SOMMANO mq		4,56	1,000		4,56	4,56	12,230	55,77
3911 / 2262 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  SOMMANO kg				1962,290	1'962,29	1'962,29	0,860	1'687,57
3912 / 2263 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 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	2,00 6,00	2,60 4,70 17,00 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617	332,51 42,86 33,96 4,29	413,62	4,370	1'807,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>								32'766'447,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'766'447,83
3913 / 2264 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>Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione)</p> <p>Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti</p>	2,00	4,26 4,26	1,600	2,110	6,82 17,98		
	SOMMANO mq					24,80	24,160	599,17
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3914 / 1302 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 &gt;5%</p>		214,72 50,00 80,00	1,940 1,990 2,370	0,100 0,100 0,100	41,66 9,95 18,96		
	SOMMANO mc					70,57	161,290	11'382,24
3915 / 1303 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</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>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza &gt;5%</p> <p>Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)</p>		214,72 50,00 80,00	1,940 1,990 2,370	5,300 5,300 5,300	2'207,75 527,35 1'004,88		
	SOMMANO kg					3'739,98	1,010	3'777,38
3916 / 1304 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 &gt;5%</p>		214,72 50,00 80,00	1,440 1,490 1,870		309,20 74,50 149,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				-156,680	-156,68		
	SOMMANO mq					533,30 -156,68		
	SOMMANO mq					376,62	15,610	5'879,04
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'788'085,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'788'085,66
3917 / 1422 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3918 / 1555 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		7,23			7,23		
	TACC 64		9,70			9,70		
	TACC 65		4,71			4,71		
	SOMMANO ml					21,64	18,060	390,82
3919 / 1559 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				51,940	51,94		
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a				-13,850	-13,85		
	A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$		21,64		-0,502	-10,86		
	Sommano positivi mc					51,94		
	Sommano negativi mc					-24,71		
	SOMMANO mc					27,23	73,060	1'989,42
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3920 / 1766 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					1,00		
	TACC 64					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
3921 / 1767 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	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	TACC 65	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	SOMMANO dmc					6'000,00	0,300	1'800,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'797'050,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'797'050,07
3922 / 1768 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
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
3923 / 2282 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
3924 / 2283 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		
	Sommano negativi mc					-0,71		
	SOMMANO mc					21,56	89,240	1'924,01
3925 / 2284 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'801'016,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'806'142,48
	soletta pareti	2,00	6,74 6,74	1,600	1,300	10,78 17,52		
	SOMMANO mq					28,30	24,160	683,73
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
3930 / 2307 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
3931 / 2308 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
3932 / 2309 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
3933 / 2310 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	7,20 7,20 6,00 1,21 1,96 7,85	0,300 0,300 0,300	4,32 5,450 5,450 1,45 1,18 2,36			
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,500	-3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					148,19		32'809'327,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					148,19		32'809'327,37
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,25^2*3,1416)	-2,00	3,00		0,550	-3,30		
		-2,00			4,909	-9,82		
	Sommano positivi mq					153,19		
	Sommano negativi mq					-22,12		
	<b>SOMMANO mq</b>					131,07	15,610	2'046,00
3934 / 2311 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'822,02	0,860	1'566,94
3935 / 2312 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 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	2,60	3,600	60,900	570,02		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		6,00	1,66		0,617	6,15		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
		4,00	3,16		0,617	7,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					684,76	4,370	2'992,40
3936 / 2313 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 22) (tubo cls Ø2000) Canna di monte		6,94			6,94		
	<b>SOMMANO ml</b>					6,94	145,350	1'008,73
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>							
3937 / 2337 B.3.11.a	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	4,300	0,100	1,20		
			12,28	2,400	0,100	2,95		
	<b>Parziale mc</b>					4,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,15		32'816'941,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,15		32'816'941,44
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
3938 / 2338 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)		2,60 6,10 1,00 1,50 2,00 3,00	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	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
3939 / 2339 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 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
3940 / 2340 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	6,70 6,70 5,50	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 3,142	4,02 46,90 38,50 0,50 84,92 1,88 0,500 -0,36 -4,00 -3,18 -6,28			
	Sommano positivi mq					176,72		
	Sommano negativi mq					-14,82		
	SOMMANO mq					161,90	15,610	2'527,26
3941 / 2341 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
	A R I P O R T A R E							32'822'221,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'822'221,09
3942 / 2342 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 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)							
	<b>SOMMANO kg</b>					551,37	4,370	2'409,49
3943 / 2343 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> 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							
	<b>SOMMANO ml</b>		12,88			12,88	59,810	770,35
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29</b> <b>(Cat 81)</b> <b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 184)</b>							
3944 / 6178 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità secondaria Tombino TP28b Pozzetto di monte Pozzetto di valle							
	<b>SOMMANO mc</b>	1,00	4,40	3,500	0,100	1,54		
		1,00	3,50	2,500	0,100	0,88		
						2,42	73,060	176,81
3945 / 6179 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Viabilità secondaria Tombino TP28b Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,40+2,50) a detrarre tubo Ø 1500 *(lung.=,75^2*3,14) a detrarre ingresso ed uscita cunetta 50x50 (lung.=1/2*(2,40+0,80)) (lung.=1/2*(1,50+0,50)) Pozzetto di valle platea Pareti *(lung.=3,30+1,50)							
		2,00	4,20	3,300	0,400	5,54		
			5,90	0,400	3,500	16,52		
			1,77	0,400		-0,71		
			2,40	0,300	0,400	-0,29		
			1,60	0,800	0,400	-0,51		
			1,50	0,300	0,400	-0,18		
			1,00	0,500	0,400	-0,20		
		1,00	3,30	2,300	0,400	3,04		
		2,00	4,80	0,400	4,900	18,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,03		32'825'577,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					722,45		32'832'663,47
	Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5)	10,00	2,68		0,888	23,80		
	Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5)	10,00	3,08		0,888	27,35		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*23)	46,00	3,86		0,888	157,67		
	Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6)	24,00	1,65		0,888	35,16		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=10*2+12*2)	44,00	4,76		0,888	185,98		
	Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5)	20,00	1,86		0,888	33,03		
	Ø 12 pos 7b *(par.ug.=2*2*4)	16,00	2,16		0,888	30,69		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,98		0,888	14,07		
	Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4)	8,00	5,64		0,888	40,07		
	Ø 12 pos 10	28,00	1,54		0,888	38,29		
	Ø 8 pos 11	282,00	0,72		0,395	80,20		
	Ø 8 pos 12	57,00	0,66		0,395	14,86		
	Ø 20 pos 13	2,00	3,50		2,466	17,26		
	Ø 20 pos 14	2,00	2,36		2,466	11,64		
	Pozzetto di valle							
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*34)	68,00	1,92		0,888	115,94		
	Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*28)	56,00	4,72		0,888	234,72		
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(1,63+2,00))	32,00	1,82		0,888	51,72		
	Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(3,29+3,66))	32,00	3,48		0,888	98,89		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,86		0,888	68,55		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,86		0,888	71,11		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3)	6,00	4,02		0,888	21,42		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*15)	60,00	3,86		0,888	205,66		
	Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6*2)	48,00	1,65		0,888	70,33		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=20*2+15*2)	70,00	2,86		0,888	177,78		
	Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5)	20,00	1,46		0,888	25,93		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,98		0,888	28,13		
	Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	5,64		0,888	80,13		
	Ø 12 pos 10	15,00	1,54		0,888	20,51		
	Ø 8 pos 11	282,00	0,72		0,395	80,20		
	Ø 8 pos 12	40,00	0,66		0,395	10,43		
	Ø 20 pos 13	2,00	2,67		2,466	13,17		
	SOMMANO kg					2'807,14	0,860	2'414,14
3949 / 6183 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 Tombino TP28b griglia pozzetto di monte griglia pozzetto di valle Pozzetto di monte griglia Ø 10 Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Pozzetto di valle griglia Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 passo d'uomo		2,60 2,60	3,500 1,600	20,500 20,500	186,55 85,28		
	SOMMANO kg					387,18	4,370	1'691,98
3950 / 6184 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 Tubo tipo ARMCO Ø 1500 *(lung.=19,30+4,82)		24,12		160,000	3'859,20		
	A R I P O R T A R E					3'859,20		32'836'769,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'859,20		32'836'769,59
	SOMMANO kg					3'859,20	1,630	6'290,50
	<b>TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)</b>							
3951 / 6166 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 TOMBINO TS26		28,57	6,400	2,000	365,70		
	Inalveazioni							
	materasso reno di monte *(larg.=1/2*(6,40+3,40))		12,00	4,900	1,500	88,20		
	materasso reno di valle *(larg.=1/2*(6,40+3,40))		12,00	4,900	1,500	88,20		
	SOMMANO mc					542,10	6,100	3'306,81
3952 / 6167 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 Letto di posa *(larg.=1,50+3,40+1,50)	1,00	24,57	6,400	0,400	62,90		
	SOMMANO mc					62,90	26,780	1'684,46
3953 / 6168 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Letto di posa *(larg.=1,50+3,40+1,50) <b>A detrarre ingombro armco</b>	1,00 <b>1,00</b>	24,57 <b>24,57</b>	6,400	2,650 <b>6,200</b>	416,71 <b>-152,33</b>		
	Sommano positivi mc					416,71		
	Sommano negativi mc					-152,33		
	SOMMANO mc					264,38	8,720	2'305,39
3954 / 6169 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 TOMBINO TS26		28,57	6,400		182,85		
	SOMMANO mq					182,85	0,150	27,43
3955 / 6170 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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° 6168 [mc 264.38]					264,38		
	A R I P O R T A R E					264,38		32'850'384,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,38		32'850'384,18
	Vedi voce n° 6167 [mc 62.90]					62,90		
	SOMMANO mc					327,28	1,400	458,19
3956 / 6171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 Conferimento a discarica Vedi voce n° 6166 [mc 542.10]	27,00				14'636,70		
	Prelievo da cava Vedi voce n° 6167 [mc 62.90] Vedi voce n° 6168 [mc 264.38]	1,50 1,50				94,35 396,57		
	SOMMANO mcxkm					15'127,62	0,200	3'025,52
3957 / 6172 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 Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno lato valle lato monte		12,00 12,00	7,700 7,700		92,40 92,40		
	SOMMANO mq					184,80	3,940	728,11
3958 / 6173 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 3.50 kg/mq A valle *(larg.=2,15+3,40+2,15) A monte *(larg.=2,15+3,40+2,15) Frontale	2,00	12,00 12,00 2,00	7,700 7,700 2,000	3,500 3,500 3,500	323,40 323,40 28,00		
	SOMMANO kg					674,80	4,750	3'205,30
3959 / 6174 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 sp.23 cm A valle A monte Frontale	2,00	12,00 12,00 2,00	7,700 7,700 2,000	0,230 0,230 0,230	21,25 21,25 1,84		
	SOMMANO mc					44,34	19,280	854,88
3960 / 6175 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							
	A R I P O R T A R E							32'858'656,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'858'656,18
	forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Tubo acciaio tipo ARMCO ribassato b.3400 mm, h.2250 mm, sp.3.5 mm (peso 425 kg/ml) *(lung.=24,57+2)		26,57		425,000	11'292,25		
	SOMMANO kg					11'292,25	1,630	18'406,37
	<b>TS27 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 252)</b>							
3961 / 6191 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 pozzetto di monte *(par.ug.=1/3)*(lung.=(12,50+57,75+26,87))	0,33	97,12		7,000	224,35		
	Per tombino *(larg.=1/2*(2,00+4,00))		10,00		3,000	5,700		171,00
	Per tombino *(larg.=1/2*(2,00+3,00))		8,12		2,500	2,400		48,72
	Inalveazione di valle zona materassi reno *(larg.=1/2*(1,00+3,00))		5,00		2,000	1,000		10,00
	SOMMANO mc					454,07	6,100	2'769,83
3962 / 6192 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.	0,33	97,12		5,000	160,25		
	Per pozzetto di monte *(par.ug.=1/3)	0,33	97,12		3,000	96,15		
	Per pozzetto di monte *(par.ug.=1/3)	0,33	97,12		1,000	32,05		
	Per tombino		10,00		3,000	3,700		111,00
	Per tombino		10,00		3,000	1,700		51,00
	Per tombino		8,12		2,500	0,400		8,12
	SOMMANO mc					458,57	0,830	380,61
3963 / 6193 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 Tombino		18,12		2,000	36,24		
	SOMMANO mq					36,24	0,150	5,44
3964 / 6194 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. Sistemazione sabbia per rinfianco armco *(lung.=18,12-0,40-2,00)	1,00	15,72		2,000	0,200		6,29
	SOMMANO mc					6,29	26,780	168,45
3965 / 6195	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							32'880'386,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'880'386,88
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. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Materiale per rinfiacco armco Quantità di cui allo scavo *(H/peso=171,00+48,72) a detrarre letto di sabbia A detrarre ingombro armco *(H/peso=0,5*0,5*3,1416)					219,72 6,290 0,785	219,72 -6,29 -12,34	
	Sommano positivi mc						219,72	
	Sommano negativi mc						-18,63	
	<b>SOMMANO mc</b>						201,09	8,720 1'753,50
3966 / 6196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6191 [mc 454.07] Vedi voce n° 6194 [mc 6.29]	27,00 1,50				12'259,89 9,44		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>						12'269,33	0,200 2'453,87
3967 / 6197 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 Fondo materassi reno lato valle *(larg.=1,41+1,00+1,41+46)		5,00	4,280		21,40		
	<b>SOMMANO mq</b>						21,40	3,940 84,32
3968 / 6198 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. 3.50 kg/mq A valle *(lung.=3+2)*(larg.=1,41+1,00+1,41)		5,00	3,820	3,500	66,85		
	<b>SOMMANO kg</b>						66,85	4,750 317,54
3969 / 6199 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 sp.23 cm A valle *(lung.=3+2)*(larg.=1,41+1,00+1,41)		5,00	3,820	0,230	4,39		
	<b>SOMMANO mc</b>						4,39	19,280 84,64
3970 / 6200 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'885'080,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'885'080,75
	forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tubo acciaio tipo ARMCO diam.1000 sp.2.5 mm (peso 95 kg/ml)		25,30		95,000	2'403,50		
	SOMMANO kg					2'403,50	1,630	3'917,71
3971 / 6201 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Pulizia e regolarizzazione piano fondazione pozzetto		3,50	3,000	0,100	1,05		
	SOMMANO mc					1,05	73,060	76,71
3972 / 6202 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Pozzetto platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre tubo armco Ø 1000 *(lung.=0,50^2*3,14) a detrarre ingresso e uscita fosso 50x50 (lung.=1/2*(1,50+0,50))	2,00	3,30 5,30	2,800 0,400	0,400 5,650	3,70 23,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,66 -1,08		
	SOMMANO mc					26,58	89,240	2'372,00
3973 / 6203 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° 6202 [mc 26.58]					26,58		
	SOMMANO mc					26,58	12,800	340,22
3974 / 6204 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,3+2,80) Pareti interne *(lung.=2,50+2,00) 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 *(lung.=0,50^2*3,14) a detrarre ingresso e uscita fosso 50x50 (lung.=1/2*(1,50+0,50))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,10 4,50 2,00 3,14 0,79 0,30 1,00		0,400 5,650	73,81 50,85 1,60 3,14 -1,58 -0,90 -1,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					129,40 -3,48		
	SOMMANO mq					125,92	15,610	1'965,61
3975 / 6205 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 Pozzetto							
	A R I P O R T A R E							32'893'753,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'893'753,00
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*15+2*3*4)*(lung.=1,92+5,42)	54,00	7,34		0,888	351,97		
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,74+4,90)	12,00	6,64		0,888	70,76		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*2*30)	120,00	3,86		0,888	411,32		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*12)	24,00	3,86		0,888	82,26		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*6)*(lung.=1,92+4,55)	24,00	6,47		0,888	137,89		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,92+4,30)	8,00	6,22		0,888	44,19		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*30)	120,00	3,04		0,888	323,94		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=2*14)	28,00	3,36		0,888	83,54		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,49		0,888	10,58		
	Ø 12 pos 9	2,00	3,94		0,888	7,00		
	Ø 12 pos 10	18,00	1,54		0,888	24,62		
	Ø 12 pos 11	50,00	0,66		0,888	29,30		
	Ø 8 pos 12	360,00	0,72		0,395	102,38		
	Ø 20 pos 13 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		2,466	24,66		
	SOMMANO kg					1'704,41	0,860	1'465,79
3976 / 6206 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 metallico di protezione (20,5 kg/mq) Profilato metallico (3,76 Kg/ml) *(lung.=2,5+2+2,5+2) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo	1,00 1,00 8,00 20,00	2,00 9,00 1,20 0,81 3,00	2,500	20,500 3,760 0,617 2,466 15,000	102,50 33,84 5,92 39,95 45,00		
	SOMMANO kg					227,21	4,370	992,91
	<b>TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 253)</b>							
3977 / 6207 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> 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 tubo armco		16,27	2,000	0,100	3,25		
	SOMMANO mc					3,25	26,780	87,04
	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b>							
3978 / 6208 B.1.01	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. Pozzetto di monte Tombino		6,50 16,00	6,000 2,000	2,000 2,000	78,00 64,00		
	SOMMANO mc					142,00	6,100	866,20
3979 / 6209 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> 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'.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'897'164,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'897'164,94
	Pozzetto di monte		6,50	6,000	4,000	156,00		
	Tombino		16,00	2,000	3,500	112,00		
	SOMMANO mc					268,00	0,830	222,44
3980 / 6210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6208 [mc 142.00] Vedi voce n° 6209 [mc 268.00]	27,00 27,00				3'834,00 7'236,00		
	SOMMANO mcxkm					11'070,00	0,200	2'214,00
3981 / 6211 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 Rinterro pozzetto a detrerre Tombino a detrarre tubo armco *(H/peso=3,14*1)	1,00 -1,00 1,00 -1,00	6,50 3,30 16,00 16,00	6,000 2,800 2,000	6,000 6,000 5,600 3,140	234,00 -55,44 179,20 -50,24		
	Sommano positivi mc					413,20		
	Sommano negativi mc					-105,68		
	SOMMANO mc					307,52	8,720	2'681,57
3982 / 6212 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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° 6211 [mc 307.52]	1,50				461,28		
	SOMMANO mcxkm					461,28	0,200	92,26
3983 / 6213 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 Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,41+1,00+1,41+0,23)		5,00	4,280		21,40		
	SOMMANO mq					21,40	3,940	84,32
3984 / 6214 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. (larg.=1,5+1+1,5)		5,00	4,000	3,500	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,750	332,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'902'792,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'902'792,03
3985 / 6215 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 (larg.=1,5+1+1,5)		5,00	4,000	0,230	4,60		
	SOMMANO mc					4,60	19,280	88,69
3986 / 6216 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. Tubo acciaio tipo ARMCO diam.1000 sp.2.5 mm (peso 160 kg/ml)		16,30		160,000	2'608,00		
	SOMMANO kg					2'608,00	1,630	4'251,04
3987 / 6217 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Parete in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 2,80		0,400 0,400 3,300 2,800	2,64 2,24 36,96 31,36		
	SOMMANO mq					73,20	15,610	1'142,65
3988 / 6218 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Pareti		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
3989 / 6219 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Gradini alla marinara (Ø 20 mm) Barre di protezione fossi di guardia (Ø 10 mm)  ARMATURA POZZETTO  SEZIONE B-B Pos. 1 (Ø 12 mm)  Pos. 6 (Ø 12 mm)  Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)  Pos. 1 (Ø 12 mm)  Pos. 6 (Ø 12 mm)  Pos. 6A (Ø 12 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		
		28,00 28,00 44,00 2,00 95,00 15,00	5,41 1,60 3,04 3,04 0,72 0,66		0,888 0,888 0,888 0,395 0,395 0,888	134,51 39,78 118,78 2,40 27,02 8,79		
		20,00 20,00 38,00 2,00	5,41 1,60 3,04 3,04		0,888 0,888 0,888 0,395	96,08 28,42 102,58 2,40		
		12,00 12,00 15,00	1,46 1,46 0,66		0,888 0,888 0,888	15,56 15,56 8,79		
	A R I P O R T A R E					662,83		32'910'944,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					662,83		32'910'944,47
	Pos.2 (Ø 12 mm)	8,00	4,50		0,888	31,97		
		8,00	1,68		0,888	11,93		
	Moncone (Ø 8 mm)	90,00	0,72		0,395	25,60		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	<b>SEZIONE A-A</b>							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	24,00	5,41		0,888	115,30		
		24,00	1,92		0,888	40,92		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	44,00	3,86		0,888	150,82		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	13,00	0,66		0,888	7,62		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	12,00	5,41		0,888	57,65		
		12,00	1,92		0,888	20,46		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	38,00	3,86		0,888	130,25		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	6,00	0,66		0,888	3,52		
	Pos.5 (Ø 12 mm)	16,00	4,77		0,888	67,77		
		20,00	2,14		0,888	38,01		
	Pos. 8 (Ø 12 mm)	8,00	1,49		0,888	10,58		
	Pos. 9 (Ø 12 mm)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos. 10 (Ø 12 mm)	8,00	0,48		0,888	3,41		
	Pos. 11 (Ø 12 mm)	2,00	2,00		0,888	3,55		
	SOMMANO kg					1'452,52	0,860	1'249,17
3990 / 6220 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pulizia e regolarizzazione piano fondazione pozzetto		3,50	3,000	0,100	1,05		
	SOMMANO mc					1,05	73,060	76,71
3991 / 6221 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 metallico di protezione (20,5 kg/mq) Profilato metallico (3,76 Kg/ml) *(lung.=2,5+2+2,5+2) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo	1,00	2,00	2,500	20,500	102,50		
		1,00	9,00		3,760	33,84		
		8,00	1,20		0,617	5,92		
		20,00	0,81		2,466	39,95		
			3,00		15,000	45,00		
	SOMMANO kg					227,21	4,370	992,91
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3992 / 5690 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'913'263,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'913'263,26
	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
3993 / 5691 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto		1,80	1,800	0,300	0,97		
	a detrarre	2,00 -2,00 2,00	1,80 2,60 1,20	0,300 0,300 0,300	3,000 0,311	3,24 -1,56 2,16 -0,09		
	Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)	2,00 2,00	1,65 1,50	2,300 0,300	0,300 1,250	2,28 1,13		
	Sommano positivi mc					9,78		
	Sommano negativi mc					-1,65		
	SOMMANO mc					8,13	89,240	725,52
3994 / 5692 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
3995 / 5693 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)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.2 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.3 *(par.ug.=12+12)	24,00	2,16		0,888	46,03		
	(par.ug.=22+22)	22,00	2,16		0,888	42,20		
	Pos.3a *(par.ug.=4+4)*(lung.=(0,81+1,11)/2)	44,00	2,16		0,888	84,40		
	Pos.3a *(par.ug.=4+4)*(lung.=(0,81+1,11)/2)	8,00	0,96		0,888	6,82		
	Pos.4 *(par.ug.=(6+6)*2)	24,00	1,52		0,888	32,39		
	(par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(2,2+2,8)/2)	24,00	2,50		0,888	53,28		
	(par.ug.=10+10)	20,00	1,52		0,888	27,00		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,80		0,888	49,73		
	(par.ug.=3+3)	6,00	1,52		0,888	8,10		
	(par.ug.=3+3)	6,00	2,80		0,888	14,92		
	Pos.5 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(2,25+2,57)/2)	6,00	2,41		0,888	12,84		
	Pos.6 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,11+1,43)/2)	6,00	1,27		0,888	6,77		
	Manufatto di sbocco							
	Pos.1 *(par.ug.=15+15)	30,00	2,16		0,888	57,54		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,16		0,888	38,36		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,12		0,888	7,96		
	Pos.2 *(par.ug.=2+2)	4,00	3,77		0,888	13,39		
	Pos.3 *(par.ug.=10+10)	20,00	2,30		0,888	40,85		
	Pos.5 *(par.ug.=(8+8)*2)	32,00	2,67		0,888	75,87		
	Pos.5a *(par.ug.=2*(8+8))*(lung.=(1,69+2,26)/2)	32,00	1,98		0,888	56,26		
	Pos.6 *(par.ug.=8+8)*(lung.=(2,16+2,86)/2)	16,00	2,51		0,888	35,66		
	(par.ug.=8+8)*(lung.=(1,24+1,94)/2)	16,00	1,59		0,888	22,59		
	Pos.6a *(par.ug.=6+6)	12,00	2,01		0,888	21,42		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,08		0,888	7,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					829,83		32'914'158,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					829,83		32'914'158,59
	SOMMANO kg					829,83	0,860	713,65
3996 / 5694 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	4,00 4,00 4,00 <b>(par.ug.=-2*2)</b>  -4,00 -2,00	1,80 1,80 1,20		0,300 3,000 3,000 <b>0,440</b> <b>0,311</b>	2,16 21,60 14,40 <b>-1,76</b> <b>-0,62</b>		
	Manufatto di sbocco			0,300	8,250 2,000 2,000 2,000 1,250 1,000	2,48 3,30 2,00 1,20 8,25 0,60		
	(H/peso=(1,5+1)/2)	2,00 4,00 2,00	0,30 1,65 1,00 0,30		2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 1,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					55,99 <b>-2,38</b>		
	SOMMANO mq					53,61	15,610	836,85
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3997 / 1365 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
3998 / 1366 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. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec32_01  Vedi voce n° 1365 [mc 8.00]	10,00			5,300	424,00		
	SOMMANO kg					424,00	1,010	428,24
3999 / 1367 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'918'364,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'918'364,25
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
4000 / 1448 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
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
4001 / 1635 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 82 TACC 81a		6,09 3,50			6,09 3,50		
	SOMMANO ml					9,59	145,100	1'391,51
4002 / 1639 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 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))					16,21       0,312  16,21 -7,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					8,23	73,060	601,28
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
4003 / 1800 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
4004 / 1801 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'923'911,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'923'911,08
	TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1800 [cad 4.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	<b>TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
4005 / 2645 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		
	SOMMANO mc					3,05	73,060	222,83
4006 / 2646 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	0,25 2,38 2,10 1,72		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4007 / 2647 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
4008 / 2648 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	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			
	A R I P O R T A R E					32,33		32'925'760,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,33		32'925'760,68
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4009 / 2649 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
4010 / 2650 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 detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	8,58 8,58	2,400 2,545	2,100	43,24 -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
4011 / 2651 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4012 / 2652 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
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
4013 / 2749 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.							
	A R I P O R T A R E							32'929'529,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'929'529,26
	Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Cisterna esistente da demolire Platea pareti		6,70 6,70 5,10	5,700 0,300 0,300	0,500 1,200 1,200	19,10 4,82 3,67		
	SOMMANO mc					27,59	36,160	997,65
4014 / 2753 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
4015 / 2754 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
4016 / 2758 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
4017 / 2759 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 2,70 2,00 2,00	2,800 0,400 0,400 0,400	0,400 3,150 3,150	3,02 6,80 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
4018 / 2760 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'933'391,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'933'391,88
4019 / 2761 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 -2,00 -4,00 -4,00	6,30 5,50 4,60 4,80 0,71 0,30 0,79 1,00 1,50		0,200 0,400 3,150 3,150 0,400 0,400 0,500 0,300	2,52 4,40 28,98 30,24 1,14 0,48 -1,58 -2,00 -1,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					67,76 -5,38		
	SOMMANO mq					62,38	15,610	973,75
4020 / 2762 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
4021 / 2763 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 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 11,00 16,00	2,00 4,28 0,81 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617 -65,350	255,78 39,03 21,97 11,45 -65,35		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					328,23 -65,35		
	SOMMANO kg					262,88	4,370	1'148,79
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33</b> <b>(Cat 86)</b> <b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim.</b> <b>5290 x 3280</b> <b>(SbCat 257)</b>							
4022 / 2847 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,56		32'936'478,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,56		32'936'478,31
	SOMMANO mc					12,56	26,780	336,36
4023 / 2848 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
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
4024 / 2687 B.3.11.a	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
4025 / 2688 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) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	4,80 4,00 4,50	4,000 0,300 0,300 <i>3,142</i>	0,300 2,350 1,875 <i>0,300</i>	5,76 2,82 5,06 <i>-0,94</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					13,64 <i>-0,94</i>		
	SOMMANO mc					12,70	89,240	1'133,35
4026 / 2689 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
4027 / 2690 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)							
	A R I P O R T A R E							32'953'556,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'953'556,53
	(casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(lung.=4,00+3,40+2*0,30) (H/peso=(2,35+1,40)/2)	2,00	4,80	4,000	0,300	11,52		
			8,00		2,350	18,80		
		4,00	4,50		1,875	33,75		
		2,00	0,30		1,400	0,84		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)		0,30		6,283	1,88		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					66,79		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					60,51	15,610	944,56
4028 / 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. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1075,640	1'075,64		
	SOMMANO kg					1'075,64	0,860	925,05
4029 / 2692 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
4030 / 2693 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4031 / 2694 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
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
4032 / 2675 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'958'570,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'958'570,81
	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 0,40 2,30	1,900 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,41 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
4033 / 2676 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) 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 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
4034 / 2677 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
4035 / 2678 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	2,00 4,00 2,00 -2,00	12,48 5,60 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 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					31,86 -3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
4036 / 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. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					553,71		32'959'792,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					553,71		32'959'792,46
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
4037 / 2680 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 TP36 (Viabilità secondaria 34) (tubo cls Ø1000)</p> <p>Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco</p>		8,03			8,03		
	SOMMANO ml					8,03	24,570	197,30
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35</b> <b>(Cat 88)</b> <b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 191)</b>							
4038 / 2666 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 TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio</p>		2,80 7,32	3,300 2,400	0,100 0,100	0,92 1,76		
	SOMMANO mc					2,68	73,060	195,80
4039 / 2667 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>platea</p> <p>pareti *(lung.=2,60+2,50)</p> <p>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)</p> <p>a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)</p> <p>(H/peso=0,18+0,66)</p>		2,00	2,60 5,10	3,100 0,300	0,300 3,400	2,42 10,40	
	Sommano positivi mc					12,82		
	Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					11,20	89,240	999,49
4040 / 2668 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>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura)</p> <p>quantità di cui all'art. B.3.15.b</p>				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	12,800	143,36
4041 / 2669 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>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura)</p>							
	A R I P O R T A R E							32'961'804,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'961'804,60	
	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     1,00 1,50		0,300 3,400 3,400  0,300 0,300 0,300  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	
4042 / 2670 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 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1014,890	1'014,89			
	SOMMANO kg					1'014,89	0,860	872,81	
4043 / 2671 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 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)	2,00 13,00 6,00 5,00	2,10 4,70 0,81 1,16 1,66	2,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	332,51 42,86 25,97 4,29 5,12			
	SOMMANO kg					410,75	4,370	1'794,98	
4044 / 2672 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)	-1,00	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	
4045 / 2673 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,74		32'966'992,75	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,74		32'966'992,75
	SOMMANO mq					30,74	15,610	479,85
4046 / 2674 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
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
4047 / 2704 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 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
4048 / 2705 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	2,60 4,60	2,600 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					11,97		
	Sommano negativi mc					-1,01		
	SOMMANO mc					10,96	89,240	978,07
4049 / 2706 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
4050 / 2707 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	A R I P O R T A R E							32'969'238,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'969'238,54
	platea	4,00	2,60		0,300	3,12		
	pareti	4,00	2,60		3,600	37,44		
		4,00	2,00		3,600	28,80		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	(H/peso=0,80*3,1416)			0,300	2,513	0,75		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,40)			0,300	2,220	0,67		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	(H/peso=0,40^2*3,1416)	-2,00			0,503	-1,01		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,400	-1,20		
	Sommano positivi mq					72,19		
	Sommano negativi mq					-6,74		
	SOMMANO mq					65,45	15,610	1'021,67
4051 / 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. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				965,730	965,73		
	SOMMANO kg					965,73	0,860	830,53
4052 / 2709 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)		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)	14,00	0,81		2,466	27,96		
	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)	2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					339,03	4,370	1'481,56
4053 / 2710 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
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
4054 / 3012 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	2,800	0,100	0,78		
			7,95	1,900	0,100	1,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,29		32'972'793,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,29		32'972'793,43
	Parziale mc					2,29		
	SOMMANO mc					2,29	73,060	167,31
4055 / 3013 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)		2,60 4,60	2,600 0,300	0,300 4,100	2,03 11,32		
	Parziale mc					12,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,35 -0,77		
	SOMMANO mc					12,58	89,240	1'122,64
4056 / 3014 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
4057 / 3015 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	3,12 42,64 32,80			
	Parziale mq			0,300 0,300	4,712 3,142	1,41 0,94		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	-2,00 -2,00		1,767 0,785	-3,53 -1,57			
	SOMMANO mq					75,81	15,610	1'183,39
4058 / 3016 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
	A R I P O R T A R E							32'976'367,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'976'367,99
4059 / 3017 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)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		2,00	4,20		4,560	38,30		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
	SOMMANO kg					338,83	4,370	1'480,69
4060 / 3018 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 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
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
4061 / 2681 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
4062 / 2682 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
4063 / 2683 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'978'844,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'978'844,22
	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 TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				5,920	5,92		
						5,92	12,800	75,78
4064 / 2684 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)  (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)  Parziale mq  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq							
			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		4,712	1,41		
		-2,00		1,767		-3,53		
						28,33		
						31,86		
						-3,53		
						28,33	15,610	442,23
4065 / 2685 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  SOMMANO kg				553,710	553,71		
						553,71	0,860	476,19
4066 / 2686 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  SOMMANO ml		13,60			13,60		
						13,60	24,570	334,15
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36</b> <b>(Cat 89)</b> <b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 196)</b>							
4067 / 3028 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,34		32'980'172,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,34		32'980'172,57
	SOMMANO mc					2,34	73,060	170,96
4068 / 3029 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 4,60 1,00 1,50	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,300 0,500 0,350 0,300	2,03 6,35 -0,15 -0,16 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,38 -0,84		
	SOMMANO mc					7,54	89,240	672,87
4069 / 3030 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
4070 / 3031 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 pareti  parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,35) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00 0,30 0,30		0,300 2,300 2,300 2,120 4,712 0,500 0,350	3,12 23,92 18,40 0,64 1,41 -1,00 -1,05 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					47,49 -5,58		
	SOMMANO mq					41,91	15,610	654,22
4071 / 3032 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
4072 / 3033 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							32'982'381,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'982'381,43
	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) 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.=1,5+0,16)					714,300 60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	714,30 268,57 38,30 15,98 2,15 2,05	
	SOMMANO kg					1'041,35	4,370	4'550,70
4073 / 3034 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 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
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
4074 / 3084 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)		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
4075 / 3085 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		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)		0,30 2,90 3,70 2,00 2,00	3,700 4,750 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,700 2,950 2,800	0,33 4,13 4,11 5,13 3,86		
	Parziale mc					15,88		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					44,44 <b>-1,68</b>		
	SOMMANO mc					42,76	89,240	3'815,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'991'257,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'991'257,89	
4076 / 3086 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
4077 / 3087 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00	2,000 2,600 0,300	0,300 2,800 0,300 0,300 2,600 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)		15,04 7,40		0,300 3,700	4,51 27,38			
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2)	2,00	0,30		0,300	0,18			
	(lung.=2,60+2,41+0,30)	2,00	5,85		2,950	34,52			
	parete ingresso scatolare	2,00	5,31		2,800	29,74			
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		0,300 2,800	0,60 1,68			
	Parziale mq					-11,20			
	Sommano positivi mq					87,41			
	Sommano negativi mq					217,05			
	SOMMANO mq					-11,20			
	SOMMANO mq					205,85	15,610	3'213,32	
4078 / 3088 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) (casseforme 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	
4079 / 3089 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'915,77		32'995'221,56	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'915,77		32'995'221,56
	SOMMANO kg					4'915,77	0,860	4'227,56
4080 / 3090 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	3,400	20,80 54,40		
	SOMMANO mq					75,20	24,160	1'816,83
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37</b> <b>(Cat 90)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4081 / 840 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	8159,960	1'631,99		
	SOMMANO mc					1'631,99	21,550	35'169,38
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4082 / 992 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	5159,960	361,20		
	SOMMANO mc					361,20	116,970	42'249,56
4083 / 993 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	8159,960	244,80		
	SOMMANO mc					244,80	128,660	31'495,97
4084 / 994 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				8159,960 -1248,850	8'159,96 -1'248,85		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8'159,96 -1'248,85		
	SOMMANO mq					6'911,11	1,620	11'196,00
	A R I P O R T A R E							33'121'376,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'121'376,86
4085 / 3070 B.3.11.a	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b> 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	1,900	0,100	1,29		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					2,28	73,060	166,58
4086 / 3071 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)		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	1,800	2,38		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Sommano positivi mc					7,11		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					6,58	89,240	587,20
4087 / 3072 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
4088 / 3073 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,800	16,85		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
			0,30		4,712	1,41		
		-2,00		1,767		-3,53		
	Sommano positivi mq					37,14		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					33,61	15,610	524,65
4089 / 3074 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'122'739,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'122'739,51
	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
4090 / 3075 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
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
4091 / 3059 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)	2,00	0,40 3,00 0,50 8,80	3,900 4,950 2,300 2,800	0,100 0,100 0,100 0,100	0,16 1,49 0,23 2,46		
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
4092 / 3060 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)	2,00 2,00	0,30 2,90 3,70 2,90 2,30	3,700 4,750 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,700 2,950 2,800	0,33 4,13 4,11 5,13 3,86		
	Parziale mc					-1,68		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	8,80 8,80 8,80	2,800 0,300 2,800	0,300 2,800 0,300	7,39 14,78 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
4093 / 3061 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'127'814,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'127'814,17
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				45,440	45,44		
	SOMMANO mc					45,44	12,800	581,63
4094 / 3062 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  <i>a detrarre ingresso scatolare</i>							
	Parziale mq							
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,80 8,80 8,80		0,300 2,800 0,300 2,000 2,600 0,300	5,28 98,56 5,28 17,60 1,56 1,68		
	Parziale mq							
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					228,57 <i>-11,20</i>		
	SOMMANO mq					217,37	15,610	3'393,15
4095 / 3063 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)		9,10	2,000		18,20		
	SOMMANO mq					18,20	12,230	222,59
4096 / 3064 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				1309,880 3962,050	1'309,88 3'962,05		
	SOMMANO kg					5'271,93	0,860	4'533,86
4097 / 3065 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'136'545,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'136'545,40
	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
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
4098 / 3097 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
4099 / 3098 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 -1,00 -1,00 -1,00	2,10 5,10 1,60 2,40	3,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,200 0,800 0,280 1,767	2,27 6,73 -0,38 -0,20 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,00 -1,11		
	SOMMANO mc					7,89	89,240	704,10
4100 / 3099 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
4101 / 3100 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) (lung.=1,50+3,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=2*1,13+2*0,28)	2,00 2,00 2,00	5,70 5,70 4,50		0,300 2,200 2,200 2,820	3,42 25,08 19,80 0,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,15		33'139'514,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,15		33'139'514,86
	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
4102 / 3101 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
4103 / 3102 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 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		2,466	15,98		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
		2,00	2,56		0,617	3,16		
	SOMMANO kg					369,49	4,370	1'614,67
4104 / 3103 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
	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b>							
4105 / 2628 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		
	SOMMANO mc					3,45	73,060	252,06
	A R I P O R T A R E							33'142'834,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'142'834,82
4106 / 2629 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)							
	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)							
	Parziale mc							3,93
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc							10,16 -1,06
	SOMMANO mc						9,10	89,240
4107 / 2630 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
4108 / 2631 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)							
	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)							
	Parziale mq							19,66
	Sommano positivi mq							52,12
	A R I P O R T A R E					45,06		33'143'763,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,06		33'143'763,38
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-7,06</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					45,06	15,610	703,39
4109 / 2632 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					815,69	0,860	701,49
4110 / 2633 PA.PD.071	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</b> 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		
	<b>SOMMANO ml</b>					11,37	24,570	279,36
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
4111 / 1457 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		342,00			342,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					342,00	14,920	5'102,64
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
4112 / 1670 PA.PD.048	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> 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. <b>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</b> 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		
	<b>SOMMANO ml</b>					25,08	145,100	3'639,11
4113 / 1674 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. <b>CLASSE 15 MPA</b> Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 125							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'154'189,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'154'189,37
	TACC 126 Vedi voce n° 1671 [mc 42.39] a detrarre Vedi voce n° 1672 [mc 13.04] ingombro tubo Vedi voce n° 1670 [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
4114 / 1675 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
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
4115 / 1816 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
4116 / 1817 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 20,000	1'000,00 2'000,00		
	SOMMANO dmc					3'000,00	0,300	900,00
4117 / 1818 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 TACC 123 TACC 124							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'164'747,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'164'747,22
	TACC 125 TACC 126	10,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
	SOMMANO kg					609,00	4,370	2'661,33
4118 / 1819 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
<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>								
4119 / 1213 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
4120 / 1214 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
<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>								
4121 / 2738 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 sottofondo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,70 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,85 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,84	73,060	207,49
4122 / 2739 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti		0,30 2,20 2,80	2,800 3,600 0,300	0,300 0,300 2,800	0,25 2,38 2,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,98		33'169'435,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,98		33'169'435,93
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	2,20	0,300 3,142	2,800 0,300	3,70 -0,94		
	Sommano positivi mc					8,68		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					7,74	89,240	690,72
4123 / 2740 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				7,740	7,74		
	SOMMANO mc					7,74	12,800	99,07
4124 / 2741 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)	4,00 2,00	12,48 5,60 2,34 0,30		0,300 2,800 2,800 2,800	3,74 15,68 26,21 1,68		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)		0,30		6,283	1,88		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					49,19		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					42,91	15,610	669,83
4125 / 2742 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				696,850	696,85		
	SOMMANO kg					696,85	0,860	599,29
4126 / 2743 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco		7,70 7,70	2,400	2,100 2,545	38,81 -19,60		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00				-19,60		
	Sommano positivi mc					38,81		
	Sommano negativi mc					-19,60		
	SOMMANO mc					19,21	82,280	1'580,60
4127 / 2744	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							33'173'075,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'173'075,44
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. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco	2,00	7,70		2,100	32,34		
	SOMMANO mq					32,34	15,610	504,83
4128 / 2745 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 sbocco		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	59,810	478,48
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
4129 / 2823 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
4130 / 2824 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	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		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00 2,00 -1,00	0,30 2,90 4,10 2,90 1,96 3,50	4,100 5,150 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,100 2,550 2,600 2,000	0,37 4,48 3,81 4,44 3,06 -2,10		
	Parziale mc					14,06		
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
4131 / 2825	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'177'785,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'177'785,88
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. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
4132 / 2826 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	   3,50 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	2,00	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
4133 / 2827 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
4134 / 2828 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				3424,570 1168,830	3'424,57 1'168,83		
	SOMMANO kg					4'593,40	0,860	3'950,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'184'982,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'184'982,63
4135 / 2829 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 TP44 (Viabilità secondaria 38) (impermeabilizzazione) Scatolare lato valle - tratto C soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100	2,600	26,65 33,80	24,160	1'460,47
	SOMMANO mq					60,45		
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
4136 / 3183 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	73,060	282,74
	SOMMANO mc					3,87		
4137 / 3184 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 3,142	0,300 0,300 2,500 1,750 0,300	0,25 2,38 2,10 2,31 -0,94	89,240	544,36
	Parziale mc					6,10		
	Sommano positivi mc					7,04		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,10		
4138 / 3185 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	12,800	78,08
	SOMMANO mc					6,10		
4139 / 3186 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'187'348,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'187'348,28
	Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (casceforme 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) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</b>		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		
	Parziale mq					30,92		
	Sommano positivi mq					37,20		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-6,28</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>30,92</b>	15,610	482,66
4140 / 3187 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>597,52</b>	0,860	513,87
4141 / 3188 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		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>12,30</b>	59,810	735,66
	<b>TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)</b>							
4142 / 3225 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) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414)	2,00 2,00	3,00 3,00	0,600 1,148	0,300 0,230	1,08 1,58		
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((2,70+2,00)/2+(4,70+4,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)		3,00 3,00	3,350 5,178	1,000 0,230	10,05 3,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>16,28</b>	6,100	99,31
4143 / 3226 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'189'179,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'189'179,78
	(scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 1.70) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	1,700	13,33		
			18,40	4,800	2,900	256,13		
			0,40	2,700	1,500	1,62		
			1,80	3,300	1,500	8,91		
	SOMMANO mc					279,99	6,100	1'707,94
4144 / 3227 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 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
4145 / 3228 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 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		
		-1,00	18,60			1,327		-24,68
		-1,00	18,60	1,900		0,100		-3,53
	Sommano positivi mc					258,91		
	Sommano negativi mc					-28,21		
	SOMMANO mc					230,70	8,720	2'011,70
4146 / 3229 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
4147 / 3230 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 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		
			18,00		230,700	4'152,60		
	SOMMANO mcxkm					9'485,46	0,200	1'897,09
4148 / 3231 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'195'157,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'195'157,98
	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		
			18,60	1,900	0,100	3,53		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					5,01	73,060	366,03
4149 / 3232 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)	2,00	2,60	2,600	0,300	2,03		
			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)	2,00	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
4150 / 3233 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
4151 / 3234 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,06		33'196'574,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,06		33'196'574,00
	(H/peso=(0,50+1,60)/2)	2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,80		1,050	7,56		
	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		
	Sommano positivi mq					61,88		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					54,10	15,610	844,50
4152 / 3235 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
4153 / 3236 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)		2,10	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
4154 / 3237 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
4155 / 3238 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 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	1,148 5,178	0,230 0,230	1,58 3,57		
	SOMMANO mc					5,15	19,280	99,29
	A R I P O R T A R E							33'200'164,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'200'164,32
4156 / 3239 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 TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) 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
4157 / 3240 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
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
4158 / 2729 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 Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		3,80	2,800	0,100	1,06		
			11,40	1,900	0,100	2,17		
	SOMMANO mc					3,23	73,060	235,98
4159 / 2730 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					11,55		
	Sommano negativi mc					-1,18		
	SOMMANO mc					10,37	89,240	925,42
4160 / 2731 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'201'803,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'201'803,15
	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 TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  style="text-align: right;">SOMMANO mc				10,370	10,37		
						10,37	12,800	132,74
4161 / 2732 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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	6,20		0,300	3,72		
		2,00	6,20		2,600	32,24		
		2,00	5,00		2,600	26,00		
				0,300	4,712	1,41		
				0,300	1,740	0,52		
				0,300	2,400	0,72		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,160	-0,48		
		-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	2,40		0,070	-0,34		
	Sommano positivi mq					64,61		
	Sommano negativi mq					-7,91		
	SOMMANO mq					56,70	15,610	885,09
4162 / 2733 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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
4163 / 2734 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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 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	5,20		4,560	47,42		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		1,00	1,66		0,617	1,02		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
	SOMMANO kg					472,45	4,370	2'064,61
4164 / 2735 B.3.11.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'205'668,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'205'668,77
	CLASSE 25 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio <b>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416)</b>	-1,00	11,40 11,40	1,900	1,600 1,327	34,66 -15,13		
	Sommano positivi mc					34,66		
	Sommano negativi mc					-15,13		
	SOMMANO mc					19,53	82,280	1'606,93
4165 / 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. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	11,40		1,600	36,48		
	SOMMANO mq					36,48	15,610	569,45
4166 / 2737 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		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	24,570	294,84
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
4167 / 2816 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)	2,00	0,40 3,00 0,50 6,50	4,300 5,350 1,900 4,300	0,100 0,100 0,100 0,100	0,17 1,61 0,19 2,80		
	Scatolare lato monte - tratto A					2,80		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
4168 / 2817 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) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00 2,00 -1,00	0,30 2,90 4,10 2,90 1,96 3,50	4,100 5,150 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,100 2,550 2,600 2,000	0,37 4,48 3,81 4,44 3,06 -2,10		
	Parziale mc					14,06		
	Scatolare lato monte - tratto A					8,00		
	platea		6,50	4,100	0,300	8,00		
	pareti	2,00	6,50	0,300	2,000	7,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,86		33'208'488,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,86		33'208'488,49
	soletta		6,50	4,100	0,300	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
4169 / 2818 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	484,61
4170 / 2819 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		16,44 8,20 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 3,50 0,300 3,50	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 0,300 0,300 2,000 2,000	4,93 25,42 0,18 29,84 23,45 1,05 1,20 -14,00		
	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	15,610
4171 / 2820 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)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
	A R I P O R T A R E							33'215'113,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'215'113,55
4172 / 2821 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 TP45 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scotolare lato monte - tratto A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1168,830 3424,570	1'168,83 3'424,57	0,860 3'950,32
4173 / 2822 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. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (impermeabilizzazione) Scotolare lato monte - tratto A soletta pareti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b> <b>TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b></p>	2,00	6,50 6,50	4,100		26,65 33,80	60,45	24,160 1'460,47
4174 / 2769 NP.CMC.03	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,55	1,200	0,200	2,77	2,77	26,780 74,18
4175 / 2770 PA.PD.026	<p>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 )</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b> <b>TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b></p>		15,55		69,000	1'072,95	1'072,95	1,630 1'748,91
4176 / 2780 NP.CMC.03	<p>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)</p>		6,30	1,200	0,200	1,51		
	A R I P O R T A R E					1,51		33'222'347,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,51		33'222'347,43
	SOMMANO mc					1,51	26,780	40,44
4177 / 2781 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)		8,70		175,000	1'522,50		
	SOMMANO kg					1'522,50	1,630	2'481,68
4178 / 2785 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
4179 / 2786 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti							
		2,00						
	(H/peso=1,21/2)		3,30	3,800	0,400	5,02		
	(H/peso=1,44/2)		3,80	0,400	4,640	7,05		
			3,80	0,400	3,190	4,85		
			2,50	0,400	3,190	6,38		
			1,21	0,400	0,605	0,29		
			2,50	0,400	0,720	0,72		
	A detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		1,00	0,400	-0,500	-0,20		
			1,50	0,400	-0,900	-0,54		
	A detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)		0,90	0,400	-0,400	-0,14		
	A detrarre ingresso armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)			0,400	-1,767	-0,71		
	Sommano positivi mc					24,31		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					22,72	89,240	2'027,53
4180 / 2787 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
4181 / 2788 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68		
			6,80		4,640	31,55		
	A R I P O R T A R E					40,39		33'227'415,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					40,39		33'227'415,12
	(lung.=3,80+3,00)		6,80		3,190	21,69		
	(lung.=2,90+2,50)	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		
	Sommano positivi mq					103,43		
	Sommano negativi mq					-7,96		
	<b>SOMMANO mq</b>					95,47	15,610	1'490,29
4182 / 2789 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) Armaturo tombino : (vedi Tabella ferri)				3875,260	3'875,26		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'875,26	0,860	3'332,72
4183 / 2790 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					531,74	4,370	2'323,70
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)</b>							
4184 / 2797 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		
	<b>SOMMANO mc</b>					3,83	26,780	102,57
4185 / 2798 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'186,70	1,630	3'564,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'238'228,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'238'228,72
4186 / 2802 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
4187 / 2803 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO 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		
	A detrarre ingresso armco *(larg.=1,00*1,00*3,1416)		3,00	0,400	-0,750	-0,90		
				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
4188 / 2804 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
4189 / 2805 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4190 / 2806 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)							
	A R I P O R T A R E							33'241'505,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'241'505,23
	Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1790,610	1'790,61		
	SOMMANO kg					1'790,61	0,860	1'539,92
4191 / 2807 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 TS52 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) 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)		2,60 5,70 0,81 2,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	490,85 51,98 21,97 18,05		
	SOMMANO kg					582,85	4,370	2'547,05
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
4192 / 3172 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		3,80 8,70	3,300	0,100 0,100	1,25 2,09		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
4193 / 3173 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	6,10 1,00 1,50 1,60 2,40	0,300	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	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
4194 / 3174 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				10,160	10,16		
	SOMMANO mc					10,16	12,800	130,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'246'872,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							33'246'872,95	
4195 / 3175 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,71+2*1,18) (H/peso=2*1,13+2*0,47) 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 2,00 4,00         -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	6,70 6,70 5,50      1,00 1,50 1,60 2,40		0,300 2,500 2,500  0,300 0,300 0,300      3,142	4,02 33,50 55,00  1,88 1,13 0,96      -1,00 -3,54 -2,56 -2,26 -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	
4196 / 3176 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	
4197 / 3177 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 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 9,00 3,00 8,00 5,00 3,00	3,10 5,70 0,81 1,16 1,66 1,76 2,56	2,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	490,85 51,98 17,98 2,15 8,19 5,43 4,74			
	SOMMANO kg					581,32	4,370	2'540,37	
4198 / 3178 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			
	A R I P O R T A R E					9,00		33'251'437,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		33'251'437,26
	SOMMANO ml					9,00	59,810	538,29
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b> <b>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)</b> <b>(SbCat 215)</b>							
4199 / 2360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,93 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	3,10 0,12 0,87		
	Parziale mc					4,09		
	SOMMANO mc					4,09	73,060	298,82
4200 / 2361 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) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</b>	2,00 <b>-1,00</b>	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 <b>-0,94</b>		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					6,45 <b>-0,94</b>		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4201 / 2362 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
4202 / 2363 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	2,00  2,00 4,00 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			
	A R I P O R T A R E					30,45		33'252'836,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,45		33'252'836,61
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00	0,30	3,142	6,283	1,88 -6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4203 / 2364 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
4204 / 2365 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		13,53			13,53		
	SOMMANO ml					13,53	59,810	809,23
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b> <b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 218)</b>							
4205 / 3158 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (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)		26,52 0,40 3,00	3,000 3,800 4,850	0,100 0,100 0,100	7,96 0,15 1,46		
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
4206 / 3159 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC56 (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 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
4207 / 3160 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							33'256'057,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'256'057,87
	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 TP61 (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
4208 / 3161 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 (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 Sommano negativi mq					52,65 -10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4209 / 3162 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 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				827,080	827,08		
	SOMMANO kg					827,08	0,860	711,29
4210 / 3163 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 TP61 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		27,32			27,32		
	SOMMANO ml					27,32	145,350	3'970,96
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
4211 / 3150 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 0,40 3,00	3,000 3,800 4,850	0,100 0,100 0,100	5,00 0,15 1,46		
	Parziale mc					6,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,61		33'261'515,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,61		33'261'515,12
	SOMMANO mc					6,61	73,060	482,93
4212 / 3151 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 -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
4213 / 3152 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	9,29		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
4214 / 3153 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 3,08 0,30	16,06 7,20 0,300	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 Sommano negativi mq					52,65 -10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4215 / 3154 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
4216 / 3155 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							
	A R I P O R T A R E							33'264'313,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'264'313,38
	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
4217 / 3156 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) (rinfiacco in cls) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco <b>a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)</b>	-1,00	11,40 11,40	3,000	2,700 4,524	92,34 -51,57		
	Parziale mc					40,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,34 -51,57		
	SOMMANO mc					40,77	82,280	3'354,56
4218 / 3157 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 rinfiacco) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	11,40		2,700	61,56		
	SOMMANO mq					61,56	15,610	960,95
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
4219 / 2441 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
4220 / 2442 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) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)</b>	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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'272'359,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							33'272'359,66	
4221 / 2443 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
4222 / 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. 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)		16,06 7,20 0,30 3,08 0,30		0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 8,168 0,300	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 2,45 5,309	-10,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						52,65 -10,62		
	SOMMANO mq						42,03	15,610	656,09
4223 / 2445 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 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					827,080	827,08		
	SOMMANO kg						827,08	0,860	711,29
4224 / 2446 B.3.11.c	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)		11,97 11,97	3,000	2,700 4,524	96,96 -54,15			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						96,96 -54,15		
	SOMMANO mc						42,81	82,280	3'522,41
4225 / 2447 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		2,00	11,97		2,700	64,64		
	A R I P O R T A R E						64,64		33'277'368,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,64		33'277'368,36
	SOMMANO mq					64,64	15,610	1'009,03
4226 / 2448 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 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		12,57			12,57		
	SOMMANO ml					12,57	145,350	1'827,05
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
4227 / 2467 B.3.11.a	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)		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
4228 / 2468 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO 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) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)</b>		0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750	0,32 4,05 3,46 3,05		
	Sommano positivi mc					10,88		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4229 / 2469 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
4230 / 2470 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	A R I P O R T A R E							33'281'570,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'281'570,29
	platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70)		16,06		0,300	4,82		
	pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30)		7,20		3,200	23,04		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	(H/peso=(0,80+2,70)/2)	4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	0,30		0,800	0,48		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)			0,300	8,168	2,45		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	Sommano positivi mq					52,65		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	<b>SOMMANO mq</b>					42,03	15,610	656,09
4231 / 2471 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					827,08	0,860	711,29
4232 / 2472 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		
	<b>SOMMANO ml</b>					14,00	145,350	2'034,90
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
4233 / 2489 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	3,000	0,100	4,11		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,72	73,060	417,90
4234 / 2490 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)		0,30	3,600	0,300	0,32		
			2,90	4,650	0,300	4,05		
			3,60	0,300	3,200	3,46		
		2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
		-1,00		0,300	5,309	-1,59		
	Sommano positivi mc					10,88		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	<b>SOMMANO mc</b>					9,29	89,240	829,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'286'219,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'286'219,51
4235 / 2491 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
4236 / 2492 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)</b>		16,06		0,300	4,82		
			7,20		3,200	23,04		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	0,30		0,800	0,48		
				0,300	8,168	2,45		
		-2,00			5,309	-10,62		
	Sommano positivi mq					52,65		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4237 / 2493 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 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					827,080	827,08	
	SOMMANO kg						827,08	0,860
								711,29
4238 / 2494 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 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra canna asse pric. e manufatto di sbocco		13,15				13,15	
	SOMMANO ml						13,15	145,350
								1'911,35
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
4239 / 3250 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino 70 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco tipo B (larg.=(3,20+4,80)/2)		14,45	2,400	0,100	3,47		
			0,40	3,200	0,100	0,13		
			2,30	4,000	0,100	0,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,52		33'289'617,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,52		33'289'617,15
	SOMMANO mc					4,52	73,060	330,23
4240 / 3251 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70 (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)	2,00 -1,00	0,30 2,20 3,00 2,20	3,000 3,800 0,300 0,300 3,142	0,300 0,300 2,600 0,300 0,300	0,27 2,51 2,34 1,82 -0,94		
	Sommano positivi mc					6,94		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,00	89,240	535,44
4241 / 3252 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 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,800	76,80
4242 / 3253 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TombinoTP70 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) 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 4,00 2,00 -2,00	0,30 2,34 0,30 0,30	3,142	0,300 2,600 0,500 1,375 0,650 6,283	3,86 15,60 0,30 12,87 0,39 1,88 -6,28		
	Sommano positivi mq					34,90		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					28,62	15,610	446,76
4243 / 3254 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TombinoTP70 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				563,720	563,72		
	SOMMANO kg					563,72	0,860	484,80
4244 / 3255 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							
	A R I P O R T A R E							33'291'491,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'291'491,18
	per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		15,13			15,13		
	SOMMANO ml					15,13	59,810	904,93
	<b>TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)</b>							
4245 / 2595 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 TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.35)</i>		2,00	4,330		8,66		
			5,00	4,700		23,50		
					-1,350	-1,35		
			2,00	3,020		6,04		
			5,00	4,650		23,25		
					-1,250	-1,25		
	Sommano positivi mq					61,45		
	<i>Sommano negativi mq</i>					-2,60		
	SOMMANO mq					58,85	3,940	231,87
4246 / 2596 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 <i>a detrarre ingombro tubo</i>		2,00	4,330	3,500	30,31		
			5,00	4,700	3,500	82,25		
					-1,350	3,500	-4,73	
			2,00	3,020	3,500	21,14		
			5,00	4,650	3,500	81,38		
					-1,250	3,500	-4,38	
	Sommano positivi kg					215,08		
	<i>Sommano negativi kg</i>					-9,11		
	SOMMANO kg					205,97	4,750	978,36
4247 / 2597 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 <i>a detrarre ingombro tubo</i>		2,00	4,330	0,230	1,99		
			5,00	4,700	0,230	5,41		
					-1,350	0,230	-0,31	
			2,00	3,020	0,230	1,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,48		33'293'606,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,48		33'293'606,34
	Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		5,00	4,650	0,230	5,35		
				-1,250	0,230	-0,29		
	Sommano positivi mc					14,14		
	Sommano negativi mc					-0,60		
	SOMMANO mc					13,54	19,280	261,05
4248 / 2598 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 armo		19,06	1,100	0,200	4,19		
	SOMMANO mc					4,19	26,780	112,21
4249 / 2599 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	1'551,12		
					0,020	0,02		
	SOMMANO kg					1'551,14	1,630	2'528,36
	<b>TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)</b>							
4250 / 2605 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	4,370		2,19		
			5,65	6,000		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	5,520		8,28		
			6,55	5,700		37,34		
						-4,500		-4,50
	Sommano positivi mq					81,71		
	Sommano negativi mq					-7,90		
	SOMMANO mq					73,81	3,940	290,81
4251 / 2606 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		0,50	4,370	3,500	7,65		
	A R I P O R T A R E					7,65		33'296'798,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,65		33'296'798,77
	Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		5,65	6,000	3,500	118,65		
						-3,400		
	Rivestimento frontale di valle		1,50	5,520	3,500	28,98		
	Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		6,55	5,700	3,500	130,67		
						-4,500		
	Sommano positivi kg					285,95		
	Sommano negativi kg					-27,65		
	SOMMANO kg					258,30	4,750	1'226,93
4252 / 2607 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 TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo  Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50	4,370	0,230	0,50		
			5,65	6,000	0,230	7,80		
						-3,500		
			1,50	5,520	0,230	1,90		
			6,55	5,700	0,230	8,59		
						-4,500		
	Sommano positivi mc					18,79		
	Sommano negativi mc					-1,85		
	SOMMANO mc					16,94	19,280	326,60
4253 / 2608 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 armco		17,58	1,100	0,200	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	26,780	103,64
4254 / 2609 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
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
4255 / 3115 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							33'304'018,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'304'018,32
	CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte sud Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80	2,800	0,100	0,78		
			8,14	1,900	0,100	1,55		
			3,60	4,600	0,100	1,66		
			9,32	3,000	0,100	2,80		
	SOMMANO mc					6,79	73,060	496,08
4256 / 3116 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (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)	2,00	2,60	2,600	0,300	2,03		
			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)	2,00	3,40	4,400	0,400	5,98		
			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
4257 / 3117 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
4258 / 3118 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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=1,50*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	4,712	1,41		
		2,00		0,300	0,710	0,43		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Parziale mq					50,11		
	Pozzetto di monte nord platea *(lung.=3,40+4,40)	2,00	7,80		0,400	6,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					56,35		33'307'860,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					56,35		33'307'860,29
	pareti *(lung.=3,40+4,40)	2,00	7,80		3,900	60,84		
	(lung.=2,60+3,60)	2,00	6,20		3,900	48,36		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,400	4,712	1,88		
	(H/peso=2,60*3,1416)			0,400	8,168	3,27		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50)			0,400	2,920	1,17		
	(H/peso=2*1,41+3,00)			0,400	5,820	2,33		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Parziale mq					104,94		
	Sommano positivi mq					178,73		
	Sommano negativi mq					-23,68		
	<b>SOMMANO mq</b>					155,05	15,610	2'420,33
4259 / 3119 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'629,17	0,860	2'261,09
4260 / 3120 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> 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)		2,70 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		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'001,81	4,370	4'377,91
4261 / 3121 PA.PD.071	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</b> 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		8,84			8,84		
	<b>SOMMANO ml</b>					8,84	24,570	217,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'317'136,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'317'136,82
4262 / 3122 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) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		10,22			10,22		
	SOMMANO ml					10,22	145,350	1'485,48
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
4263 / 3138 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
4264 / 3139 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
4265 / 3140 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		
	SOMMANO mc					14,16	12,800	181,25
4266 / 3141 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'320'494,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'320'494,59
	platea *(lung.=4,00+3,60)	2,00	7,60		0,300	4,56		
	pareti *(lung.=4,00+3,60)	2,00	7,60		2,900	44,08		
	(lung.=3,40+3,00)	2,00	6,40		2,900	37,12		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)			0,300	8,168	2,45		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50)			0,300	2,920	0,88		
	(H/peso=2*1,41+3,00)			0,300	5,820	1,75		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Sommano positivi mq					90,84		
	Sommano negativi mq					-15,62		
	SOMMANO mq					75,22	15,610	1'174,18
4267 / 3142 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
4268 / 3143 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)		3,50	3,100	60,900	660,77		
		2,00	6,60		4,560	60,19		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
	Parziale kg					753,08		
	SOMMANO kg					753,08	4,370	3'290,96
4269 / 3144 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
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b>							
4270 / 2375 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'328'108,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'328'108,50
	(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
4271 / 2376 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)	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 0,300	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
4272 / 2377 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
4273 / 2378 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 4,00 2,00 -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 6,283	1,58 2,16 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
4274 / 2379 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							33'329'349,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'329'349,89
	Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				554,850	554,85		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
4275 / 2380 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 TP71 (Viabilità secondaria 52) (tubo cls Ø1500) Canna		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	59,810	717,72
	<b>TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)</b>							
4276 / 2615 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 TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 2.50)</i>		2,30 5,30	3,550 4,850		8,17 4,850 <i>-2,500</i>	25,71 <i>-2,50</i>	
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito *(H/peso=(2,70*1,91)/2) (larg.=1,91+0,87)*(H/peso=1,23/2) (H/peso=(0,23*0,87)/2) <i>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)</i>		2,61 3,47	4,160 3,340		10,86 2,579 0,615 0,100 11,59 <i>-2,500</i>	2,58 1,71 0,10 <i>-2,50</i>	
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					60,72 <i>-5,00</i>		
	SOMMANO mq					55,72	3,940	219,54
4277 / 2616 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 TS65 (Viabilità secondaria 52) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50							
	Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i>		2,30 5,30	3,550 4,850	3,500 3,500	28,58 89,97 <i>-8,75</i>		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58) mq 1.71 mq 0.10 <i>a detrarre ingombro tubo</i>		2,61	4,160	3,500 2,580 1,710 0,100 <i>-2,500</i>	38,00 9,03 5,99 0,35 <i>-8,75</i>		
	Sommano positivi kg <i>Sommano negativi kg</i>					171,92 <i>-17,50</i>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					154,42		33'330'764,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,42		33'330'764,32
	SOMMANO kg					154,42	4,750	733,50
4278 / 2617 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 TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento sp 23cm  Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <b>a detrarre ingombro tubo</b>  Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58) mq 1.71 mq 0.10 <b>a detrarre ingombro tubo</b>							
			2,30	3,550	0,230	1,88		
			5,30	4,850	0,230	5,91		
				-2,500	0,230	-0,58		
			2,61	4,160	0,230	2,50		
				2,580	0,230	0,59		
				1,710	0,230	0,39		
				0,100	0,230	0,02		
				-2,500	0,230	-0,58		
	Sommano positivi mc					11,29		
	Sommano negativi mc					-1,16		
	SOMMANO mc					10,13	19,280	195,31
4279 / 2618 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 armco		23,03	1,100	0,200	5,07		
	SOMMANO mc					5,07	26,780	135,77
4280 / 2619 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b> <b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 220)</b>							
4281 / 2400 B.3.11.a	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		3,00	3,200	0,100	0,96		
			10,44	2,400	0,100	2,51		
	SOMMANO mc					3,47	73,060	253,52
	A R I P O R T A R E							33'335'124,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'335'124,73
4282 / 2401 B.3.15.b	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)		2,80 5,00	3,000 0,400	0,400 4,200	3,36 16,80		
		-1,00		0,400	3,142	-1,26		
		-1,00	1,50	0,400	0,500	-0,30		
	Sommano positivi mc					20,16		
	Sommano negativi mc					-1,56		
	SOMMANO mc					18,60	89,240	1'659,86
4283 / 2402 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 TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,600	18,60		
	SOMMANO mc					18,60	12,800	238,08
4284 / 2403 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 6,283 3,420 0,400	4,64 48,72 35,28 2,51 1,37 3,420 -6,28 -1,50		
	Sommano positivi mq					92,52		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					84,74	15,610	1'322,79
4285 / 2404 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
4286 / 2405 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 TP64 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini)							
	A R I P O R T A R E							33'339'580,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'339'580,00
	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)		2,10 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
4287 / 2406 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
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
4288 / 2416 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
4289 / 2417 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)		3,00 6,60 -1,00 2,00 -1,00	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
4290 / 2418 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
4291 / 2419 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'344'450,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'344'450,29
	Casseforme, come da 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    2,00 3,00	   0,400 0,400	0,400 3,700 3,700 6,283 1,470 3,142 1,000 0,060	5,92 54,76 42,92 2,51 1,18 -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
4292 / 2420 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) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1785,860	1'785,86		
	SOMMANO kg					1'785,86	0,860	1'535,84
4293 / 2421 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 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)	2,00 14,00 6,00	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
4294 / 2422 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
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
4295 / 2432 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)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'350'759,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'350'759,99
	(cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio  SOMMANO mc		2,80 8,25	3,800 3,000	0,100 0,100	1,06 2,48 <hr/> 3,54	73,060	258,63
4296 / 2433 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)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	2,00 -1,00 -1,00	2,60 5,60 1,80	3,600 0,300 0,300	0,300 3,300 5,309 0,800	2,81 11,09 -1,59 -0,43 <hr/> 13,90 -2,02 <hr/> 11,88	89,240	1'060,17
4297 / 2434 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 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				11,880	11,88 <hr/> 11,88	12,800	152,06
4298 / 2435 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	6,20 6,20 5,00 1,80	0,300 0,300	3,72 40,92 33,00 2,45 1,46 5,309 0,800	81,55 -13,50 <hr/> 68,05	15,610	1'062,26
4299 / 2436 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  SOMMANO kg				957,810	957,81 <hr/> 957,81	0,860	823,72
4300 / 2437 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							33'354'116,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'354'116,83
	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 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)		2,10 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	2'070,94
4301 / 2438 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 <b>a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)</b>		8,25 8,25	3,000	2,700 4,524	66,83 -37,32		
	Sommano positivi mc					66,83		
	Sommano negativi mc					-37,32		
	SOMMANO mc					29,51	82,280	2'428,08
4302 / 2439 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4303 / 2440 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
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
4304 / 2458 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	4,000 3,000	0,100 0,100	1,20 2,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,42		33'360'626,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,42		33'360'626,70
	SOMMANO mc					3,42	73,060	249,87
4305 / 2459 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)		2,80 5,80	3,800 0,400	0,400 4,300	4,26 19,95		
		-1,00		0,400	5,309	-2,12		
		-1,00	1,80	0,400	0,800	-0,58		
	Sommano positivi mc					24,21		
	Sommano negativi mc					-2,70		
	SOMMANO mc					21,51	89,240	1'919,55
4306 / 2460 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) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,510	21,51		
	SOMMANO mc					21,51	12,800	275,33
4307 / 2461 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	6,60 6,60 5,00		0,400 4,300 4,300	5,28 56,76 43,00		
				0,400	8,168	3,27		
				0,400	4,860	1,94		
		-2,00			5,309	-10,62		
		-2,00	1,80		0,800	-2,88		
	Sommano positivi mq					110,25		
	Sommano negativi mq					-13,50		
	SOMMANO mq					96,75	15,610	1'510,27
4308 / 2462 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
4309 / 2463 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							33'366'023,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'366'023,96
	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)		2,10	3,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		5,00	1,96		0,617	6,05		
	SOMMANO kg					481,89	4,370	2'105,86
4310 / 2464 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 <b>a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)</b>		7,40	3,000	2,700	59,94		
		-1,00	7,40		4,524	-33,48		
	Sommano positivi mc					59,94		
	Sommano negativi mc					-33,48		
	SOMMANO mc					26,46	82,280	2'177,13
4311 / 2465 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4312 / 2466 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
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
4313 / 2482 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	4,800	0,100	1,34		
			10,83	3,000	0,100	3,25		
	SOMMANO mc					4,59	73,060	335,35
4314 / 2483 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'372'472,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'372'472,49
	(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)		2,60 6,60	4,600 0,300	0,300 2,900	3,59 11,48		
		-1,00		0,300	5,309	-1,59		
		-1,00	2,80	0,300	0,800	-0,67		
	Sommano positivi mc					15,07		
	Sommano negativi mc					-2,26		
	SOMMANO mc					12,81	89,240	1'143,16
4315 / 2484 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
4316 / 2485 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00	7,20 7,20 6,00	0,300 0,300	4,32 2,900 2,900 8,168 5,860	41,76 34,80 2,45 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
4317 / 2486 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
4318 / 2487 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 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)	2,00 10,00	2,10 6,20 0,81	4,100	60,900 4,560 2,466	524,35 56,54 19,97		
	A R I P O R T A R E					600,86		33'375'755,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					600,86		33'375'755,08
4319 / 2488 PA.PD.073	<p>barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(2,00+3,60)/2+0,16)</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	5,00	2,96		0,617	9,13		
						609,99		
						609,99	4,370	2'665,66
4319 / 2488 PA.PD.073	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000.</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 2000.</p> <p>Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000)</p> <p>Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		11,63			11,63		
						11,63	145,350	1'690,42
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
4320 / 3201 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 TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,80 14,35	3,800 3,000	0,100 0,100	1,06 4,31		
						5,37	73,060	392,33
4321 / 3202 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (cls struttura)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>platea</p> <p>pareti *(lung.=2,60+3,00)</p> <p>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)</p> <p>a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,00)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 -1,00 -1,00	2,60 5,60 1,50	3,600 0,300 0,300	0,300 3,200 5,309 0,500	2,81 10,75 -1,59 -0,23		
						13,56		
						-1,82		
						11,74	89,240	1'047,68
4322 / 3203 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>Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)</p> <p>quantità di cui all'art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				11,740	11,74		
						11,74	12,800	150,27
4323 / 3204 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'381'701,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'381'701,44
	Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (casceforme 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=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 2,00 2,00	6,20 6,20 5,00		0,300 3,200 3,200 0,300 0,300	3,72 39,68 32,00 8,168 3,420 5,309 -10,62 -1,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					78,88 -12,12		
	SOMMANO mq					66,76	15,610	1'042,12
4324 / 3205 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 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				917,780	917,78		
	SOMMANO kg					917,78	0,860	789,29
4325 / 3206 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 TP69 (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)	2,00 12,00 3,00	2,10 5,20 0,81 1,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 23,97 3,07		
	SOMMANO kg					470,92	4,370	2'057,92
4326 / 3207 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 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					15,15	145,350	2'202,05
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
4327 / 3218 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		2,80 9,14	3,200 2,400	0,100 0,100	0,90 2,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,09		33'387'792,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,09		33'387'792,82
	SOMMANO mc					3,09	73,060	225,76
4328 / 3219 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	3,000 0,300	0,300 2,900	2,34 8,70		
		-1,00		0,300	3,142	-0,94		
		-1,00	1,50	0,300	0,500	-0,23		
	Sommano positivi mc					11,04		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					9,87	89,240	880,80
4329 / 3220 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 TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,870	9,87		
	SOMMANO mc					9,87	12,800	126,34
4330 / 3221 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) 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	5,60 5,60 4,40		0,300 2,900 2,900	3,36 32,48 25,52		
				0,300	6,283	1,88		
				0,300	3,420	1,03		
		-2,00			3,142	-6,28		
		-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Sommano positivi mq					64,27		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					56,49	15,610	881,81
4331 / 3222 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				783,960	783,96		
	SOMMANO kg					783,96	0,860	674,21
4332 / 3223 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							
	A R I P O R T A R E							33'390'581,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'390'581,74
	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)		2,10	2,500	60,900	319,73		
		2,00	4,60		4,560	41,95		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					384,72	4,370	1'681,23
4333 / 3224 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> 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		9,94			9,94		
	SOMMANO ml					9,94	59,810	594,51
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)</b> <b>PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)</b>							
4334 / 4600 PA.PD.026	<b>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</b> 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		
	SOMMANO kg					11'543,00	1,630	18'815,09
4335 / 4601 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</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 armco su deviazione provvisoria SP55 (riempimento gabbioni) gabbionate di fondo gabbionate di sponda 1ª elevazione gabbionate di sponda 2ª elevazione gabbionate di sponda 3ª elevazione		11,00	6,650	1,000	73,15		
		2,00	12,00	2,000	1,000	48,00		
		2,00	11,00	2,000	1,000	44,00		
		2,00	8,00	2,000	1,000	32,00		
	SOMMANO mc					197,15	19,280	3'801,05
4336 / 4602 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> 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			197,150	9,800	1'932,07		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'932,07		33'415'473,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'932,07		33'415'473,62
	SOMMANO kg					1'932,07	5,120	9'892,20
4337 / 4603 D.01	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO</b> 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)							
	SOMMANO mc					173,60	21,550	3'741,08
4338 / 4604 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> 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; 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) 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+							
	A R I P O R T A R E					54,87		33'429'106,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,87		33'429'106,90
	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)		3,00	8,005	0,070	1,68		
			3,00	11,440	0,070	2,40		
			2,00	12,975	0,070	1,82		
	SOMMANO mc					60,77	116,970	7'108,27
4339 / 4605 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) 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) (strato di usura)		10,15	6,960	0,030	2,12		
			10,16	7,000	0,030	2,13		
			3,55	7,000	0,030	0,75		
			6,14	7,000	0,030	1,29		
			4,82	7,000	0,030	1,01		
			5,18	7,000	0,030	1,09		
			5,78	7,000	0,030	1,21		
			4,22	7,000	0,030	0,89		
			10,00	7,000	0,030	2,10		
			10,00	7,000	0,030	2,10		
			10,00	7,000	0,030	2,10		
			3,00	7,000	0,030	0,63		
			3,00	7,000	0,030	0,63		
			4,00	7,000	0,030	0,84		
			3,00	7,000	0,030	0,63		
			3,00	7,000	0,030	0,63		
			4,00	7,000	0,030	0,84		
			2,00	7,075	0,030	0,42		
			3,00	8,005	0,030	0,72		
			3,00	11,440	0,030	1,03		
			2,00	12,975	0,030	0,78		
	SOMMANO mc					26,04	128,660	3'350,31
4340 / 4611 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
4341 / 4612 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
4342 / 4613 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
	A R I P O R T A R E							33'440'612,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'440'612,36
4343 / 4614 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
4344 / 4615 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
4345 / 4616 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 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Sostegni	7,00	2,20			15,40		
	SOMMANO ml					15,40	29,960	461,38
	<b>PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)</b>							
4346 / 4551 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. Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	15,00 21,00				16,000 16,000	240,00 336,00	
	SOMMANO ml					576,00	149,460	86'088,96
4347 / 4552 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. Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	15,00 21,00				16,000 16,000	240,00 336,00	
	SOMMANO ml					576,00	12,130	6'986,88
4348 / 4553 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 Pali Spalla 2	15,00 21,00				650,850 650,850	9'762,75 13'667,85	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23'430,60		33'534'860,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'430,60		33'534'860,00
	SOMMANO kg					23'430,60	0,860	20'150,32
4349 / 4554 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova Sonica per il 15% dei Pali Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	15,00 21,00	0,15 0,15		16,000 16,000	36,00 50,40		
	SOMMANO ml					86,40	23,330	2'015,71
4350 / 4555 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova Sonica per il 15% dei Pali Lunghezza pali L= 16.00 m Spalla 1 Spalla 2	15,00 21,00	0,15 0,15		16,000 16,000	36,00 50,40		
	SOMMANO ml					86,40	13,170	1'137,89
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
4351 / 4556 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 Spalla 2	1,00 1,00	7,20 7,20	15,600 23,400	0,200 0,200	22,46 33,70		
	SOMMANO mc					56,16	73,060	4'103,05
4352 / 4557 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle Spalla 1 Spalla 2		6,80 6,80	15,200 23,000	1,400 1,400	144,70 218,96		
	SOMMANO mc					363,66	89,240	32'453,02
4353 / 4558 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 Spalla 2		6,80 6,80	15,200 23,000	1,400 1,400	144,70 218,96		
	SOMMANO mc					363,66	12,800	4'654,85
4354 / 4559 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							33'599'374,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'599'374,84
	Vedi tabelle ferri Fondazioni Spalle Spalla 1 Spalla 2				11798,000 27699,910	11'798,00 27'699,91		
	SOMMANO kg					39'497,91	0,860	33'968,20
4355 / 4560 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) (lung.=6,80+15,20)  Spalla 2 *(lung.=7,20+23,40) (lung.=6,80+23,00)	2,00 2,00  2,00 2,00	22,80 22,00  30,60 29,80		0,200 1,400  0,200 1,400	9,12 61,60  12,24 83,44		
	SOMMANO mq					166,40	15,610	2'597,50
	<b>POOD - Spalle (SbCat 103)</b>							
4356 / 4561 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)) Paraghiaia - frontale *(lung.=1/2*(13,82+13,78))*(H/peso=1/2* (1,524+1,416)) Appoggio soletta flottante *(larg.=1/2*(0,30+0,20)) Trave di sommità *(lung.=1/2*(14,16+14,08))  Muretti protezione appoggi (lung.=1/2*(1,00+0,50)) Paraghiaia laterali  Soletta Flottante  Baggioli *(H/peso=0,33+0,41+0,33+0,31+0,25)	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  2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00  2,00 2,00	13,89  13,80 13,78 14,12 1,69 0,95 0,75 2,90 2,90 2,90 12,88  0,80  18,28 18,90 17,72 16,56 1,96 1,60 0,50 1,50 0,50 3,76 3,79 2,98 3,50 19,18  0,80	1,800  0,350 0,250 0,550 0,550 0,200 0,200 0,450 0,450 0,750 3,000  0,800  1,800 0,350 0,250 0,500 0,500 0,213 0,213 0,205 0,205 0,450 0,750 0,450 0,750 3,000  0,800	2,350  1,470 0,300 0,300 0,160 1,000 0,500 3,880 3,770 0,450 0,200  1,630  3,000 1,521 0,300 0,300 0,160 1,000 0,750 1,000 0,750 4,507 0,450 4,593 0,450 0,200  1,780	58,75  7,10 1,03 2,33 0,15 0,38 0,15 5,06 4,92 1,96 7,73  1,04  98,71 10,06 1,33 2,48 0,16 0,34 0,08 0,31 0,08 7,63 1,28 6,16 1,18 11,51  1,14		
	Parziale mc					90,60		
	SOMMANO mc					233,05	89,240	20'797,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'656'737,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'656'737,92
4357 / 4562 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
4358 / 4563 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		
	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
4359 / 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. 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		13,78	0,320	0,160	4,41		
	(lung.=1/2*(1,00+0,50))		14,16	0,200		2,83		
	Paraghiaia laterali *(lung.=2,90+0,45)	2,00	0,95		1,000	1,90		
	(lung.=2,90+0,45)	2,00	0,75		0,500	0,75		
	(larg.=0,166+0,15)		3,35		3,880	13,00		
	(larg.=0,134+0,15)		3,35		3,770	12,63		
	Soletta Flottante *(larg.=3,00+0,20)		3,65	0,316		1,15		
	Baggioli *(H/peso=0,33+0,41+0,33+0,31+0,25)		2,90	0,284		0,82		
	Parziale mq		2,00	0,75		0,68		
	Spalla 2							
	Fusto Frontale		12,88	3,200		41,22		
		2,00	3,00		0,200	1,20		
		4,00	0,80		1,630	5,22		
	Parziale mq					196,96		
	Fusto Frontale		17,65		3,000	52,95		
		2,00		1,800	3,000	10,80		
	A R I P O R T A R E					260,71		33'674'066,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					260,71		33'674'066,88
	Paraghiaia - frontale *(H/peso=1/2*(1,473+1,569))	2,00	17,60		3,000	52,80		
	Appoggio soletta flottante *(lung.=1/2*(17,60+17,83))		18,90		1,521	57,49		
	Trave di sommità *(lung.=1/2*(13,88+19,23))		17,72	0,320		5,67		
	Muretti protezione appoggi		16,56	0,150		2,48		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50))	2,00	1,60		1,000	3,20		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50))	2,00	0,50		0,750	0,75		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50))	2,00	1,50		1,000	3,00		
	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))		3,96		4,507	17,85		
	(lung.=1/2*(2,98+3,34))*(H/peso=1/2*(4,572+4,613))		4,06	0,450	4,532	2,04		
			0,75	0,300		1,22		
			3,16	0,450		0,34		
			3,16	0,300	4,593	14,51		
				0,450		0,95		
				0,750	4,617	2,08		
				0,750	0,450	0,34		
	Soletta Flottante *(lung.=1/2*(17,72+20,64))		19,18	3,000		57,54		
			20,64		0,200	4,13		
	Baggioli *(H/peso=0,27+0,30+0,40+0,46+0,35)	2,00	3,00		0,200	1,20		
		4,00	0,80		1,780	5,70		
	Parziale mq					297,79		
	SOMMANO mq					494,75	15,610	7'723,05
	<b>PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)</b>							
4360 / 4570 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 epossipoliamicca, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON	5,00			200,000	1'000,00		
	SOMMANO t					1'000,00	9,130	9'130,00
4361 / 4571 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 epossipoliamicca, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON	4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO t					800,00	7,700	6'160,00
4362 / 4572 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 1 (fissa)	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO t					200,00	6,990	1'398,00
4363 / 4575 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'698'477,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'698'477,93
	SCORRIMENTI FINO A 100 MM Spalla 1 *(lung.=4,01+1,76+7,06)		12,83			12,83		
	SOMMANO ml					12,83	799,850	10'262,08
4364 / 4576 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA 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. Spalla 2 *(lung.=4,07+1,87+10,74)		16,68			16,68		
	SOMMANO ml					16,68	333,650	5'565,28
4365 / 4577 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APOGGI. 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 <sup>2</sup> a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Si considera 1 dmc per ogni foro (n. 4 fori ad appoggio)							
	1 appoggi longitudinali	4,00			1,000	4,00		
	4 appoggi multidirezionali	4,00			4,000	16,00		
	1 appoggi fissi	4,00			1,000	4,00		
	4 appoggi trasversali	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO dmc					40,00	13,800	552,00
	<b>PO0F - Impalcato (SbCat 105)</b>							
4366 / 4578 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. Vedi tabella							
	SOMMANO kg				66069,000	66'069,00		
						66'069,00	2,530	167'154,57
4367 / 4579 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 <sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Casseri a perdere per getto soletta (sup. da cad)							
	SOMMANO mq				385,720	385,72		
						385,72	25,200	9'720,14
4368 / 4580 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 <sup>2</sup> . 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))							
	SOMMANO mc				385,720	88,72		
		24,30	0,750		0,160	2,92		
		24,40	0,750		0,160	2,93		
		24,35	2,275		0,160	8,86		
						103,43	118,880	12'295,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'904'027,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'904'027,76
4369 / 4581 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. Vedi tabella ferri soletta e marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				18650,190	18'650,19	0,860	16'039,16
4370 / 4582 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. Marciapiedi</p> <p>Cordolo centrale Testate di inizio e fine getto soletta *(lung.=14,17+18,82)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	24,30 24,40 24,35 32,99		0,160 0,160 0,160 0,280	3,89 3,90 7,79 9,24	15,610	387,44
4371 / 4583 PA.PD.042	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		48,70			48,70	70,300	3'423,61
4372 / 4584 B.6.17	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		48,70		385,720 0,160	385,72 7,79	3,890	1'530,75
<b>PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)</b>								
4373 / 4585 D.04.d	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			205,540 97,520		205,54 97,52	7,020	2'127,48
4374 / 4586 D.22	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			205,540 97,520		205,54 97,52	1,620	490,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'928'027,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'928'027,16
4375 / 4587 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 Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	12,470	3'779,16
4376 / 4588 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	5,360	1'624,40
	<b>PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)</b>							
4377 / 4621 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.	3,00	31,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	25,380	2'360,34
4378 / 4622 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
4379 / 4623 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
4380 / 4624 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.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	95,950	863,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'939'680,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'939'680,19
	<b>POOL - Segnaletica (SbCat 109)</b>							
4381 / 4574 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
	<b>PO03 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 07 e 08 (Cat 139) PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
4382 / 4666 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. Superficie da cad *(H/peso=159,53*(40,67+22,25)/2)				5018,814	5'018,81		
	SOMMANO mc					5'018,81	3,610	18'117,90
4383 / 4667 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. Fondazione spalla 1 *(larg.=32,29*(22,25+15,45)/2) Fondazione spalla 2 *(larg.=32,04*(22,25+15,45)/2)			608,667 603,954		608,67 603,95		
	SOMMANO mc					1'212,62	6,100	7'396,98
4384 / 4671 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 Spalla 2	1,00 1,00	9,80 9,80	13,850 13,850	0,200 0,200	27,15 27,15		
	SOMMANO mc					54,30	73,060	3'967,16
4385 / 4672 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		9,40 9,40	13,450 13,450	1,400 1,400	177,00 177,00		
	SOMMANO mc					354,00	89,240	31'590,96
4386 / 4673 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 Spalla 2		9,40 9,40	13,850 13,850	1,400 1,400	182,27 182,27		
	SOMMANO mc					364,54	12,800	4'666,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'005'660,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'005'660,76
4387 / 4674 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. Vedi tabella ferri Fondazioni Spalle Spalla 1 Spalla 2</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg <b>Sommano negativi kg</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					<p>20438,590 20'438,59 20438,590 20'438,59 - 16233,100 -16'233,10 - 17679,480 -17'679,48 -168,290 -168,29</p> <p>40'877,18 -34'080,87</p> <p>6'796,31</p>	0,860	5'844,83
4388 / 4675 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. Casseforme per fondazioni</p> <p>Spalla 1 *(lung.=14,40+9,8) (lung.=9,4+14) Spalla 2 *(lung.=9,8+14,4) (lung.=9,4+14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	<p>2,00 24,20 2,00 23,40 2,00 24,20 2,00 23,40</p>			<p>0,200 9,68 1,400 65,52 0,200 9,68 1,400 65,52</p> <p>150,40</p>	15,610	2'347,74	
4389 / 4676 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>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. lato alveo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	<p>26,50</p>			<p>27,500 728,75</p> <p>728,75</p>	0,790	575,71	
4390 / 4677 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. Quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. B1.01 <b>a detrarre materiale per sistemazione</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	<p>27,00 27,00 27,00</p>			<p>5018,810 135'507,87 1212,620 32'740,74 -728,750 -19'676,25</p> <p>168'248,61 -19'676,25</p> <p>148'572,36</p>	0,200	29'714,47	
4391 / 4678 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 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 materiale a tergo delle spalle vedi voce precedente *(H/peso=5018,81+1212,52-728,75)</p>				<p>5502,580 5'502,58</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'502,58		34'044'143,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'502,58		34'044'143,51
	SOMMANO mc					5'502,58	8,720	47'982,50
4392 / 4679 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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.2.06.a				5502,580	5'502,58		
	SOMMANO mc					5'502,58	1,400	7'703,61
4393 / 4680 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		5502,580	8'253,87		
	SOMMANO mcxkm					8'253,87	0,200	1'650,77
	<b>POOD - Spalle (SbCat 103)</b>							
4394 / 4682 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla 1							
	Fusto Elevazione		8,85	1,600	4,400	62,30		
	Muretto protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))	2,00	1,30	0,200	0,625	0,33		
	Paraghiaia *(H/peso=,25/2)		7,60	0,250	0,125	0,24		
	(H/peso=(1,75+1,57)/2)		8,85	0,400	1,660	5,88		
	Mensola appoggio soletta flottante *(H/peso=(,2+,3)/2)		7,60	0,300	0,250	0,57		
	cordolo di testa		8,85	0,150	0,300	0,40		
	Soletta Flottante		7,60	3,000	0,200	4,56		
	muro d'ala		4,40	0,600	6,490	17,13		
			4,40	0,600	6,670	17,61		
	Baggioli		0,70	0,700	0,540	0,26		
			0,70	0,700	0,470	0,23		
			0,70	0,700	0,390	0,19		
	Parziale mc					109,70		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		8,85	1,600	4,500	63,72		
	Muretto protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))	2,00	1,30	0,200	0,625	0,33		
	Paraghiaia *(H/peso=,25/2)		7,60	0,250	0,125	0,24		
	(H/peso=(1,58+1,81)/2)		8,85	0,400	1,695	6,00		
	Mensola appoggio soletta flottante *(H/peso=(,2+,3)/2)		7,60	0,300	0,250	0,57		
	cordolo di testa		8,85	0,150	0,300	0,40		
	Soletta Flottante		7,60	3,000	0,200	4,56		
	muro d'ala *(H/peso=(6,75+7,9)/2)		4,40	0,600	7,325	19,34		
	(H/peso=(,9+,3)/2)		0,90	0,600	0,600	0,32		
	(H/peso=(6,56+6,67)/2)		4,40	0,600	6,615	17,46		
	(H/peso=(,9+,3)/2)		0,90	0,600	0,600	0,32		
	Baggioli		0,70	0,700	0,540	0,26		
			0,70	0,700	0,470	0,23		
			0,70	0,700	0,390	0,19		
	Parziale mc					113,94		
	SOMMANO mc					223,64	89,240	19'957,63
4395 / 4683 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/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'121'438,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'121'438,02
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. sovrapprezzo alla voce precedente				223,640	223,64		
	SOMMANO mc					223,64	12,800	2'862,59
4396 / 4684 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				8366,100	8'366,10		
	Spalla 2				8549,170	8'549,17		
					-7787,660	-7'787,66		
	Sommano positivi kg					16'915,27		
	Sommano negativi kg					-7'787,66		
	SOMMANO kg					9'127,61	0,860	7'849,74
4397 / 4685 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Elevazione (H/peso=4+,25)		8,85		4,400	38,94		
			7,60		4,250	32,30		
	Muretto protezione appoggi *(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,75+0,50))	2,00		1,600	4,400	14,08		
	Paraghiaia *(H/peso=(1,57+1,75)/2)		4,00		1,30	0,625	3,25	
			8,85		1,660	14,69		
			8,85	0,150		1,33		
			8,85		0,300	2,66		
	(H/peso=1,36+,3+,44)		7,60		2,100	15,96		
	Soletta Flottante		7,60		0,200	1,52		
	muri ala	4,00	4,40		6,670	117,39		
		2,00		0,600	6,670	8,00		
	Baggioli	4,00	0,70		0,540	1,51		
		4,00	0,70		0,470	1,32		
		4,00	0,70		0,370	1,04		
	Parziale mq					253,99		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione (H/peso=4,1+,25)		8,85		4,500	39,83		
			7,60		4,350	33,06		
	Paraghiaia *(H/peso=(1,58+1,81)/2)	2,00		1,600	4,500	14,40		
			8,85		1,695	15,00		
			8,85	0,150		1,33		
			8,85		0,300	2,66		
	(H/peso=1,39+,3+,2+,45)		7,60		2,340	17,78		
	Muretto protezione appoggi *(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,75+0,50))	4,00	1,30		0,625	3,25		
	Soletta Flottante		7,60		0,200	1,52		
	muro ala							
	Sez C-C *(H/peso=(6,75+6,9)/2)	2,00	4,40		6,825	60,06		
	(H/peso=(,9+,3)/2)	2,00	0,90		0,600	1,08		
	(H/peso=6,01+1,08+,3)			0,600	7,390	4,43		
	sez D-D *(H/peso=(6,56+6,67)/2)	2,00	4,40		6,615	58,21		
	(H/peso=(,9+,3)/2)	2,00	0,90		0,600	1,08		
	(H/peso=5,78+1,08+,3)			0,600	7,160	4,30		
	Baggioli	4,00	0,70		0,540	1,51		
		4,00	0,70		0,490	1,37		
		4,00	0,70		0,390	1,09		
	A R I P O R T A R E					515,95		34'132'150,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					515,95		34'132'150,35
	Parziale mq				-99,50	261,96		
	Parziale mq					-99,50		
	Sommano positivi mq					515,95		
	Sommano negativi mq					-99,50		
	SOMMANO mq					416,45	15,610	6'500,78
	<b>PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)</b>							
4398 / 4668 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 epossi-poliamidica, 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			139,000 139,000	278,00 139,00		
	SOMMANO t					417,00	9,130	3'807,21
4399 / 4669 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 epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON Spalla 1	2,00			159,000	318,00		
	SOMMANO t					318,00	7,700	2'448,60
4400 / 4670 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			149,000	149,00		
	SOMMANO t					149,00	6,990	1'041,51
4401 / 4686 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA 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. Giunto di dilatazione Spalla 2				7,000	7,00		
	SOMMANO ml					7,00	333,650	2'335,55
4402 / 4687 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				7,000	7,00		
	SOMMANO ml					7,00	799,850	5'598,95
	A R I P O R T A R E							34'153'882,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'153'882,95
4403 / 4688 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/mmq a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 4 fori 1 appoggi longitudinali 2 appoggi multidirezionali 1 appoggi fissi 2 appoggi trasversali							
	SOMMANO dmc	4,00			1,000	4,00		
		4,00			2,000	8,00		
		4,00			1,000	4,00		
		4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO dmc					24,00	13,800	331,20
<b>PO0F - Impalcato (SbCat 105)</b>								
4404 / 4689 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.							
	SOMMANO kg				26026,000	26'026,00		
						26'026,00	2,530	65'845,78
4405 / 4690 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/mmq ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	SOMMANO mq		17,40	8,500		147,90		
						147,90	25,200	3'727,08
4406 / 4691 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 Calcestruzzo per Soletta							
	SOMMANO mc	2,00	17,40	8,500	0,240	35,50		
			17,40	0,750	0,160	4,18		
						39,68	118,880	4'717,16
4407 / 4692 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 soletta							
	SOMMANO kg				7091,730	7'091,73		
						7'091,73	0,860	6'098,89
4408 / 4693 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 marciapiede							
	SOMMANO mc	2,00	17,40		0,160	5,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,57		34'234'603,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,57		34'234'603,06
	Testate di inizio e fine getto soletta (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	8,50	0,750	0,300 0,160	5,10 0,48		
	SOMMANO mq					11,15	15,610	174,05
4409 / 4694 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	2,00	17,40			34,80		
	SOMMANO ml					34,80	70,300	2'446,44
4410 / 4695 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;	2,00	17,40 17,40	8,500	0,160	147,90 5,57		
	SOMMANO mq					153,47	3,890	597,00
	<b>PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)</b>							
4411 / 4696 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		17,40	7,000		121,80		
	SOMMANO mq					121,80	7,020	855,04
4412 / 4697 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		17,40	7,000		121,80		
	SOMMANO mq					121,80	1,620	197,32
4413 / 4698 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		17,40	7,000		121,80		
	SOMMANO mq					121,80	12,470	1'518,85
4414 / 4699 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		17,40	7,000		121,80		
	SOMMANO mq					121,80	5,360	652,85
	<b>PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'241'044,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'241'044,61
4415 / 4700 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.	2,00	20,50			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	25,380	1'040,58
4416 / 4701 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	2,00	20,50 10,00			41,00 10,00		
	SOMMANO ml					51,00	30,870	1'574,37
4417 / 4702 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	6,00	0,70 10,00			4,20 10,00		
	SOMMANO ml					14,20	5,500	78,10
4418 / 4703 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,950	575,70
	<b>PO0L - Segnaletica (SbCat 109)</b>							
4419 / 4681 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)	3,00	17,40			52,20		
	SOMMANO ml					52,20	2,010	104,92
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b> <b>PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)</b>							
4420 / 4625 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. Lunghezza pali L= 16.00 m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'244'418,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'244'418,28
	Spalla 1	11,00			16,000	176,00		
	Spalla 2	11,00			16,000	176,00		
	SOMMANO ml					352,00	149,460	52'609,92
4421 / 4626 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	11,00			16,000	176,00		
	Spalla 2	11,00			16,000	176,00		
	SOMMANO ml					352,00	12,130	4'269,76
4422 / 4627 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	11,00			597,180	6'568,98		
	Spalla 2	11,00			612,930	6'742,23		
					16233,100	16'233,10		
					17679,480	17'679,48		
					168,290	168,29		
	SOMMANO kg					47'392,08	0,860	40'757,19
4423 / 4631 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Predisposizione alla prova Sonica per il 15% dei Pali							
	Spalla 1	11,00	0,15		16,000	26,40		
	Spalla 2	11,00	0,15		16,000	26,40		
	SOMMANO ml					52,80	23,330	1'231,82
4424 / 4632 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Esecuzione della prova Sonica per il 15% dei Pali							
	Spalla 1	11,00	0,15		16,000	26,40		
	Spalla 2	11,00	0,15		16,000	26,40		
	SOMMANO ml					52,80	13,170	695,38
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
4425 / 4635 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		9,69	7,720	0,200	14,96		
	Spalla 2		9,69	7,350	0,200	14,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,20		34'343'982,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,20		34'343'982,35
	SOMMANO mc					29,20	73,060	2'133,35
4426 / 4636 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile							
	Spalla 1		9,27	7,300	1,400	94,74		
	Spalla 2		9,27	6,950	1,400	90,20		
	SOMMANO mc					184,94	89,240	16'504,05
4427 / 4637 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		9,27	7,300	1,400	94,74		
	Spalla 2		9,27	6,950	1,400	90,20		
	SOMMANO mc					184,94	12,800	2'367,23
4428 / 4638 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 Spalle e Pile							
	Spalla 1				7435,090	7'435,09		
	Spalla 2				7357,690	7'357,69		
					7787,660	7'787,66		
	SOMMANO kg					22'580,44	0,860	19'419,18
4429 / 4639 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=9,69+7,72) (lung.=9,27+7,35)	2,00	17,41		0,200	6,96		
	Spalla 2 *(lung.=9,69+7,32) (lung.=9,27+6,95)	2,00	16,62		1,400	46,54		
		2,00	17,01		0,200	6,80		
		2,00	16,22		1,400	45,42		
	SOMMANO mq					105,72	15,610	1'650,29
	<b>POOD - Spalle (SbCat 103)</b>							
4430 / 4643 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla 1							
	Fusto Elevazione (H/peso=1/2*(0,40+0,25))		5,64	1,400	2,800	22,11		
	Muretti protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))		5,64	0,250	0,325	0,46		
	Paraghiaia		1,25	0,200	0,625	0,16		
			5,64	0,400	1,700	3,84		
	Trave appoggio soletta flottante *(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		5,64	0,150	0,300	0,25		
	Soletta Flottante		4,40	0,300	0,250	0,33		
	Paraghiaia laterali (H/peso=1/2*(4,12+4,27))		4,40	3,000	0,200	2,64		
			4,45	0,600	4,195	11,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,99		34'386'056,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					40,99		34'386'056,45
	(H/peso=1/2*(0,44+0,48))		4,60	0,750	0,460	1,59		
	Baggioli *(H/peso=0,45+0,40+0,35)		0,70	0,700	1,200	0,59		
	Parziale mc					43,17		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		5,86	1,500	2,900	25,49		
	(H/peso=1/2*(0,40+0,25))		5,86	0,250	0,325	0,48		
	Muretti protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))		1,30	0,200	0,625	0,16		
	Paraghiaia		5,86	0,400	1,700	3,98		
			5,86	0,150	0,300	0,26		
	Trave appoggio soletta flottante *(H/peso=1/2*(0,30+0,20))		4,58	0,300	0,250	0,34		
	Soletta Flottante		4,58	3,000	0,200	2,75		
	Paraghiaia laterali							
	(H/peso=1/2*(4,37+4,24))		4,55	0,600	4,305	11,75		
	(H/peso=1/2*(0,44+0,48))		4,70	0,750	0,460	1,62		
	Baggioli *(H/peso=0,36+0,40+0,44)		0,70	0,700	1,200	0,59		
						-7,700		-7,70
	Parziale mc					39,72		
	Sommano positivi mc					90,59		
	Sommano negativi mc					-7,70		
	SOMMANO mc					82,89	89,240	7'397,10
4431 / 4644 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							
	Fusto Elevazione		5,64	1,400	2,800	22,11		
	(H/peso=1/2*(0,40+0,25))		5,64	0,250	0,325	0,46		
	Muretti protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))		1,25	0,200	0,625	0,16		
	Paraghiaia		5,64	0,400	1,700	3,84		
			5,64	0,150	0,300	0,25		
	Trave appoggio soletta flottante *(H/peso=1/2*(0,20+0,30))		4,40	0,300	0,250	0,33		
	Soletta Flottante		4,40	3,000	0,200	2,64		
	Paraghiaia laterali							
	(H/peso=1/2*(4,12+4,27))		4,45	0,600	4,195	11,20		
	(H/peso=1/2*(0,44+0,48))		4,60	0,750	0,460	1,59		
	Baggioli *(H/peso=0,45+0,40+0,35)		0,70	0,700	1,200	0,59		
	Parziale mc					43,17		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		5,86	1,500	2,900	25,49		
	(H/peso=1/2*(0,40+0,25))		5,86	0,250	0,325	0,48		
	Muretti protezione appoggi *(H/peso=1/2*(0,75+0,50))		1,30	0,200	0,625	0,16		
	Paraghiaia		5,86	0,400	1,700	3,98		
			5,86	0,150	0,300	0,26		
	Trave appoggio soletta flottante *(H/peso=1/2*(0,30+0,20))		4,58	0,300	0,250	0,34		
	Soletta Flottante		4,58	3,000	0,200	2,75		
	Paraghiaia laterali							
	(H/peso=1/2*(4,37+4,24))		4,55	0,600	4,305	11,75		
	(H/peso=1/2*(0,44+0,48))		4,70	0,750	0,460	1,62		
	Baggioli *(H/peso=0,36+0,40+0,44)		0,70	0,700	1,200	0,59		
						-0,030		-0,03
	Parziale mc					47,39		
	Sommano positivi mc					90,59		
	Sommano negativi mc					-0,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					90,56		34'393'453,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					90,56		34'393'453,55
	SOMMANO mc					90,56	12,800	1'159,17
4432 / 4645 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla 1							
	Fusto Elevazione				1810,540	1'810,54		
	Paraghiaia				731,770	731,77		
	Paraghiaia laterali				2114,120	2'114,12		
	Soletta Flottante				721,690	721,69		
	Baggioli				312,210	312,21		
	<b>Parziale kg</b>					5'690,33		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione				2213,640	2'213,64		
	Paraghiaia				805,660	805,66		
	Paraghiaia laterali				2274,600	2'274,60		
	Soletta Flottante				963,370	963,37		
	Baggioli				516,600	516,60		
	<b>Parziale kg</b>					-0,050		
	<b>Parziale kg</b>					6'773,82		
	Sommano positivi kg					12'464,20		
	Sommano negativi kg					-0,05		
	<b>SOMMANO kg</b>					12'464,15	0,860	10'719,17
4433 / 4646 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da 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 Elevazione		5,64		2,800	15,79		
	( $H/peso=(0,25^2+0,25^2)^{(1/2)}+0,15$ )		5,64		0,504	2,84		
	Muretto protezione appoggi $*(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,75+0,50))$	4,00	1,25		0,625	3,13		
	Paraghiaia		5,64		1,700	9,59		
			5,64	0,150		0,85		
	( $H/peso=0,95+0,45$ )		4,40		1,400	6,16		
	Trave appoggio soletta flottante $*(H/peso=(0,30^2+0,10^2)^{(1/2)})$		4,40		0,316	1,39		
			4,40		0,200	0,88		
	Soletta Flottante $*(larg.=3,00+2*0,20)$		4,40	3,400		14,96		
		2,00		3,000		1,20		
	Paraghiaia laterali							
	( $H/peso=1/2*(1,32+1,47)$ )	2,00	5,67		2,800	31,75		
	( $H/peso=1/2*(0,44+0,48)$ )	2,00	4,45		1,395	12,42		
	( $H/peso=1/2*(4,27+4,12)$ )	2,00	4,60		0,460	4,23		
	( $H/peso=1/2*(4,27+4,12)$ )	2,00	0,60		4,195	5,03		
	( $H/peso=1/2*(0,48+0,44)$ )	2,00	0,75		0,460	0,69		
	( $H/peso=1/2*(2,40+2,65)$ )	2,00		0,250	2,525	1,26		
	( $H/peso=1/2*(4,27+4,12)$ )	2,00	4,40		4,195	36,92		
	( $H/peso=1/2*(0,48+0,44)$ )	2,00	4,60		0,460	4,23		
	Baggioli $*(H/peso=0,45+0,40+0,35)$	4,00	0,70		1,200	3,36		
	<b>Parziale mq</b>					156,68		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		5,86		2,900	16,99		
	( $H/peso=(0,25^2+0,25^2)^{(1/2)}+0,15$ )		5,86		0,504	2,95		
	Muretto protezione appoggi $*(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,75+0,50))$	4,00	1,30		0,625	3,25		
	Paraghiaia		5,86		1,700	9,96		
			5,86	0,150		0,88		
	( $H/peso=0,95+0,45$ )		4,58		1,400	6,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					197,12		34'405'331,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					197,12		34'405'331,89
	Trave appoggio soletta flottante *(H/peso=(0,30^2+0,10^2)^(1/2))		4,58		0,316	1,45		
			4,58		0,200	0,92		
	Soletta Flottante *(larg.=3,00+2*0,20)		4,58	3,400		15,57		
		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Paraghiaia laterali							
		2,00	6,00		2,900	34,80		
	(H/peso=1/2*(1,34+1,47))	2,00	4,55		1,405	12,79		
	(H/peso=1/2*(0,44+0,48))	2,00	4,70		0,460	4,32		
	(H/peso=1/2*(4,24+4,37))	2,00	0,60		4,305	5,17		
	(H/peso=1/2*(0,48+0,44))	2,00	0,75		0,460	0,69		
	(H/peso=1/2*(2,50+2,75))	2,00		0,250	2,625	1,31		
	(H/peso=1/2*(4,37+4,24))	2,00	4,40		4,305	37,88		
	(H/peso=1/2*(0,48+0,44))	2,00	4,60		0,460	4,23		
	Baggioli *(H/peso=0,36+0,40+0,44)	4,00	0,70		1,200	3,36		
					99,500	99,50		
	Parziale mq					263,63		
	SOMMANO mq					420,31	15,610	6'561,04
	<b>POOE - Appoggi e giunti (SbCat 104)</b>							
4434 / 4628 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 epossi-poliammidica, 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
4435 / 4629 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 epossi-poliammidica, 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
4436 / 4630 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
4437 / 4647 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'419'721,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'419'721,87
4438 / 4648 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA 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.		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	333,650	1'334,60
4439 / 4649 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 <sup>2</sup> a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 4 fori 1 appoggi longitudinali 2 appoggi multidirezionali 1 appoggi fissi 2 appoggi trasversali	4,00 4,00 4,00 4,00			1,000 2,000 1,000 2,000	4,00 8,00 4,00 8,00		
	SOMMANO dmc					24,00	13,800	331,20
	<b>POOF - Impalcato (SbCat 105)</b>							
4440 / 4650 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. Incidenza impalcato 186 kg/mq		18,00	5,500	186,000	18'414,00		
	SOMMANO kg					18'414,00	2,530	46'587,42
4441 / 4651 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 <sup>2</sup> 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		18,00	5,500		99,00		
	SOMMANO mq					99,00	25,200	2'494,80
4442 / 4652 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 <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per Soletta soletta marciapiede	2,00	18,00 18,00	5,500 0,750	0,250 0,160	24,75 4,32		
	SOMMANO mc					29,07	118,880	3'455,84
4443 / 4653 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri soletta				5125,240	5'125,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'125,24		34'473'925,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'125,24		34'473'925,73
	SOMMANO kg					5'125,24	0,860	4'407,71
4444 / 4654 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 marciapiede Testate di inizio e fine getto soletta *(lung.=5,85+5,73) (larg.=0,90+0,80)	2,00	18,00 11,58	1,700	0,160 0,290 0,160	5,76 3,36 0,27		
	SOMMANO mq					9,39	15,610	146,58
4445 / 4655 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. Velelte Prefabbricate Lateralì per contenimento getti cls soletta	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	70,300	2'530,80
4446 / 4656 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
<b>POOG - Pavimentazione (SbCat 106)</b>								
4447 / 4657 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
4448 / 4658 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
4449 / 4659 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
4450 / 4660	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'482'903,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'482'903,25
PA.32	skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura  SOMMANO mq		18,00	4,000		72,00 72,00	5,360	385,92
	<b>PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)</b>							
4451 / 4662 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.  SOMMANO ml		11,00			11,00 11,00	25,380	279,18
4452 / 4663 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  SOMMANO ml		11,00 10,00			11,00 10,00 21,00	30,870	648,27
4453 / 4664 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  SOMMANO ml	2,00	0,70 10,00			1,40 10,00 11,40	5,500	62,70
4454 / 4665 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.  SOMMANO cad					2,00 2,00	95,950	191,90
	<b>PO0L - Segnaletica (SbCat 109)</b>							
4455 / 4642 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)  SOMMANO ml	2,00	17,00			34,00 34,00	2,010	68,34
	<b>CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'484'539,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'484'539,56
4456 / 4418 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
4457 / 4419 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	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
4458 / 4420 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.	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	82,040	8'204,00
4459 / 4421 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. spalla2	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
4460 / 4422 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	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
4461 / 4423 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali *(lung.=520+375)	0,15	895,00			134,25		
	SOMMANO ml					134,25	23,330	3'132,05
	A R I P O R T A R E							34'658'116,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'658'116,26
4462 / 4424 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA vedi art. PA.PD.009		134,25			134,25		
	SOMMANO ml					134,25	13,170	1'768,07
4463 / 4430 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	15,00			1389,950	20'849,25		
	spalla 2	20,00			2395,280	47'905,60		
	SOMMANO kg					68'754,85	0,860	59'129,17
4464 / 4431 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo.		26,00			520,00		
	spalla 2	20,00				520,00		
	SOMMANO ml					520,00	15,210	7'909,20
4465 / 4432 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo.		25,00			375,00		
	spalla 1	15,00				375,00		
	SOMMANO ml					375,00	10,600	3'975,00
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4466 / 4425 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		
	(lung.=0,40^2*3,14)	-15,00	0,50		0,200	-1,50		
	spalla 2		14,40	11,600	0,200	33,41		
	(lung.=0,40^2*3,14)	-20,00	0,50		0,200	-2,00		
	Sommano positivi mc					53,25		
	Sommano negativi mc					-3,50		
	SOMMANO mc					49,75	73,060	3'634,74
4467 / 4426 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	spalla 1 : plinto		12,00	7,600	1,700	155,04		
	spalla 2: plinto		14,00	11,200	2,200	344,96		
	SOMMANO mc					500,00	89,240	44'620,00
4468 / 4427	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'779'152,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'779'152,44
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. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 14,00	7,600 11,200	1,700 2,200	155,04 344,96		
	SOMMANO mc					500,00	12,800	6'400,00
4469 / 4428 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	12,00  14,00	7,600  11,200	1,700 1,700 2,200 2,200	40,80 25,84 61,60 49,28		
	SOMMANO mq					177,52	15,610	2'771,09
4470 / 4429 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 spalla 2				17604,140 35049,740	17'604,14 35'049,74		
	SOMMANO kg					52'653,88	0,860	45'282,34
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4471 / 4433 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. Numero 15 pali per spalla1 - L= 22,00 m Numero 15 pali per spalla2 - L= 25,00 m	15,00 15,00	22,00 25,00			330,00 375,00		
	SOMMANO ml					705,00	149,460	105'369,30
4472 / 4434 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. Numero 15 pali per spalla1 - L= 22,00 m Numero 15 pali per spalla2 - L= 25,00 m	15,00 15,00	22,00 25,00			330,00 375,00		
	SOMMANO ml					705,00	12,130	8'551,65
4473 / 4435 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Numero 15 pali per spalla1 - L= 22,00 m Numero 15 pali per spalla2 - L= 25,00 m	15,00 15,00	22,00 25,00		0,150 0,150	49,50 56,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					105,75		34'947'526,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					105,75		34'947'526,82
	SOMMANO ml					105,75	23,330	2'467,15
4474 / 4436 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Numero 15 pali per spalla1 - L= 22,00 m Numero 15 pali per spalla2 - L= 25,00 m	15,00 15,00	22,00 25,00		0,150 0,150	49,50 56,25		
	SOMMANO ml					105,75	13,170	1'392,73
4475 / 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. Numero 15 pali per spalla1 - L= 22,00 m Numero 15 pali per spalla2 - L= 25,00 m	15,00 15,00			1029,930 1096,300	15'448,95 16'444,50		
	SOMMANO kg					31'893,45	0,860	27'428,37
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4476 / 4438 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
4477 / 4439 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
4478 / 4440 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
4479 / 4441 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'034'962,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'034'962,98
4480 / 4442 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4481 / 4450 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. spalla 1	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
4482 / 4451 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 spalla 2	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
4483 / 4452 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	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
4484 / 4453 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
4485 / 4454 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali spalla1 su 15% dei pali spalla2	15,00 20,00	25,00 26,00		0,150 0,150	56,25 78,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					134,25		35'199'151,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					134,25		35'199'151,76
	SOMMANO ml					134,25	23,330	3'132,05
4486 / 4455 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA spalla1 spalla2	15,00 20,00	25,00 26,00		0,150 0,150	56,25 78,00		
	SOMMANO ml					134,25	13,170	1'768,07
4487 / 4461 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	15,00 20,00			1700,760 2160,830	25'511,40 43'216,60		
	SOMMANO kg					68'728,00	0,860	59'106,08
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4488 / 4456 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 14,60 0,79	8,000 10,900	0,200 0,200 0,200	20,48 -1,50 31,83 -3,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,31 -4,66		
	SOMMANO mc					47,65	73,060	3'481,31
4489 / 4457 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 10,500	1,700 2,200	160,21 328,02		
	SOMMANO mc					488,23	89,240	43'569,65
4490 / 4458 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					160,21 328,02		
	SOMMANO mc					488,23	12,800	6'249,34
4491 / 4459 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'316'458,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'316'458,26
	spalla 1 : plinto testate spalla 2: plinto testate	2,00 2,00 2,00 2,00	12,40  14,20	 8,100  11,420	1,700 1,700 2,200 2,200	42,16 27,54 62,48 50,25		
	SOMMANO mq					182,43	15,610	2'847,73
4492 / 4460 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
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4493 / 4468 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. spalla 1 spalla 2	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
4494 / 4469 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 spalla 2	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
4495 / 4470 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali	0,15	585,00			87,75		
	SOMMANO ml					87,75	23,330	2'047,21
4496 / 4471 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA su 15% dei pali	0,15	585,00			87,75		
	SOMMANO ml					87,75	13,170	1'155,67
4497 / 4477 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'462'175,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'462'175,13
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. per pali spalla 1 per pali spalla 2	15,00 15,00			1142,430 1245,440	17'136,45 18'681,60		
	SOMMANO kg					35'818,05	0,860	30'803,52
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4498 / 4472 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 a detrarre *(par.ug.=-2*15)*(lung.=(0,4*0,4)*3,14)		12,40 12,40 -30,00	8,000 8,000 0,50	0,200 0,200 0,200	19,84 19,84 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,68 -3,00		
	SOMMANO mc					36,68	73,060	2'679,84
4499 / 4473 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
4500 / 4474 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		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
4501 / 4475 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=12,00+7,60)	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
4502 / 4476 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Plinto spalla1 Plinto spalla2				16485,320 16814,790	16'485,32 16'814,79		
	SOMMANO kg					33'300,11	0,860	28'638,09
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4503 / 4483 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'558'017,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'558'017,64
	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 spalla 2	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	149,460	76'224,60
4504 / 4484 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 spalla 2	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	12,130	6'186,30
4505 / 4485 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali	0,15	510,00			76,50		
	SOMMANO ml					76,50	23,330	1'784,75
4506 / 4486 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA su 15% dei pali	0,15	510,00			76,50		
	SOMMANO ml					76,50	13,170	1'007,51
4507 / 4492 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 spalla 1 Pali spalla 2	15,00 15,00			860,240 1069,930	12'903,60 16'048,95		
	SOMMANO kg					28'952,55	0,860	24'899,19
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4508 / 4487 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14)		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-30,00	0,50		0,200	-3,00		
	SOMMANO mc					39,68 -3,00		
						36,68	73,060	2'679,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'670'799,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'670'799,83
4509 / 4488 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
4510 / 4489 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		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
4511 / 4490 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=12,00+7,60)	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
4512 / 4491 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 Plinto spalla 1 Plinto spalla 2				14224,870 14849,950	14'224,87 14'849,95		
	SOMMANO kg					29'074,82	0,860	25'004,35
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4513 / 4495 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. Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 19,00			300,00 285,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
4514 / 4496 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 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 19,00			300,00 285,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'824'055,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'824'055,39
4515 / 4497 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 19,00		0,150 0,150	45,00 42,75		
	SOMMANO ml					87,75	23,330	2'047,21
4516 / 4498 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 19,00		0,150 0,150	45,00 42,75		
	SOMMANO ml					87,75	13,170	1'155,67
4517 / 4499 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 (L=20.00) pali spalla 2 (L=19.00)	15,00 15,00			963,310 934,310	14'449,65 14'014,65		
	SOMMANO kg					28'464,30	0,860	24'479,30
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4518 / 4500 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA getto magro sottofondazione Spalla 1 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
4519 / 4501 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra 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
4520 / 4502 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 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	12,800	3'509,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'882'824,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'882'824,32
4521 / 4503 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 Fondazione Spalla 1 Fondazione Spalla 2					13214,920 13214,920	13'214,92 13'214,92	
	SOMMANO kg					26'429,84	0,860	22'729,66
4522 / 4504 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Spalla 1 *(lung.=14,00+7,6) (lung.=13,60+7,20) Fondazioni Spalla 2 *(lung.=14,00+7,60) (lung.=13,60+7,20)	2,00 2,00 2,00 2,00	21,60 20,80 21,60 20,80			0,200 1,400 0,200 1,400	8,64 58,24 8,64 58,24	
	SOMMANO mq					133,76	15,610	2'087,99
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4523 / 4508 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. Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	19,00 19,00			285,00 285,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
4524 / 4509 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 Spalla 2	15,00 15,00	19,00 19,00			285,00 285,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
4525 / 4510 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	19,00 19,00			0,150 0,150	42,75 42,75	
	SOMMANO ml					85,50	23,330	1'994,72
4526 / 4511 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'001'742,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'001'742,99
	Spalla 1	15,00	19,00		0,150	42,75		
	Spalla 2	15,00	19,00		0,150	42,75		
	SOMMANO ml					85,50	13,170	1'126,04
4527 / 4512 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 (L=19.00 - n. 15) pali spalla 2 (L=19.00 - n. 15)				13405,800 13405,800	13'405,80 13'405,80		
	SOMMANO kg					26'811,60	0,860	23'057,98
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4528 / 4513 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA getto magro sottofondazione Spalla 1 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
4529 / 4514 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra 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
4530 / 4515 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 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	12,800	3'509,50
4531 / 4516 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 Fondazione Spalla 1 Fondazione Spalla 2				13262,020 13248,940	13'262,02 13'248,94		
	SOMMANO kg					26'510,96	0,860	22'799,43
4532 / 4517 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Spalla 1 *(lung.=14,00+7,6) (lung.=13,60+7,20) Fondazioni Spalla 2 *(lung.=14,00+7,60) (lung.=13,60+7,20)	2,00 2,00 2,00 2,00	21,60 20,80 21,60 20,80		0,200 1,400 0,200 1,400	8,64 58,24 8,64 58,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					133,76		36'079'813,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,76		36'079'813,19
	SOMMANO mq					133,76	15,610	2'087,99
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b> <b>CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4533 / 4522 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.							
	Spalla 1	15,00	19,00			285,00		
	Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
4534 / 4523 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	19,00			285,00		
	Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
4535 / 4524 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA							
	Spalla 1	15,00	19,00		0,150	42,75		
	Spalla 2	15,00	20,00		0,150	45,00		
	SOMMANO ml					87,75	23,330	2'047,21
4536 / 4525 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA							
	Spalla 1	15,00	19,00		0,150	42,75		
	Spalla 2	15,00	20,00		0,150	45,00		
	SOMMANO ml					87,75	13,170	1'155,67
4537 / 4526 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	15,00			858,940	12'884,10		
	pali spalla 2	15,00			802,650	12'039,75		
	SOMMANO kg					24'923,85	0,860	21'434,51
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4538 / 4527	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							36'201'068,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'201'068,72
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA getto magro sottofondazione Spalla 1 Spalla 2		14,00 14,00	8,000 6,800	0,200 0,200	22,40 19,04		
	SOMMANO mc					41,44	73,060	3'027,61
4539 / 4528 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Spalla 1 Fondazione Spalla 2		13,60 13,60	7,600 6,400	1,400 1,400	144,70 121,86		
	SOMMANO mc					266,56	89,240	23'787,81
4540 / 4529 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 Spalla 1 Fondazione Spalla 2		13,60 13,60	7,600 6,400	1,400 1,400	144,70 121,86		
	SOMMANO mc					266,56	12,800	3'411,97
4541 / 4530 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 Fondazione Spalla 1 Fondazione Spalla 2				13910,650 11976,570	13'910,65 11'976,57		
	SOMMANO kg					25'887,22	0,860	22'263,01
4542 / 4531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Spalla 1 *(lung.=13,60+7,6) Fondazioni Spalla 2 *(lung.=13,60+6,4)	2,00 2,00	21,20 20,00		1,400 1,400	59,36 56,00		
	SOMMANO mq					115,36	15,610	1'800,77
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
4543 / 4539 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. spalla 1 spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
4544 / 4540 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'340'552,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'340'552,09
	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 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
4545 / 4541 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali	0,15	570,00			85,50		
	SOMMANO ml					85,50	23,330	1'994,72
4546 / 4542 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA su 15% dei pali	0,15	570,00			85,50		
	SOMMANO ml					85,50	13,170	1'126,04
4547 / 4548 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 pali spalla 2	15,00 15,00			1163,340 1524,610	17'450,10 22'869,15		
	SOMMANO kg					40'319,25	0,860	34'674,56
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
4548 / 4543 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14)		12,40 14,40 0,50	8,000 9,400	0,200 0,200 0,200	19,84 27,07 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,91 -3,00		
	SOMMANO mc					43,91	73,060	3'208,06
4549 / 4544 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
4550 / 4545 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'427'042,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'427'042,67
4551 / 4546 B.4.01	<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.</p> <p>spalla 1 : plinto spalla 2: plinto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,40 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	160,21 277,20	12,800	5'598,85
4552 / 4547 B.5.09.d	<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>spalla 1 : plinto *(lung.=12,40+8,00) (lung.=12,00+7,60) spalla 2: plinto *(lung.=14,40+9,40) (lung.=14,00+9,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	20,40 19,60 23,80 23,00		0,200 1,700 0,200 2,200	8,16 66,64 9,52 101,20	15,610	2'895,97
4553 / 5382 D.04.a	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri</p> <p>spalla 1 spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				15584,920 23039,920	15'584,92 23'039,92	0,860	33'217,36
4553 / 5382 D.04.a	<p><b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)</b> <b>ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b></p> <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> <p>Strada provinciale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		30,00	10,000	0,070	21,00	116,970	2'456,37
4554 / 5383 NP.CMC.A.3 .15	<p><b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b></p> <p>ASPORTAZIONE DI ANGOLARI METALLICI</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	32,55			65,10	19,280	1'255,13
4555 / 5384 PA.PD.069	<p><b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b> <b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b></p> <p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rapporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'472'466,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'472'466,35
	UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Interventi di ripristino				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	48,070	10'605,20
4556 / 5385 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				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	7,060	1'557,58
4557 / 5386 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				220,620	220,62		
	SOMMANO m2					220,62	62,210	13'724,77
4558 / 5387 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		
	SOMMANO m3					13,24	1'507,790	19'963,14
4559 / 5388 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				325,780	325,78		
	SOMMANO mq					325,78	31,360	10'216,46
4560 / 5389 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	220,62			15,000	3'309,30		
	SOMMANO kg					3'309,30	0,860	2'846,00
4561 / 5390 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla 1		6,45	4,850	0,200	6,26		
	Spalla 2		6,45	6,050	0,200	7,80		
			6,45	6,050	0,200	7,80		
			6,45	4,850	0,200	6,26		
	SOMMANO mc					28,12	73,060	2'054,45
	A R I P O R T A R E							36'533'433,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'533'433,95
4562 / 5391 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto  spalla 2 : plinto		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		
	SOMMANO mc					152,46	89,240	13'605,53
4563 / 5392 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				152,460	152,46		
	SOMMANO mc					152,46	12,800	1'951,49
4564 / 5393 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		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		
	SOMMANO mq					122,68	15,610	1'915,03
4565 / 5394 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				4405,450 6162,830 3977,610 4865,520	4'405,45 6'162,83 3'977,61 4'865,52		
	SOMMANO kg					19'411,41	0,860	16'693,81
4566 / 5395 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)	49,00 49,00	18,00 15,00			882,00 735,00		
	SOMMANO ml					1'617,00	33,050	53'441,85
4567 / 5396 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							36'621'041,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'621'041,66
	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
4568 / 5397 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
4569 / 5398 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
4570 / 5399 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))*(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
4571 / 5400 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							36'785'891,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'785'891,26
	<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. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				246,070	246,07		
						246,07	12,800	3'149,70
4572 / 5401 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. MURI PLATEA + MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(lung.=2*8,50+3,71)</p>							
		2,00	20,71		0,200	4,14		
			0,20		0,200	0,08		
		2,00	8,50		0,900	15,30		
	(lung.=3,31+4,50)		7,81		0,900	7,03		
	Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(lung.=2*10+3,46)		23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	10,00		0,900	18,00		
	(lung.=3,06+4,50)		7,56		0,900	6,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(lung.=2*6,5+4,06)		17,06		0,200	3,41		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	6,50		0,900	11,70		
	(lung.=3,66+0,5)		4,16		0,900	3,74		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(lung.=2*10+3,46)		23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	10,00		0,900	18,00		
	(lung.=3,06+4,50)		7,56		0,900	6,80		
	ELEVAZIONE							
	Spalla 1 - Muro d'ala 1a	2,00	3,00		5,100	30,60		
	(H/peso=(5,10+2)*0,5)	2,00	6,93		3,550	49,20		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 1 - Muro d'ala 1b	2,00	3,00		5,100	30,60		
	(H/peso=(5,10+2)*0,5)	2,00	8,35		3,550	59,29		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	4,91		3,650	35,84		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	8,25		3,650	60,23		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	SOMMANO mq					437,18	15,610	6'824,38
4573 / 5402 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. MURI - vedere allegato Spalla 1 - fondazione S1A S1B Spalla 1 - elevazione S1A S1B Spalla 2 - fondazione S2A S2B Spalla 2 - elevazione S2A</p>							
					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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13'540,91		36'795'865,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'540,91		36'795'865,34
	S2B				1647,230 472,080	1'647,23 472,08		
	SOMMANO kg					15'660,22	0,860	13'467,79
	<b>ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b>							
4574 / 5403 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; S.P.		20,00	8,000	0,070	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	116,970	1'310,06
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b> <b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
4575 / 5407 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
4576 / 5408 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
4577 / 5409 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	40,80		
	SOMMANO mc					40,80	12,800	522,24
4578 / 5410 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4579 / 5411 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							
	A R I P O R T A R E							36'816'076,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'816'076,66
	Plinti dx e sx vedi tabella ferri				5005,130	5'005,13		
	SOMMANO kg					5'005,13	0,860	4'304,41
4580 / 5412 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale dx plinto dx plinto sx		4,61 4,85	4,200 3,900	0,200	3,87 18,92		
	SOMMANO mc					22,79	73,060	1'665,04
4581 / 5413 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale dx plinto dx plinto sx		4,21 4,45	4,000 3,700	1,200 1,200	20,21 19,76		
	SOMMANO mc					39,97	89,240	3'566,92
4582 / 5414 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				39,970	39,97		
	SOMMANO mc					39,97	12,800	511,62
4583 / 5415 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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*4,20+4,61) (lung.=4,21+4) plinto sx *(lung.=4,85+2*3,90) (lung.=4,45+3,70)	2,00 2,00	13,01 8,21 12,65 8,15		0,200 1,200 0,200 1,200	2,60 19,70 2,53 19,56		
	SOMMANO mq					44,39	15,610	692,93
4584 / 5416 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				2619,490 2754,280	2'619,49 2'754,28		
	SOMMANO kg					5'373,77	0,860	4'621,44
4585 / 5417 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 2,10	3,900 3,900	0,200 0,200	1,48 1,64		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
	A R I P O R T A R E							36'831'666,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'831'666,97
4586 / 5418 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2  SOMMANO mc		1,70 1,90	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,66	8,83	89,240 787,99
4587 / 5419 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  SOMMANO mc		1,70 1,70	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,17	8,34	12,800 106,75
4588 / 5420 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)  SOMMANO mq		7,70 6,90 8,10 7,30		0,200 0,700 0,200 0,700	1,54 4,83 1,62 5,11	13,10	15,610 204,49
4589 / 5421 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  SOMMANO kg				983,520	983,52	983,52	0,860 845,83
4590 / 5422 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+3,44)) (lung.=1/2*(11,20+12,70))  SOMMANO mc		11,90 1,92 11,95	3,900 3,200 3,200	0,200 0,200 0,200	9,28 1,23 7,65	18,16	73,060 1'326,77
4591 / 5423 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+12,70))  SOMMANO mc		11,71 1,98 11,73	3,500 2,800 2,800	0,700 0,600 0,600	28,69 3,33 19,71	51,73	89,240 4'616,39
4592 / 5424	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	A R I P O R T A R E							36'839'555,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'839'555,19
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. 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
4593 / 5425 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)		27,70 26,91 3,84 27,11		0,200 0,600 0,200 0,600	5,54 16,15 0,77 16,27		
	SOMMANO mq					38,73	15,610	604,58
4594 / 5426 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)				2365,000 2206,630	2'365,00 2'206,63		
	SOMMANO kg					4'571,63	0,860	3'931,60
4595 / 5427 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 8,00	15,00 15,00			120,00 120,00		
	SOMMANO ml					240,00	149,460	35'870,40
4596 / 5428 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 8,00	15,00 15,00			120,00 120,00		
	SOMMANO ml					240,00	12,130	2'911,20
4597 / 5429 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA su 15% dei pali	0,15	240,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	23,330	839,88
	A R I P O R T A R E							36'884'374,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'884'374,99
4598 / 5430 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA su 15% dei pali		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	13,170	474,12
4599 / 5431 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				6396,530 6396,530	6'396,53 6'396,53		
	SOMMANO kg					12'793,06	0,860	11'002,03
4600 / 5432 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			156,500 24,960		156,50 24,96		
	SOMMANO mq					181,46	48,070	8'722,78
4601 / 5433 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
4602 / 5434 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
4603 / 5435 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
4604 / 5436 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							36'933'565,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'933'565,56
	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. Spalle Solette			192,900 99,720		192,90 99,72		
	SOMMANO mq					292,62	31,360	9'176,56
4605 / 5437 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalle Solette			156,500 24,960	15,000 15,000	2'347,50 374,40		
	SOMMANO kg					2'721,90	0,860	2'340,83
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
4606 / 5440 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>	-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
4607 / 5441 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>	-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
4608 / 5442 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
4609 / 5443 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4610 / 5444	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'948'940,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'948'940,30
B.5.09.d	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
4611 / 5445 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1b <i>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>	-20,00	4,86 0,03	6,450	0,200 0,200	6,27 -0,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,27 -0,12		
	SOMMANO mc					6,15	73,060	449,32
4612 / 5446 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla S1b <i>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>	-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
4613 / 5447 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
4614 / 5448 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4615 / 5449 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
4616 / 5450 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2a <i>a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,06		36'960'092,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,06		36'960'092,91
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
4617 / 5451 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
4618 / 5452 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
4619 / 5453 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4620 / 5454 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 S2a : Fondazione				3581,220	3'581,22		
	SOMMANO kg					3'581,22	0,860	3'079,85
4621 / 5455 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
4622 / 5456 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		
	A R I P O R T A R E					36,09		36'967'478,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,09		36'967'478,70
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
4623 / 5457 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
4624 / 5458 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4625 / 5459 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
4626 / 5460 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		
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
4627 / 5461 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
4628 / 5462 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
4629 / 5463 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							36'979'691,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'979'691,93
	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
4630 / 5464 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
4631 / 5465 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
4632 / 5466 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
4633 / 5467 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 1a				36,870	36,87		
	SOMMANO mc					36,87	12,800	471,94
4634 / 5468 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4635 / 5469 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
	A R I P O R T A R E							36'989'750,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'989'750,02
4636 / 5470 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
4637 / 5471 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
4638 / 5472 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
4639 / 5473 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq					25,64	15,610	400,24
4640 / 5474 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
4641 / 5475 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
4642 / 5476 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							
	A R I P O R T A R E					39,21		36'997'531,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,21		36'997'531,46
	SOMMANO mc					39,21	89,240	3'499,10
4643 / 5477 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
4644 / 5478 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4645 / 5479 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
4646 / 5480 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 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
4647 / 5481 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
4648 / 5482 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							
	A R I P O R T A R E							37'072'177,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'072'177,27
4649 / 5483 NP.CMC.50	secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp 10 kg/m 45.3 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d  SOMMANO Kg		1290,00		45,300	58'437,00	1,490	87'071,13
	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 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
4650 / 5484 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
4651 / 5485 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. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG				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	
	Spalle soletta Travi e trasversi				91,250 36,700 5,640	91,25 36,70 5,64		
	SOMMANO mq					205,47	48,070	9'876,94
4652 / 5486 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	10,00 10,00 10,00		15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350	55,06 39,33 55,06		
	A R I P O R T A R E					149,45		37'184'057,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149,45		37'184'057,76
	soletta sx	10,00		15,730	0,250	39,33		
	SOMMANO mq					188,78	18,650	3'520,75
4653 / 5487 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	
	SOMMANO mq					469,42	31,360	14'721,01
4654 / 5488 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	
	SOMMANO mq					152,47	7,060	1'076,44
4655 / 5489 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. NP.CMC.E.2.02				152,470	152,47		
	SOMMANO m2					152,47	62,210	9'485,16
4656 / 5490 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
4657 / 5491 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							
	A R I P O R T A R E							37'237'649,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'237'649,19
	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
4658 / 5492 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4659 / 5493 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 ripristinati 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
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b>							
4660 / 5507 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
4661 / 5508 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
4662 / 5509 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'244'635,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'244'635,54
4663 / 5510 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 Risvolto 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 2,00 2,00	27,75 27,75 11,60 3,04 15,31	0,500 12,000 12,000 12,000	7,800	432,90 27,75 139,20 36,48 183,72		
	Parziale mq					820,05		
	Sovrapposizione	0,10			820,050	82,01		
	Parziale mq					82,01		
	SOMMANO mq					902,06	24,160	21'793,77
4664 / 5511 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
4665 / 5518 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 2,00 2,00 2,00 2,00		29,040 30,330 31,760 35,870 8,350	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	11,62 12,13 12,70 14,35 3,34		
	SOMMANO mc					54,14	73,060	3'955,47
4666 / 5519 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/ peso=(6,00+3,35)/2) Muro C - D Tipo 1 fondazioni Tipo 1 elevazione *(larg.=0,30+1,40)/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+0,73)/2))/2)*(H/peso=(6+ 3)/2) Tipo 3 fondazioni Tipo 3 elevazioni *(larg.=0,3+((0,73+0,59)/2))/2)*(H/peso=(3+ 2,05)/2)	2,00 2,00	1,60 3,65 5,80 5,80 1,80 4,00 6,95 2,20	25,130 0,850 0,790 4,100 4,100 0,635 27,220 0,850 0,790 31,130 0,623 6,170 0,480	1,500 7,680 6,840 1,200 1,200 4,675 1,500 7,680 6,840 1,200 4,500 0,700 2,525	75,39 20,89 39,45 57,07 34,44 81,66 23,50 43,23 74,71 38,97 8,64 5,33		
	A R I P O R T A R E					503,28		37'277'493,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					503,28		37'277'493,01
	SOMMANO mc					503,28	89,240	44'912,71
4667 / 5520 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
4668 / 5521 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 1 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Elevazione tipo 1 Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,06+3,65)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(0,95+1,60)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2) Elevazione Tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2) Elevazione Tipo 2 *(lung.=(0,73+0,3)/2) Elevazione Tipo 2 *(lung.=(5,80+5,80)/2)*(H/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 Elevazione tipo 1 Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,33+4,02)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,08+1,80)/2) Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2) Elevazione tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2) Elevazione tipo 2 *(lung.=(6,95+6,95)/2)*(H/peso=(3+6)/2) Elevazione tipo 3 *(H/peso=(3+2,05)/2) Elevazione tipo 3 *(lung.=(0,59+0,3)/2) Elevazione tipo 3 *(lung.=(2,20+2,20)/2)*(H/peso=(2,05+3)/2)	2,00		2,500	1,500	7,50		
		2,00			1,500	6,00		
		2,00	4,10		1,500	12,30		
		2,00		6,000	1,500	18,00		
		2,00	3,65		1,500	10,95		
		2,00	2,83		1,500	8,49		
		2,00		4,500	1,200	10,80		
		2,00	5,80		1,200	13,92		
		2,00	5,80		1,200	13,92		
		2,00	1,60		7,680	24,58		
		2,00	3,65		6,840	49,93		
		2,00	3,36		6,840	45,96		
		2,00	1,28		7,680	19,66		
		2,00	0,85		7,680	13,06		
		2,00	5,80		4,500	52,20		
		2,00	0,52		3,000	3,12		
		2,00	5,80		4,500	52,20		
		2,00		2,500	1,500	7,50		
		2,00	2,30		1,500	6,90		
		2,00	4,50		1,500	13,50		
		2,00		6,000	1,500	18,00		
		2,00	3,90		1,500	11,70		
		2,00	2,68		1,500	8,04		
		2,00		4,500	1,200	10,80		
		2,00	6,95		1,200	16,68		
		2,00	6,95		1,200	16,68		
		2,00	2,20		0,700	3,08		
		2,00		2,800	0,700	3,92		
		2,00		2,800	0,700	3,92		
		2,00	1,80		7,680	27,65		
		2,00	4,02		6,840	54,99		
		2,00	3,68		6,840	50,34		
		2,00	1,44		7,680	22,12		
		2,00	0,85		7,680	13,06		
		2,00	6,95		4,500	62,55		
		2,00	6,95		4,500	62,55		
		2,00	2,20		2,525	11,11		
		2,00	0,45		2,050	1,85		
		2,00	2,20		2,525	11,11		
	A R I P O R T A R E					800,64		37'328'901,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,64		37'328'901,21
	SOMMANO mq					800,64	15,610	12'497,99
4669 / 5522 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
4670 / 5523 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 Parziale mq Sovrapposizione Parziale mq SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 0,10	3,65  5,80  3,90  6,95  2,20	1,500  1,500  1,500  1,500	6,270  5,630  6,730  6,570  1,610  121,120	10,95 12,54 17,40 11,26 11,70 13,46 20,85 13,14 6,60 3,22 121,12 12,11	24,160	3'218,84
4671 / 5524 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
4672 / 5525 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. 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
4673 / 5526	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC							
	A R I P O R T A R E							37'374'415,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'374'415,93
PA.03	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 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
	<b>ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b>							
4674 / 5512 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
4675 / 5513 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
4676 / 5514 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
4677 / 5515 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		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	1,620	404,60
4678 / 5516 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
4679 / 5517 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		27,75	9,000		249,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					249,75		37'385'053,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,75		37'385'053,66
	SOMMANO mq					249,75	5,360	1'338,66
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>							
4680 / 5496 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
4681 / 5497 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	13,000	1,300	468,98		
	SOMMANO mc					1'193,94	89,240	106'547,21
4682 / 5498 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
4683 / 5499 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 Piedritti Trasverso Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2) (H/peso=(0,74+1,37)/2) (H/peso=(0,77+1,40)/2) (H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,75 27,75	13,000 1,000 12,000 10,000	1,300 1,300 6,500 6,500 1,000 1,000 0,550 1,055 1,085 0,560	33,80 72,15 26,00 721,50 24,00 55,50 277,50 13,20 25,32 26,04 13,44		
	SOMMANO mq					1'288,45	15,610	20'112,70
4684 / 5500 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
	A R I P O R T A R E							37'611'757,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'611'757,25
4685 / 5501 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. Innesto soletta di fondazione - piedritti	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	8,410	466,76
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4686 / 3704 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	20,00	18,00			360,00		
		58,00	16,00			928,00		
		22,00	14,00			308,00		
		14,00	12,00			168,00		
		9,00	10,00			90,00		
		6,00	8,00			48,00		
		9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	176,520	345'273,12
4687 / 3705 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		1956,00			1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	18,950	37'066,20
4688 / 3706 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 9 Pali da ml 8 - n. 6 Pali da ml 10 - n. 9 Pali da ml 12 - n. 14 Pali da ml 14 - n. 22 Pali da ml 16 - n. 58 Pali da ml 18 - n. 20					6538,960	6'538,96	
						5598,070	5'598,07	
						10255,290	10'255,29	
						18656,950	18'656,95	
						31416,480	31'416,48	
						88358,410	88'358,41	
						32376,520	32'376,52	
	SOMMANO kg					193'200,68	0,860	166'152,58
4689 / 3707 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1956,000	293,40		
	SOMMANO ml					293,40	23,330	6'845,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'167'560,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'167'560,93
4690 / 3708 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1956,000	293,40		
	SOMMANO ml					293,40	13,170	3'864,08
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4691 / 3459 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)	-138,00	166,16 0,79	1,700	0,100 0,100	28,25 -10,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,25 -10,90		
	SOMMANO mc					17,35	73,060	1'267,59
4692 / 3460 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)	-68,00	165,76 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	280,13 -3,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					280,13 -3,39		
	SOMMANO mc					276,74	89,240	24'696,28
4693 / 3461 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=166,16+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=49+19) (par.ug.=68*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 68,00 -68,00	167,86 165,76 1,30 0,92 0,83	0,100 1,300 1,300 0,400 0,150	0,100 1,300 1,300 0,150	33,57 430,98 3,38 25,02 16,93 -22,58		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					509,88 -22,58		
	SOMMANO mq					487,30	15,610	7'606,75
4694 / 3462 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 Vedi tabella ferri				12842,480	12'842,48		
	SOMMANO kg					12'842,48	0,860	11'044,53
4695 / 3463 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'216'040,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'216'040,16
	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
4696 / 3464 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		165,76	0,700	0,100	11,60		
	Marciapiede		165,76	1,000	0,100	16,58		
	Riempimento a tergo pannelli		165,76	0,600	5,000	497,28		
	(H/peso=0,3/2)	68,00	165,76	0,500	1,300	107,74		
	SOMMANO mc		68,00	0,40	0,830	0,150	3,39	
						636,59	73,060	46'509,27
4697 / 3465 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		165,76	0,700	0,700	81,22		
	SOMMANO mc					81,22	82,280	6'682,78
4698 / 3466 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		165,76		0,800	132,61		
	SOMMANO mq	2,00	165,76	0,70	0,800	1,12		
						133,73	15,610	2'087,53
4699 / 3467 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)				2714,120 1158,700	2'714,12 1'158,70		
	SOMMANO kg					3'872,82	0,860	3'330,63
4700 / 3468 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media		165,76		6,300	1'044,29		
	SOMMANO mq					1'044,29	139,400	145'574,03
4701 / 3469 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		165,76			165,76		
	SOMMANO ml					165,76	100,500	16'658,88
	A R I P O R T A R E							38'437'770,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'437'770,60
4702 / 3470 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.=139*2)	278,00	0,25			69,50		
	SOMMANO cm					69,50	2,290	159,16
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
4703 / 3913 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
4704 / 3914 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 infilagaggio 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
4705 / 3915 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	37,00	0,70			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	5,160	133,64
4706 / 3916 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
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
4707 / 4023 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'443'466,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'443'466,00
	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 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	30,340	94'933,86
4708 / 4024 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 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	22,200	69'463,80
4709 / 4025 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.=49+19) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml)	68,00 50,00 52,00 2,00 2,00	57,60 62,40		27,305 67,582 25,979 33,200 33,200	1'856,74 3'379,10 1'350,91 3'824,64 4'143,36		
	SOMMANO kg					14'554,75	2,520	36'677,97
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4710 / 4095 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
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4711 / 3714 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 da ml 6 *(par.ug.=8+8) Pali da ml 8	16,00 26,00	16,00 8,00			256,00 208,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					464,00		38'652'404,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					464,00		38'652'404,18
	SOMMANO ml					464,00	149,460	69'349,44
4712 / 3715 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.				464,000	464,00		
	SOMMANO ml					464,00	12,130	5'628,32
4713 / 3716 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 16 Pali da ml 8 - n. 26				4794,240 10046,870	4'794,24 10'046,87		
	SOMMANO kg					14'841,11	0,860	12'763,35
4714 / 3717 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			464,000	69,60		
	SOMMANO ml					69,60	23,330	1'623,77
4715 / 3718 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			464,000	69,60		
	SOMMANO ml					69,60	13,170	916,63
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4716 / 3483 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.=0,40^2*3,14)	-42,00	44,60 0,50	1,500	0,100 0,100	6,69 -2,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,69 -2,10		
	SOMMANO mc					4,59	73,060	335,35
4717 / 3484 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		44,20	1,100	1,300	63,21		
	SOMMANO mc					63,21	89,240	5'640,86
	A R I P O R T A R E							38'748'661,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'748'661,90
4718 / 3485 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=44,60+1,5) Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00	46,10 44,20 1,10		0,100 1,300 1,300	9,22 114,92 2,86		
	SOMMANO mq					127,00	15,610	1'982,47
4719 / 3486 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 Vedi tabella ferri				3104,720	3'104,72		
	SOMMANO kg					3'104,72	0,860	2'670,06
4720 / 3487 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		44,20	0,600	5,300	140,56		
	SOMMANO kg					140,56	1,010	141,97
4721 / 3488 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 *(H/peso=0,15+1,35+1,3)		44,20 44,20 44,20 44,20	0,400 0,600 0,300 0,150	0,100 0,100 2,800 1,300	1,77 2,65 37,13 8,62		
	SOMMANO mc					50,17	73,060	3'665,42
4722 / 3489 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		44,20	0,400	0,700	12,38		
	SOMMANO mc					12,38	82,280	1'018,63
4723 / 3490 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	44,20 0,40		0,800 0,800	35,36 0,64		
	SOMMANO mq					36,00	15,610	561,96
4724 / 3491 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							38'758'702,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'758'702,41
	Cordolo di base (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)				665,230 308,430	665,23 308,43		
	SOMMANO kg					973,66	0,860	837,35
4725 / 3492 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media		44,20		2,800	123,76		
	SOMMANO mq					123,76	139,400	17'252,14
4726 / 3493 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		44,20			44,20		
	SOMMANO ml					44,20	100,500	4'442,10
4727 / 3494 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*37)	74,00	0,25			18,50		
	SOMMANO cm					18,50	2,290	42,37
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
4728 / 3921 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
4729 / 3922 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
4730 / 3923 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'781'386,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'781'386,23
4731 / 3924 PA.PD.029	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	13,00	0,40			5,20		
						5,20	5,160	26,83
4732 / 3709 B.2.07.b	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  SOMMANO mq	13,00	1,00	1,350		17,55		
						17,55	24,160	424,01
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4732 / 3709 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	29,00	16,00			464,00		
		16,00	14,00			224,00		
		112,00	12,00			1'344,00		
		6,00	10,00			60,00		
		2,00	8,00			16,00		
		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					2'120,00	176,520	374'222,40
4733 / 3710 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  SOMMANO ml		2120,00			2'120,00		
						2'120,00	18,950	40'174,00
4734 / 3711 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 2 Pali da ml 8 - n. 2 Pali da ml 10 - n. 6 Pali da ml 12 - n. 112  Pali da ml 14 - n. 16 Pali da ml 16 - n. 29  SOMMANO kg					1079,520	1'079,52	
						1388,560	1'388,56	
						5093,300	5'093,30	
						114372,73	114'372,73	
						0	22'848,37	
						22848,370	44'179,34	
						44179,340	188'961,82	0,860
							0,860	162'507,17
4735 / 3712 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'358'740,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'358'740,64
	Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2120,000	318,00		
	SOMMANO ml					318,00	23,330	7'418,94
4736 / 3713 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2120,000	318,00		
	SOMMANO ml					318,00	13,170	4'188,06
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4737 / 3471 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)	167,00	202,14 0,79	1,700	0,100 0,100	34,36 13,19		
	SOMMANO mc					47,55	73,060	3'474,00
4738 / 3472 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)	-56,00	201,74 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	340,94 -2,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					340,94 -2,79		
	SOMMANO mc					338,15	89,240	30'176,51
4739 / 3473 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=202,14+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=11+45) (par.ug.=2*56)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 56,00 112,00 -56,00	203,84 201,74 1,30 0,92 0,83 0,83	0,400 0,400	0,100 1,300 1,300 0,150	40,77 524,52 3,38 20,61 13,94 -18,59		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					603,22 -18,59		
	SOMMANO mq					584,63	15,610	9'126,07
4740 / 3474 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 Vedi tabella ferri				15203,720	15'203,72		
	SOMMANO kg					15'203,72	0,860	13'075,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'426'199,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'426'199,42
4741 / 3475 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. Marciapiede		201,74	1,850	5,300	1'978,06		
	SOMMANO kg					1'978,06	1,010	1'997,84
4742 / 3476 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		201,74	0,600	2,750	332,87		
	(H/peso=0,3/2)	56,00	201,74	0,500	1,300	131,13		
	SOMMANO mc					518,23	73,060	37'861,88
4743 / 3477 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		201,74	0,700	0,700	98,85		
	SOMMANO mc					98,85	82,280	8'133,38
4744 / 3478 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq	2,00	0,70		0,800	1,12		
						162,51	15,610	2'536,78
4745 / 3479 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)				3291,230	3'291,23		
	SOMMANO kg				1400,450	1'400,45	0,860	4'034,84
4746 / 3480 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=0,20+1,30+2,55)		201,74		4,050	817,05		
	SOMMANO mq					817,05	139,400	113'896,77
4747 / 3481 PA.PD.043	COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI CORONAMENTO Fornitura e posa in opera di copertina in cls vibrato avente la							
	A R I P O R T A R E							39'594'660,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'594'660,91
	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. Coppella prefabbricata in testa al muro		201,74			201,74		
	SOMMANO ml					201,74	100,500	20'274,87
4748 / 3482 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*168)	336,00	0,25			84,00		
	SOMMANO cm					84,00	2,290	192,36
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4749 / 3917 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
4750 / 3918 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
4751 / 3919 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
4752 / 3920 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'619'593,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'619'593,21
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4753 / 4026 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 45,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'125,00 264,00		
	SOMMANO ml					1'686,00	30,340	51'153,24
4754 / 4027 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 45,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'125,00 264,00		
	SOMMANO ml					1'686,00	22,200	37'429,20
4755 / 4028 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+45) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(lung.=1,80+3,6+3,6+1,8+10,8+7,2)	56,00 11,00 13,00 2,00 2,00			27,305 67,582 25,979 33,200 33,200	1'529,08 743,40 337,73 1'912,32 717,12		
	SOMMANO kg					5'239,65	2,520	13'203,92
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4756 / 4096 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
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4757 / 3719 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'732'737,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'732'737,21
	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	39,00	12,00			468,00		
		6,00	10,00			60,00		
		5,00	8,00			40,00		
		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					580,00	176,520	102'381,60
4758 / 3720 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		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	18,950	10'991,00
4759 / 3721 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 2 Pali da ml 8 - n. 5 Pali da ml 10 - n. 6 Pali da ml 12 - n. 39				936,230 3013,620 4424,190 37469,390	936,23 3'013,62 4'424,19 37'469,39		
	SOMMANO kg					45'843,43	0,860	39'425,35
4760 / 3722 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			580,000	87,00		
	SOMMANO ml					87,00	23,330	2'029,71
4761 / 3723 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			580,000	87,00		
	SOMMANO ml					87,00	13,170	1'145,79
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4762 / 3495 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)	-52,00	63,00 0,79	1,700	0,100 0,100	10,71 -4,11		
	Sommano positivi mc					10,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,60		39'888'710,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,60		39'888'710,66
	Sommano negativi mc					-4,11		
	SOMMANO mc					6,60	73,060	482,20
4763 / 3496 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)	-68,00	62,60 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	105,79 -3,39		
	Sommano positivi mc					105,79		
	Sommano negativi mc					-3,39		
	SOMMANO mc					102,40	89,240	9'138,18
4764 / 3497 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=63,00+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=2*17)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 17,00 34,00 -17,00	64,70 62,60 1,30 0,92 0,83 0,83	0,400 0,400	0,100 1,300 1,300 0,150	12,94 162,76 3,38 6,26 4,23 -5,64		
	Sommano positivi mq					189,57		
	Sommano negativi mq					-5,64		
	SOMMANO mq					183,93	15,610	2'871,15
4765 / 3498 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 Vedi tabella ferri				6642,750	6'642,75		
	SOMMANO kg					6'642,75	0,860	5'712,77
4766 / 3499 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		62,60	0,600	5,300	199,07		
	SOMMANO kg					199,07	1,010	201,06
4767 / 3500 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 *(H/peso=+,15+2,85)  (H/peso=0,3/2)	17,00	62,60 62,60 62,60 0,40	0,700 0,600 0,300 0,150 0,830	0,100 0,100 3,000 1,300 0,150	4,38 3,76 56,34 12,21 0,85		
	SOMMANO mc					77,54	73,060	5'665,07
4768 / 3501	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25							
	A R I P O R T A R E							39'912'781,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'912'781,09
B.3.11.c	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		62,60	0,700	0,700	30,67		
	SOMMANO mc					30,67	82,280	2'523,53
4769 / 3502 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		62,60		0,800	50,08		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					51,20	15,610	799,23
4770 / 3503 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)				937,610 433,470	937,61 433,47		
	SOMMANO kg					1'371,08	0,860	1'179,13
4771 / 3504 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=,15+2,85+1,3)		62,60		4,300	269,18		
	SOMMANO mq					269,18	139,400	37'523,69
4772 / 3505 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		62,60			62,60		
	SOMMANO ml					62,60	100,500	6'291,30
4773 / 3506 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 Blocaggio pannelli *(par.ug.=2*53)	106,00	0,25			26,50		
	SOMMANO cm					26,50	2,290	60,69
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4774 / 3925 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'961'158,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'961'158,66
	DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	17,00	2,85			48,45		
	SOMMANO ml					48,45	4,710	228,20
4775 / 3926 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
4776 / 3927 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
4777 / 3928 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
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4778 / 4029 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	17,00	23,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	30,340	11'862,94
4779 / 4030 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	17,00	23,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,200	8'680,20
4780 / 4031 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'983'237,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'983'237,05
	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	17,00			27,305	464,19		
	SOMMANO kg					464,19	2,520	1'169,76
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4781 / 4097 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		70,26			70,26		
	SOMMANO ml					70,26	47,180	3'314,87
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4782 / 3724 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	84,860	848,60
4783 / 3725 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	23,00 16,00 20,00 20,00 19,00 31,00 14,00 32,00 15,00 7,00	24,00 22,00 20,00 18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00 6,00			552,00 352,00 400,00 360,00 304,00 434,00 168,00 320,00 120,00 42,00		
	SOMMANO ml					3'052,00	176,520	538'739,04
4784 / 3726 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		3052,00			3'052,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'052,00		40'527'309,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'052,00		40'527'309,32	
	SOMMANO ml					3'052,00	18,950	57'835,40	
4785 / 3727 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 7 Pali da ml 8 - n. 15 Pali da ml 10 - n. 32 Pali da ml 12 - n. 14 Pali da ml 14 - n. 31 Pali da ml 16 - n. 19 Pali da ml 18 - n. 20 Pali da ml 20 - n. 20 Pali da ml 22 - n. 16 Pali da ml 24 - n. 23					5085,970 13995,060 36462,460 18656,950 44268,750 43345,050 49795,520 53884,460 47899,500 73604,000	5'085,97 13'995,06 36'462,46 18'656,95 44'268,75 43'345,05 49'795,52 53'884,46 47'899,50 73'604,00		
	SOMMANO kg					386'997,72	0,860	332'818,04	
4786 / 3728 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15				3052,000	457,80		
	SOMMANO ml					457,80	23,330	10'680,47	
4787 / 3729 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15				3052,000	457,80		
	SOMMANO ml					457,80	13,170	6'029,23	
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>								
4788 / 3507 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.=236,60+0,4) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)	-197,00	237,00	1,700	0,100	40,29	-15,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,29	-15,46		
	SOMMANO mc					24,83	73,060	1'814,08	
4789 / 3508 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)	-66,00	236,60	1,300	1,300	399,85	-3,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					399,85	-3,29		
	SOMMANO mc					396,56	89,240	35'389,01	
	A R I P O R T A R E							40'971'875,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'971'875,55
4790 / 3509 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=237,00+1,70) Trave di coronamento  (par.ug.=2*66)*(H/peso=0,30/2) <b>a detrarre rientri tiranti</b>	2,00 2,00 2,00 66,00 132,00 <b>-66,00</b>	238,70 236,60 1,30 0,92 0,83 <b>0,83</b>		0,100 1,300 1,300 0,400 0,150 <b>0,400</b>	47,74 615,16 3,38 24,29 16,43 <b>-21,91</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					707,00 <b>-21,91</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					685,09	15,610	10'694,25
4791 / 3510 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 Vedi tabella ferri				17831,330	17'831,33		
	<b>SOMMANO kg</b>					17'831,33	0,860	15'334,94
4792 / 3511 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. Marciapiede		236,60	1,000	5,300	1'253,98		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'253,98	1,010	1'266,52
4793 / 3512 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  (H/peso=0,3/2)		236,60 236,60 236,60 236,60 66,00	0,700 1,000 0,600 0,500 0,400	0,100 0,100 5,000 1,300 0,150	16,56 23,66 709,80 153,79 3,29		
	<b>SOMMANO mc</b>					907,10	73,060	66'272,73
4794 / 3513 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		236,60	0,700	0,700	115,93		
	<b>SOMMANO mc</b>					115,93	82,280	9'538,72
4795 / 3514 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,40		41'074'982,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					190,40		41'074'982,71
	SOMMANO mq					190,40	15,610	2'972,14
4796 / 3515 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 (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)</p>					3857,030 1650,530	3'857,03 1'650,53	
	SOMMANO kg					5'507,56	0,860	4'736,50
4797 / 3516 PA.PD.028	<p>LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media</p>		236,60		6,300	1'490,58		
	SOMMANO mq					1'490,58	139,400	207'786,85
4798 / 3517 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. Coppella prefabbricata in testa al muro</p>		236,60			236,60		
	SOMMANO ml					236,60	100,500	23'778,30
4799 / 3518 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*198)</p>	396,00	0,25			99,00		
	SOMMANO cm					99,00	2,290	226,71
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
4800 / 3929 E.1.19.b	<p>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</p>	53,00	4,80			254,40		
	SOMMANO ml					254,40	4,710	1'198,22
4801 / 3930 E.1.20.b	<p>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</p>	53,00	4,80			254,40		
	SOMMANO ml					254,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					254,40		41'315'681,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					254,40		41'315'681,43
	SOMMANO ml					254,40	1,550	394,32
4802 / 3931 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	53,00	0,70			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
4803 / 3932 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	4,800		254,40		
	SOMMANO mq					254,40	24,160	6'146,30
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
4804 / 4032 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 25,00 24,00 26,00 37,00 26,00	34,00 30,00 27,00 33,00 29,00 30,00			578,00 750,00 648,00 858,00 1'073,00 780,00		
	SOMMANO ml					4'687,00	30,340	142'203,58
4805 / 4033 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 Per tiranti ordine C1	17,00 25,00 24,00 26,00 37,00 26,00	34,00 30,00 27,00 33,00 29,00 30,00			578,00 750,00 648,00 858,00 1'073,00 780,00		
	SOMMANO ml					4'687,00	22,200	104'051,40
4806 / 4034 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'568'668,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'568'668,47
	Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=17+25+24)	66,00			27,305	1'802,13		
	Per tiranti ordine B1- B2 - C1							
	Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) *(par.ug.=26+37+26)	89,00			67,582	6'014,80		
	Calastrelli	95,00			25,979	2'468,01		
	Travi di ripartizioni							
	2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(lung.=(7,20+7,20)+(12,00+4,80)+(4,80+12,00)+(3*12,00+9,60)+(8*7,20)+(5*12,00+2,40))	2,00	213,60		33,200	14'183,04		
	SOMMANO kg					24'467,98	2,520	61'659,31
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4807 / 4098 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> 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 04		268,42			268,42		
	SOMMANO ml					268,42	47,180	12'664,06
	<b>OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
4808 / 3285 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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 realizzazione muro Superficie ed altezza media		276,50 52,16 117,41		3,000 1,000 0,300	829,50 52,16 35,22		
	SOMMANO mc					916,88	3,610	3'309,94
4809 / 3286 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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				17,00	916,880	15'586,96	
	SOMMANO mcxkm					15'586,96	0,200	3'117,39
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
4810 / 4195 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> 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.		43,35		1,500	65,03		
	SOMMANO mc					65,03	2,490	161,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'649'581,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'649'581,09
4811 / 4196 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  SOMMANO mq  <b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>		43,35	5,000		216,75		
						216,75	1,100	238,43
4812 / 3730 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	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
4813 / 3731 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		2390,00			2'390,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	18,950	45'290,50
4814 / 3732 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 16 Pali da ml 10 - n. 13 Pali da ml 12 - n. 61 Pali da ml 14 - n. 100				14928,100 14812,880 81289,960 142802,09 0	14'928,10 14'812,88 81'289,96 142'802,09		
	SOMMANO kg					253'833,03	0,860	218'296,41
4815 / 3733 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2390,000	358,50		
	SOMMANO ml					358,50	23,330	8'363,81
4816 / 3734 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2390,000	358,50		
	A R I P O R T A R E					358,50		42'343'653,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					358,50		42'343'653,04
	SOMMANO ml					358,50	13,170	4'721,45
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4817 / 3519 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 -14,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,93 -14,92		
	SOMMANO mc					24,01	73,060	1'754,17
4818 / 3520 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-63,00	228,60	1,300	1,300	386,33 -3,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					386,33 -3,14		
	SOMMANO mc					383,19	89,240	34'195,88
4819 / 3521 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  (par.ug.=2*63)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 63,00 126,00 -63,00	228,60 228,60 1,30 0,92 0,83 0,83	0,400 0,400	0,100 1,300 1,300 0,150	45,72 594,36 3,38 23,18 15,69 -20,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					682,33 -20,92		
	SOMMANO mq					661,41	15,610	10'324,61
4820 / 3522 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 Vedi tabella ferri				17210,910	17'210,91		
	SOMMANO kg					17'210,91	0,860	14'801,38
4821 / 3523 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		228,60	0,600	5,300	726,95		
	SOMMANO kg					726,95	1,010	734,22
4822 / 3524	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							42'410'184,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'410'184,75
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		228,60	0,700	0,100	16,00		
	Marciapiede		228,60	0,600	0,100	13,72		
	Riempimento a tergo pannelli		228,60	0,600	5,000	685,80		
	(H/peso=0,3/2)	63,00	228,60	0,500	1,300	148,59		
			0,40	0,830	0,150	3,14		
	SOMMANO mc					867,25	73,060	63'361,29
4823 / 3525 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		228,60	0,700	0,700	112,01		
	SOMMANO mc					112,01	82,280	9'216,18
4824 / 3526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		0,800	182,88		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					184,00	15,610	2'872,24
4825 / 3527 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)				3723,270 1592,180	3'723,27 1'592,18		
	SOMMANO kg					5'315,45	0,860	4'571,29
4826 / 3528 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=0,15+1,30+3,00)		228,60		4,450	1'017,27		
	SOMMANO mq					1'017,27	139,400	141'807,44
4827 / 3529 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		228,60			228,60		
	SOMMANO ml					228,60	100,500	22'974,30
4828 / 3530 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.							
	A R I P O R T A R E							42'654'987,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'654'987,49
	- 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
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4829 / 3933 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		
	SOMMANO ml					186,00	4,710	876,06
4830 / 3934 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
4831 / 3935 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
4832 / 3936 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
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4833 / 4035 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	25,00			475,00		
		44,00	25,00			1'100,00		
		19,00	24,00			456,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'031,00		42'661'088,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'031,00		42'661'088,25
	SOMMANO ml					2'031,00	30,340	61'620,54
4834 / 4036 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
4835 / 4037 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.=19+44) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(lung.=(10,80+7,20+7,20)+(4*10,80))	63,00 19,00 21,00 2,00				27,305 67,582 25,979 33,200	1'720,22 1'284,06 545,56 4'541,76	
	SOMMANO kg					8'091,60	2,520	20'390,83
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4836 / 4099 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 06		234,19			234,19		
	SOMMANO ml					234,19	47,180	11'049,08
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4837 / 3735 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	5,00 10,00 39,00 44,00	6,00 8,00 10,00 12,00			30,00 80,00 390,00 528,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	176,520	181'462,56
4838 / 3736	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'980'699,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'980'699,46
PA.PD.060	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		1028,00			1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	18,950	19'480,60
4839 / 3737 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 5 Pali da ml 8 - n. 10 Pali da ml 10 - n. 39 Pali da ml 12 - n. 44					2343,310 6035,310 28796,450 42328,250		
	SOMMANO kg					79'503,32	0,860	68'372,86
4840 / 3738 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1028,000	154,20		
	SOMMANO ml					154,20	23,330	3'597,49
4841 / 3739 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1028,000	154,20		
	SOMMANO ml					154,20	13,170	2'030,81
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4842 / 3531 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.=118,27+0,4) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)	-98,00	118,67	1,700	0,100	20,17 -7,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,17 -7,69		
	SOMMANO mc					12,48	73,060	911,79
4843 / 3532 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)	-33,00	118,27	1,300	1,300	199,88 -1,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					199,88 -1,64		
	SOMMANO mc					198,24	89,240	17'690,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'092'783,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'092'783,95
4844 / 3533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=118,27+1,70) Trave di coronamento  (par.ug.=2*33)*(H/peso=0,30/2) <b>a detrarre rientri tiranti</b>	2,00 2,00 2,00 33,00 66,00 <b>-33,00</b>	119,97 118,27 1,30 0,92 0,83 <b>0,83</b>		0,100 1,300 1,300 0,400 0,150 <b>0,400</b>	23,99 307,50 3,38 12,14 8,22 <b>-10,96</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					355,23 <b>-10,96</b>		
	SOMMANO mq					344,27	15,610	5'374,05
4845 / 3534 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 Vedi tabella ferri				8890,970	8'890,97		
	SOMMANO kg					8'890,97	0,860	7'646,23
4846 / 3535 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		118,27	0,600	5,300	376,10		
	SOMMANO kg					376,10	1,010	379,86
4847 / 3536 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  (H/peso=0,3/2)		118,27 118,27 118,27 118,27 33,00	0,700 0,600 0,600 0,500 0,40	0,100 0,100 5,000 1,300 0,150	8,28 7,10 354,81 76,88 1,64		
	SOMMANO mc					448,71	73,060	32'782,75
4848 / 3537 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		118,27	0,700	0,700	57,95		
	SOMMANO mc					57,95	82,280	4'768,13
4849 / 3538 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		118,27		0,800	94,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94,62		43'143'734,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					94,62		43'143'734,97
4850 / 3539 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 (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)</p>	2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					95,74	15,610	1'494,50
					1920,620	1'920,62		
					825,260	825,26		
	SOMMANO kg					2'745,88	0,860	2'361,46
4851 / 3540 PA.PD.028	<p>LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=0,15+1,30+3,00)</p>		118,27		4,450	526,30		
	SOMMANO mq					526,30	139,400	73'366,22
4852 / 3541 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. Coppella prefabbricata in testa al muro</p>		118,27			118,27		
	SOMMANO ml					118,27	100,500	11'886,14
4853 / 3542 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 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*99)</p>	198,00	0,25			49,50		
	SOMMANO cm					49,50	2,290	113,36
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4854 / 3937 E.1.19.b	<p>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</p>	31,00	3,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	4,710	438,03
4855 / 3938 E.1.20.b	<p>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</p>	31,00	3,00			93,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					93,00		43'233'394,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					93,00		43'233'394,68
	SOMMANO ml					93,00	1,550	144,15
4856 / 3939 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
4857 / 3940 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
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4858 / 4038 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 19,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 456,00 322,00		
	SOMMANO ml					1'114,00	30,340	33'798,76
4859 / 4039 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	14,00 19,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 456,00 322,00		
	SOMMANO ml					1'114,00	22,200	24'730,80
4860 / 4040 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+19) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni	33,00 14,00 16,00			27,305 67,582 25,979	901,07 946,15 415,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'262,88		43'294'427,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'262,88		43'294'427,24
	2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(lung.=7,20+3*10,80+9,6)	2,00	49,20		33,200	3'266,88		
	SOMMANO kg					5'529,76	2,520	13'935,00
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4861 / 4100 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		126,41			126,41		
	SOMMANO ml					126,41	47,180	5'964,02
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4862 / 3740 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	4,00 22,00 22,00	6,00 8,00 10,00			24,00 176,00 220,00		
	SOMMANO ml					420,00	176,520	74'138,40
4863 / 3741 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		420,00			420,00		
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00
4864 / 3742 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 6 - n. 4 Pali da ml 8 - n. 22 Pali da ml 10 - n. 22				1306,530 9284,450 11383,370	1'306,53 9'284,45 11'383,37		
	SOMMANO kg					21'974,35	0,860	18'897,94
4865 / 3743 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			420,000	63,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,00		43'415'321,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		43'415'321,60
	SOMMANO ml					63,00	23,330	1'469,79
4866 / 3744 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			420,000	63,00		
	SOMMANO ml					63,00	13,170	829,71
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4867 / 3543 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.=59,20+0,4)		59,60	1,700	0,100	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	73,060	740,10
4868 / 3544 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		59,20	1,300	1,300	100,05		
	SOMMANO mc					100,05	89,240	8'928,46
4869 / 3545 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=59,20+1,70) Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00	60,90 59,20 1,30		0,100 1,300 1,300	12,18 153,92 3,38		
	SOMMANO mq					169,48	15,610	2'645,58
4870 / 3546 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 Vedi tabella ferri				4138,220	4'138,22		
	SOMMANO kg					4'138,22	0,860	3'558,87
4871 / 3547 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		59,20	0,600	5,300	188,26		
	SOMMANO kg					188,26	1,010	190,14
4872 / 3548 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		59,20	0,400	0,100	2,37		
	A R I P O R T A R E					2,37		43'433'684,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,37		43'433'684,25
	Marciapiede		59,20	0,600	0,100	3,55		
	Riempimento a tergo pannelli		59,20	0,300	1,300	23,09		
			59,20	0,150	1,300	11,54		
	SOMMANO mc					40,55	73,060	2'962,58
4873 / 3549 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		59,20	0,400	0,700	16,58		
	SOMMANO mc					16,58	82,280	1'364,20
4874 / 3550 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		0,800	47,36		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					48,00	15,610	749,28
4875 / 3551 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)					887,850	887,85	
						408,460	408,46	
	SOMMANO kg					1'296,31	0,860	1'114,83
4876 / 3552 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=0,15+1,30+1,15)		59,20		2,600	153,92		
	SOMMANO mq					153,92	139,400	21'456,45
4877 / 3553 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		59,20			59,20		
	SOMMANO ml					59,20	100,500	5'949,60
4878 / 3554 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*49)	98,00	0,25			24,50		
	SOMMANO cm					24,50	2,290	56,11
	A R I P O R T A R E							43'467'337,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'467'337,30
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4879 / 3941 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	15,00	1,15			17,25		
	SOMMANO ml					17,25	4,710	81,25
4880 / 3942 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	15,00	1,15			17,25		
	SOMMANO ml					17,25	1,550	26,74
4881 / 3943 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
4882 / 3944 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	15,00	1,00	1,150		17,25		
	SOMMANO mq					17,25	24,160	416,76
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4883 / 4101 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		95,38			95,38		
	SOMMANO ml					95,38	47,180	4'500,03
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'472'393,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'472'393,04	
4884 / 3765 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. verticali i=0.4 m	8,00 61,00 25,00 32,00 42,00 26,00 55,00 15,00 27,00 30,00 24,00 19,00 15,00 6,00	8,00 14,00 18,00 21,00 23,00 24,00 26,00 24,00 23,00 21,00 18,00 16,00 12,00 8,00			64,00 854,00 450,00 672,00 966,00 624,00 1'430,00 360,00 621,00 630,00 432,00 304,00 180,00 48,00			
	SOMMANO ml					7'635,00	33,050	252'336,75	
4885 / 3766 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 verticali i=0.4 m	8,00 61,00 25,00 32,00 42,00 26,00 55,00 15,00 27,00 30,00 24,00 19,00 15,00 6,00	8,00 14,00 18,00 21,00 23,00 24,00 26,00 24,00 23,00 21,00 18,00 16,00 12,00 8,00			64,00 854,00 450,00 672,00 966,00 624,00 1'430,00 360,00 621,00 630,00 432,00 304,00 180,00 48,00			
	SOMMANO ml					7'635,00	19,450	148'500,75	
4886 / 3767 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.168.3/10 (peso 39.04 kg/ml) verticali i=0.4 m	8,00 61,00 25,00 32,00 42,00 26,00 55,00 15,00 27,00 30,00 24,00 19,00 15,00	8,00 14,00 18,00 21,00 23,00 24,00 26,00 24,00 23,00 21,00 18,00 16,00 12,00		39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040	2'498,56 33'340,16 17'568,00 26'234,88 37'712,64 24'360,96 55'827,20 14'054,40 24'243,84 24'595,20 16'865,28 11'868,16 7'027,20			
	A R I P O R T A R E					296'196,48		43'873'230,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296'196,48		43'873'230,54
		6,00	8,00		39,040	1'873,92		
	SOMMANO Kg					298'070,40	1,490	444'124,90
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4887 / 3603 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo di testa paratia *(lung.=157,53+0,20)		157,73	0,800	0,100	12,62		
	SOMMANO mc					12,62	73,060	922,02
4888 / 3604 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa paratia a detrarre zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	-65,00	157,53 0,40	0,600 0,410	0,600 0,075	56,71 -0,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,71 -0,80		
	SOMMANO mc					55,91	89,240	4'989,41
4889 / 3605 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 testa paratia	2,00 2,00	157,53		0,600	189,04 0,72		
	zona tiranti (par.ug.=2*65)*(larg.=0,15/2) a detrarre	65,00 130,00 -65,00	0,40	0,430 0,075 0,410	0,410	11,18 4,00 -10,66		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					204,94 -10,66		
	SOMMANO mq					194,28	15,610	3'032,71
4890 / 3606 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 testa paratia				9392,630 3800,740	9'392,63 3'800,74		
	SOMMANO kg					13'193,37	0,860	11'346,30
4891 / 3607 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		157,53	0,600	5,300	500,95		
	zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	65,00	157,53 0,40	0,450 0,410	0,700 0,075	49,62 0,80		
	SOMMANO mc					562,40	73,060	41'088,94
4892 / 3608 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							44'378'734,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'378'734,82
	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		157,53	1,000	5,300	834,91		
	SOMMANO kg					834,91	1,010	843,26
4893 / 3609 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
4894 / 3610 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
4895 / 3611 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 rivestimento paratia Ganci fissaggio pannelli				3120,320 1265,400	3'120,32 1'265,40		
	SOMMANO kg					4'385,72	0,860	3'771,72
4896 / 3612 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.		157,53		5,300	834,91		
	SOMMANO mq					834,91	139,400	116'386,45
4897 / 3613 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		157,53			157,53		
	SOMMANO ml					157,53	100,500	15'831,77
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4898 / 3961 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 *(par.ug.=16+41)	57,00	15,00			855,00		
	SOMMANO ml					855,00	23,610	20'186,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'544'627,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'544'627,67
4899 / 3962 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 Dreni verticali	57,00 42,00	15,00		6,300	855,00 264,60		
	SOMMANO ml					1'119,60	4,710	5'273,32
4900 / 3963 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 *(par.ug.=16+41) Dreni verticali	57,00 42,00	15,00		6,300	855,00 264,60		
	SOMMANO ml					1'119,60	1,550	1'735,38
4901 / 3964 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
4902 / 3965 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	6,300		132,30		
	SOMMANO mq					132,30	24,160	3'196,37
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4903 / 4049 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'676'981,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'676'981,58
4904 / 4050 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 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
4905 / 4051 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 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) *(par.ug.=17+33+17) Calastrelli *(par.ug.=19+35+20) Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) Per tiranti ordine B1 *(lung.=7,20+7,20+9,60+8,00+8,80) Per tiranti ordine B2 *(lung.=8,80+9,60+9,60+4,80+7,20+7,60+9,20+9,60+7,20+5,20) Per tiranti ordine C1 *(lung.=7,20+7,20+9,60+4,60+5,00+7,20)	65,00 67,00 74,00 2,00 2,00 2,00				27,305 67,582 25,979 33,200 33,200 33,200	1'774,83 4'527,99 1'922,45 2'709,12 5'232,32 2'709,12	
	SOMMANO kg					18'875,83	2,520	47'567,09
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4906 / 4106 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
	<b>OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176)</b> <b>OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
4907 / 4169 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 trincea tubo Ø 250 lato dx		45,75 3,50	0,300 0,600	3,400 3,550	46,67 7,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54,13		44'823'095,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					54,13		44'823'095,65
	trincea tubo Ø 250		94,05 3,50	0,300 0,600	3,600 3,600	101,57 7,56		
	SOMMANO mc					163,26	6,100	995,89
4908 / 4170 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'. 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
4909 / 4171 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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 -46,38 -0,30 -94,05 -0,30	1,000 0,300 0,500 0,300 0,500	3,500 2,000 2,000	163,26 -7,00 -27,83 -0,15 -56,43 -0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					163,26 -91,56		
	SOMMANO mc					71,70	1,400	100,38
4910 / 4172 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	18,00 -36,00 18,00 18,00 18,00 18,00	1,00 -46,38 -0,30 -94,05 -0,30	1,000 0,300 0,500 0,300 0,500	3,500 2,000 2,000	2'938,68 -126,00 -500,90 -2,70 -1'015,74 -2,70		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					2'938,68 -1'648,04		
	SOMMANO mcxkm					1'290,64	0,200	258,13
4911 / 4173 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					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'827'154,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'827'154,42
4912 / 4174 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					3,50 3,50		
	SOMMANO ml					7,00	25,380	177,66
4913 / 4175 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.		104,15	9,000	0,500	468,68		
	SOMMANO mc					468,68	23,150	10'849,94
4914 / 4176 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> 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.		104,15			104,15		
	SOMMANO ml					104,15	15,150	1'577,87
4915 / 4177 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 (H/peso=9+0,5)	2,00	104,15		9,500	1'978,85		
	SOMMANO mq					1'978,85	3,940	7'796,67
4916 / 4178 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	2,00 2,00	46,75 0,30 94,05 0,30			93,50 0,30 188,10 0,30		
	SOMMANO ml					282,20	93,900	26'498,58
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
4917 / 3346	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'874'055,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'874'055,14
NP.CMC.A.2 .07.a	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. Vedi computo				258,150	258,15		
	SOMMANO mc					258,15	0,790	203,94
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4918 / 3768 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	41,00 35,00 48,00 14,00 18,00 10,00	18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00			738,00 560,00 672,00 168,00 180,00 80,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	176,520	423'294,96
4919 / 3769 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		2398,00			2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	18,950	45'442,10
4920 / 3770 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 10 Pali da ml 10 - n. 18 Pali da ml 12 - n. 14 Pali da ml 14 - n. 48 Pali da ml 16 - n. 35 Pali da ml 18 - n. 41					8075,910 15191,060 14227,900 62827,510 49151,050 61488,250	8'075,91 15'191,06 14'227,90 62'827,51 49'151,05 61'488,25	
	SOMMANO kg					210'961,68	0,860	181'427,04
4921 / 3771 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2398,000	359,70		
	SOMMANO ml					359,70	23,330	8'391,80
4922 / 3772 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'532'814,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'532'814,98
	l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2398,000	359,70		
	SOMMANO ml					359,70	13,170	4'737,25
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4923 / 3614 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)	-166,00	201,09 0,79	1,700	0,100 0,100	34,19 -13,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,19 -13,11		
	SOMMANO mc					21,08	73,060	1'540,10
4924 / 3615 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-54,00	201,09 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	339,84 -2,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					339,84 -2,69		
	SOMMANO mc					337,15	89,240	30'087,27
4925 / 3616 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=201,09+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=29+25) (par.ug.=54*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 54,00 108,00 -54,00	202,79 201,09 1,30 0,92 0,83 0,83	0,400 0,400	0,100 1,300 1,300 0,150	40,56 522,83 3,38 19,87 13,45 -17,93		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					600,09 -17,93		
	SOMMANO mq					582,16	15,610	9'087,52
4926 / 3617 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia Vedi tabella ferri				14709,260	14'709,26		
	SOMMANO kg					14'709,26	0,860	12'649,96
4927 / 3618 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		201,09	0,950	5,300	1'012,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'012,49		45'590'917,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'012,49		45'590'917,08
	SOMMANO kg					1'012,49	1,010	1'022,61
4928 / 3619 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		201,09	0,700	0,100	14,08		
	Marciapiede		201,09	0,950	0,100	19,10		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato) (H/peso=0,3/2)	54,00	165,76 0,40	0,600 0,830	5,000 0,150	497,28 2,69		
	SOMMANO mc					533,15	73,060	38'951,94
4929 / 3620 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		201,09	0,700	0,700	98,53		
	SOMMANO mc					98,53	82,280	8'107,05
4930 / 3621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	201,09 0,70		0,800 0,800	160,87 1,12		
	SOMMANO mq					161,99	15,610	2'528,66
4931 / 3622 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)				3341,160 1392,110	3'341,16 1'392,11		
	SOMMANO kg					4'733,27	0,860	4'070,61
4932 / 3623 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				1216,050	1'216,05		
	SOMMANO mq					1'216,05	139,400	169'517,37
4933 / 3624 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		201,09			201,09		
	SOMMANO ml					201,09	100,500	20'209,55
4934 / 3625	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN							
	A R I P O R T A R E							45'835'324,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'835'324,87
NP.CMC.50	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.=167*2)	334,00	0,25			83,50		
	SOMMANO cm					83,50	2,290	191,22
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
4935 / 3966 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
4936 / 3967 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
4937 / 3968 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
4938 / 3969 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
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
4939 / 4052 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'843'384,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'843'384,20
	Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	42,00 12,00 42,00	29,00 25,00 25,00			1'218,00 300,00 1'050,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	30,340	77'913,12
4940 / 4053 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	42,00 12,00 42,00	29,00 25,00 25,00			1'218,00 300,00 1'050,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	22,200	57'009,60
4941 / 4054 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.=42+12) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	54,00 42,00 72,00 4,00 4,00 4,00	21,60 10,80 43,20		27,305 67,582 25,979	1'474,47 2'838,44 1'870,49 2'868,48 1'434,24 5'736,96		
	SOMMANO kg					16'223,08	2,520	40'882,16
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4942 / 4107 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		204,61			204,61		
	SOMMANO ml					204,61	47,180	9'653,50
	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
4943 / 3354 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. Vedi computo				188,020	188,02		
	SOMMANO mc					188,02	0,790	148,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'028'991,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'028'991,12
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4944 / 3773 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 Paratia provvisoria Paratia *(par.ug.=63+4)	19,00 67,00 25,00 12,00 12,00 13,00	16,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00			304,00 1'072,00 350,00 144,00 120,00 104,00		
	SOMMANO ml					2'094,00	176,520	369'632,88
4945 / 3774 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		2094,00			2'094,00		
	SOMMANO ml					2'094,00	18,950	39'681,30
4946 / 3775 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 13 Pali da ml 10 - n. 12 Pali da ml 12 - n. 12 Pali da ml 14 - n. 25 Pali da ml 16 - n. 67 Pali da ml 16 - n. 19				5411,590 6137,600 13973,050 31495,590 90799,540 10674,030	5'411,59 6'137,60 13'973,05 31'495,59 90'799,54 10'674,03		
	SOMMANO kg					158'491,40	0,860	136'302,60
4947 / 3776 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2094,000	314,10		
	SOMMANO ml					314,10	23,330	7'327,95
4948 / 3777 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2094,000	314,10		
	SOMMANO ml					314,10	13,170	4'136,70
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'586'072,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'586'072,55
4949 / 3626 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)	-85,00	181,36 0,79	1,700	0,100 0,100	30,83 -6,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,83 -6,72		
	SOMMANO mc					24,11	73,060	1'761,48
4950 / 3627 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)	-84,00	181,36 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	306,50 -4,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					306,50 -4,18		
	SOMMANO mc					302,32	89,240	26'979,04
4951 / 3628 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=181,36+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=84*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 84,00 168,00 -84,00	183,06 181,36 1,30 0,92 0,83 0,83		0,100 1,300 1,300 0,400 0,150 0,400	36,61 471,54 3,38 30,91 20,92 -27,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					563,36 -27,89		
	SOMMANO mq					535,47	15,610	8'358,69
4952 / 3629 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 Vedi tabella ferri				14362,800	14'362,80		
	SOMMANO kg					14'362,80	0,860	12'352,01
4953 / 3630 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 *(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
4954 / 3631 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		
	A R I P O R T A R E					11,03		46'636'115,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,03		46'636'115,17
	Marciapiede		157,60	0,550	0,100	8,67		
	Corrispondenza spalla		13,60	1,750	0,100	2,38		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato)		157,60	0,600	4,200	397,15		
	(H/peso=0,3/2)	84,00	157,60	0,450	1,400	99,29		
	Corrispondenza spalla		0,40	0,830	0,150	4,18		
	a ridosso spalla *(lung.=2*3,20+13,60)		13,60	1,150	6,000	93,84		
	(lung.=2*3,20+13,60)		20,00	0,600	6,000	72,00		
			20,00	0,450	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					701,14	73,060	51'225,29
4955 / 3632 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		157,60	0,700	0,700	77,22		
	SOMMANO mc					77,22	82,280	6'353,66
4956 / 3633 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		0,800	126,08		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					127,20	15,610	1'985,59
4957 / 3634 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)				2684,610	2'684,61		
					2367,420	2'367,42		
	SOMMANO kg					5'052,03	0,860	4'344,75
4958 / 3635 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato in corrispondenza spalla		13,60		1033,500	1'033,50		
					6,000	81,60		
	SOMMANO mq					1'115,10	139,400	155'444,94
4959 / 3636 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. Coppella prefabbricata in testa al muro *(lung.=127,25+30,35+13,60)		171,20			171,20		
	SOMMANO ml					171,20	100,500	17'205,60
4960 / 3637 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							46'872'675,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'872'675,00
	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	568,00	0,25			142,00		
	SOMMANO cm					142,00	2,290	325,18
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
4961 / 3970 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 Orizzontali a tergo spalla	50,00 3,00	5,60 4,50			280,00 13,50		
	SOMMANO ml					293,50	4,710	1'382,39
4962 / 3971 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
4963 / 3972 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 lungh ... 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
4964 / 3973 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
4965 / 3974 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	50,00	1,00	5,600		280,00		
	SOMMANO mq					280,00	24,160	6'764,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'881'807,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'881'807,68
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
4966 / 4055 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 B3	35,00 5,00 4,00 35,00 3,00 2,00	27,00 22,00 23,00 25,00 21,00 22,00			945,00 110,00 92,00 875,00 63,00 44,00		
	SOMMANO ml					2'129,00	30,340	64'593,86
4967 / 4056 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				2129,000	2'129,00		
	SOMMANO ml					2'129,00	22,200	47'263,80
4968 / 4057 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+5+4) Per tiranti ordine B1 - B2 - B3 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*2) (lung.=28,80+11,00+13,40+5,00)	44,00 40,00 80,00 6,00 4,00 2,00	14,40 21,60 58,20		27,305 67,582 25,979 33,200 33,200 33,200	1'201,42 2'703,28 2'078,32 2'868,48 2'868,48 3'864,48		
	SOMMANO kg					15'584,46	2,520	39'272,84
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
4969 / 4108 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			126,42 32,78		
	SOMMANO ml					159,20	47,180	7'511,06
	<b>OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'040'449,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'040'449,24
	<b>(Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
4970 / 4179 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. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	3,100 3,100 3,200 3,200	136,13 37,20 31,95 11,52		
	SOMMANO mc					216,80	6,100	1'322,48
4971 / 4180 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'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	1,100 1,100 1,200 1,200	48,31 13,20 11,98 4,32		
	SOMMANO mc					77,81	0,830	64,58
4972 / 4181 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				216,800	216,80		
		-2,00	1,00	1,000	2,000	-4,00		
			-146,08	0,300	2,000	-87,65		
			-0,30	0,300	0,500	-0,05		
			-32,98	0,300	2,000	-19,79		
			-0,30	0,300	0,500	-0,05		
	Sommano positivi mc					216,80		
	Sommano negativi mc					-111,54		
	SOMMANO mc					105,26	1,400	147,36
4973 / 4182 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					3'468,80		
	Sommano negativi mcxkm					-1'684,16		
	SOMMANO mcxkm					1'784,64	0,200	356,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'042'340,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'042'340,59
4974 / 4183 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		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
4975 / 4184 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					20,00 6,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,380	659,88
4976 / 4185 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
4977 / 4186 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
4978 / 4187 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> 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.		305,70			305,70		
	SOMMANO ml					305,70	15,150	4'631,36
4979 / 4188 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)		305,70		6,200	3'790,68		
	A R I P O R T A R E					3'790,68		47'103'220,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'790,68		47'103'220,55
	SOMMANO mq					3'790,68	3,940	14'935,28
	<b>OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
4980 / 3368 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)							
	SOMMANO mc					656,33	6,100	4'003,61
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
4981 / 4215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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		16,00			656,330	10'501,28	
4982 / 4216 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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 <i>a detrarre magrone</i>							
						656,330	656,33	
			16,80	4,500			-0,200	-15,12
			19,20	3,500			-0,200	-13,44
	<i>a detrarre volumi fondazioni</i>		16,80	4,300			-0,600	-43,34
			19,20	3,300			-0,600	-38,02
	<i>a detrarre Muro in cls</i>		36,00	0,150			-1,460	-7,88
	<i>ali *(lung.=1/2*(0,83+0,30))</i>	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
4983 / 4217 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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							
	SOMMANO mc					533,540	533,54	
							533,54	1,400
								746,96
4984 / 4218 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							47'129'659,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'129'659,13
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/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		26,00		533,540	13'872,04		
	SOMMANO mcxkm					13'872,04	0,200	2'774,41
	<b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
4985 / 3395 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. Vedi computo				143,570	143,57		
	SOMMANO mc					143,57	0,790	113,42
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
4986 / 3798 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	35,00 34,00 6,00 2,00	14,00 12,00 10,00 8,00			490,00 408,00 60,00 16,00		
	SOMMANO ml					974,00	176,520	171'930,48
4987 / 3799 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo 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				974,00	974,00		
	SOMMANO ml		974,00			974,00	18,950	18'457,30
4988 / 3800 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 2 Pali da ml 10 - n. 6 Pali da ml 12 - n. 34 Pali da ml 14 - n. 35					1207,080 4400,910 32541,240 38218,230	1'207,08 4'400,91 32'541,24 38'218,23	
	SOMMANO kg					76'367,46	0,860	65'676,02
4989 / 3801 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'388'610,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'388'610,76
	Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			974,000	146,10		
	SOMMANO ml					146,10	23,330	3'408,51
4990 / 3802 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			974,000	146,10		
	SOMMANO ml					146,10	13,170	1'924,14
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
4991 / 3686 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)	-68,00	92,35 0,79	1,500	0,100 0,100	13,85 -5,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,85 -5,37		
	SOMMANO mc					8,48	73,060	619,55
4992 / 3687 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)	-23,00	92,35 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	156,07 -1,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					156,07 -1,15		
	SOMMANO mc					154,92	89,240	13'825,06
4993 / 3688 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=92,35+1,5) Trave di coronamento  (larg.=1/2*0,77) (par.ug.=23*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 23,00 46,00 -46,00	93,85 92,35 1,30 0,65 0,83 0,83	0,100 1,300 1,300 0,385 0,150 0,400	18,77 240,11 3,38 5,76 5,73 -15,27			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					273,75 -15,27		
	SOMMANO mq					258,48	15,610	4'034,87
4994 / 3689 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 Vedi tabella ferri				6684,390	6'684,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'684,39		47'412'422,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'684,39		47'412'422,89
	SOMMANO kg					6'684,39	0,860	5'748,58
4995 / 3690 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		92,35	0,950	5,300	464,98		
	SOMMANO kg					464,98	1,010	469,63
4996 / 3691 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 (Vedi allegato)		92,35	0,300	2,800	77,57		
	(H/peso=1/2*0,77)	23,00	92,35	0,150	0,300	4,16		
			0,40	0,650	0,385	2,30		
	SOMMANO mc					96,49	73,060	7'049,56
4997 / 3692 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		92,35	0,400	0,700	25,86		
	SOMMANO mc					25,86	82,280	2'127,76
4998 / 3693 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	92,35		0,800	73,88		
			0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					74,52	15,610	1'163,26
4999 / 3694 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)				1441,400	1'441,40		
					1183,710	1'183,71		
	SOMMANO kg					2'625,11	0,860	2'257,59
5000 / 3695 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				402,590	402,59		
	SOMMANO mq					402,59	139,400	56'121,05
	A R I P O R T A R E							47'487'360,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'487'360,32
5001 / 3696 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		92,35			92,35		
	SOMMANO ml					92,35	100,500	9'281,18
5002 / 3697 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	284,00	0,25			71,00		
	SOMMANO cm					71,00	2,290	162,59
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
5003 / 3991 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	77,00	2,80			215,60		
	SOMMANO ml					215,60	4,710	1'015,48
5004 / 3992 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	77,00	2,80			215,60		
	SOMMANO ml					215,60	1,550	334,18
5005 / 3993 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	77,00	0,70			53,90		
	SOMMANO ml					53,90	5,160	278,12
5006 / 3994 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	77,00	1,00	2,800		215,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					215,60		47'498'431,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					215,60		47'498'431,87
	SOMMANO mq					215,60	24,160	5'208,90
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5007 / 4070 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	12,00 11,00	25,00 23,00			300,00 253,00		
	SOMMANO ml					553,00	30,340	16'778,02
5008 / 4071 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	12,00 11,00	25,00 23,00			300,00 253,00		
	SOMMANO ml					553,00	22,200	12'276,60
5009 / 4072 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	23,00			27,305	628,02		
	SOMMANO kg					628,02	2,520	1'582,61
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5010 / 4121 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		129,60			129,60		
	SOMMANO ml					129,60	47,180	6'114,53
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5011 / 3411 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'540'392,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'540'392,53
	Vedi computo				281,060	281,06		
	SOMMANO mc					281,06	0,790	222,04
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5012 / 3808 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.	91,00 36,00 49,00 123,00	7,00 9,00 11,00 13,00			637,00 324,00 539,00 1'599,00		
	SOMMANO ml					3'099,00	149,460	463'176,54
5013 / 3809 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.a		3099,00			3'099,00		
	SOMMANO ml					3'099,00	12,130	37'590,87
5014 / 3810 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 7 - n. 91 Pali da ml 9 - n. 36 Pali da ml 11 - n. 49 Pali da ml 13 - n. 123				34836,090 17489,130 35907,570 121251,00 0	34'836,09 17'489,13 35'907,57 121'251,00		
	SOMMANO kg					209'483,79	0,860	180'156,06
5015 / 3811 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			3099,000	464,85		
	SOMMANO ml					464,85	23,330	10'844,95
5016 / 3812 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			3099,000	464,85		
	SOMMANO ml					464,85	13,170	6'122,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'238'505,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'238'505,06
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5017 / 3842 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.=0,40^2*3,14)	-299,00	299,00 0,50	1,200	0,100 0,100	35,88 -14,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,88 -14,95		
	SOMMANO mc					20,93	73,060	1'529,15
5018 / 3843 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=,22/2)	-145,00	299,00 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	299,00 -3,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					299,00 -3,83		
	SOMMANO mc					295,17	89,240	26'340,97
5019 / 3844 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=299,00+1,2) Trave di coronamento  (par.ug.=145*2)*(H/peso=,22/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 145,00 290,00 -145,00	300,20 299,00 1,00 0,64 0,60 0,60	0,400 0,400	0,100 1,000 1,000 0,110	60,04 598,00 2,00 37,12 19,14 -34,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					716,30 -34,80		
	SOMMANO mq					681,50	15,610	10'638,22
5020 / 3845 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 Vedi tabella ferri				22997,940	22'997,94		
	SOMMANO kg					22'997,94	0,860	19'778,23
5021 / 3846 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		299,00	0,550	5,300	871,59		
	SOMMANO kg					871,59	1,010	880,31
5022 / 3847 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,93		48'297'671,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,93		48'297'671,94
	Marciapiede		299,00	0,550	0,100	16,45		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato)		299,00	0,600	2,800	502,32		
	(H/peso=0,22/2)	145,00	0,40	0,600	0,110	119,60		
	SOMMANO mc					3,83		
						663,13	73,060	48'448,28
5023 / 3848 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		299,00	0,700	0,700	146,51		
	SOMMANO mc					146,51	82,280	12'054,84
5024 / 3849 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
5025 / 3850 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)				6949,800	6'949,80		
					3584,480	3'584,48		
	SOMMANO kg					10'534,28	0,860	9'059,48
5026 / 3851 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				1270,430	1'270,43		
	SOMMANO mq					1'270,43	139,400	177'097,94
5027 / 3852 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		299,00			299,00		
	SOMMANO ml					299,00	100,500	30'049,50
5028 / 3853 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	860,00	0,25			215,00		
	SOMMANO cm					215,00	2,290	492,35
	A R I P O R T A R E							48'578'625,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'578'625,73
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5029 / 3999 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	93,00	2,80			260,40		
	SOMMANO ml					260,40	4,710	1'226,48
5030 / 4000 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
5031 / 4001 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	93,00	0,70			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	5,160	335,92
5032 / 4002 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	93,00	1,00	2,800		260,40		
	SOMMANO mq					260,40	24,160	6'291,26
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5033 / 4076 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	34,00			374,00		
		10,00	34,00			340,00		
		15,00	34,00			510,00		
		122,00	34,00			4'148,00		
		10,00	34,00			340,00		
		8,00	34,00			272,00		
		30,00	34,00			1'020,00		
	SOMMANO ml					7'004,00	30,340	212'501,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'799'384,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'799'384,37
5034 / 4077 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		7004,00			7'004,00		
	SOMMANO ml					7'004,00	22,200	155'488,80
5035 / 4078 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 A - B - C - D - E - F - G Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine D Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=2*8)	145,00			27,305	3'959,23		
		61,00			67,582	4'122,50		
		50,00			25,979	1'298,95		
		16,00	11,00		33,200	5'843,20		
		2,00	5,00		33,200	332,00		
		2,00	9,00		33,200	597,60		
		2,00	9,80		33,200	650,72		
	SOMMANO kg					16'804,20	2,520	42'346,58
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5036 / 4123 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
5037 / 4124 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
5038 / 4126 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,38		49'011'065,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,38		49'011'065,56
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					1,38	26,780	36,96
5039 / 4129 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
5040 / 4130 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
5041 / 4131 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
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5042 / 3419 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. Vedi computo					92,620	92,62	
	SOMMANO mc					92,62	0,790	73,17
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5043 / 3813 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.	39,00 61,00	10,00 11,00			390,00 671,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	149,460	158'577,06
5044 / 3814 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.a		1061,00			1'061,00		
	A R I P O R T A R E					1'061,00		49'170'388,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'061,00		49'170'388,55
	SOMMANO ml					1'061,00	12,130	12'869,93
5045 / 3815 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 10 - n. 39 Pali da ml 11 - n. 61				25237,960 48215,390	25'237,96 48'215,39		
	SOMMANO kg					73'453,35	0,860	63'169,88
5046 / 3816 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1061,000	159,15		
	SOMMANO ml					159,15	23,330	3'712,97
5047 / 3817 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1061,000	159,15		
	SOMMANO ml					159,15	13,170	2'096,01
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5048 / 3854 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.=0,40^2*3,14)	-100,00	100,00 0,50	1,200	0,100 0,100	12,00 -5,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,00 -5,00		
	SOMMANO mc					7,00	73,060	511,42
5049 / 3855 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=,22/2)	-45,00	100,00 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	100,00 -1,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					100,00 -1,19		
	SOMMANO mc					98,81	89,240	8'817,80
5050 / 3856 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=100,00+1,2) Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00	101,20 100,00 1,00		0,100 1,000 1,000	20,24 200,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					222,24		49'261'566,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,24		49'261'566,56
	(par.ug.=45*2)*(H/peso=,22/2) a detrarre rientri tiranti	45,00 90,00 -45,00	0,64 0,60 0,60	0,400  0,400	0,110	11,52 5,94 -10,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					239,70 -10,80		
	SOMMANO mq					228,90	15,610	3'573,13
5051 / 3857 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 Vedi tabella ferri				7535,360	7'535,36		
	SOMMANO kg					7'535,36	0,860	6'480,41
5052 / 3858 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		100,00	0,600	5,300	318,00		
	SOMMANO kg					318,00	1,010	321,18
5053 / 3859 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 (Vedi allegato) (H/peso=0,22/2)		100,00 100,00 45,00	0,400 0,600 0,300 0,40	0,100 0,100 2,800 0,110	4,00 6,00 84,00 1,19		
	SOMMANO mc					95,19	73,060	6'954,58
5054 / 3860 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		100,00	0,400	0,700	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	82,280	2'303,84
5055 / 3861 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
5056 / 3862 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)				1615,860 900,290	1'615,86 900,29		
	A R I P O R T A R E					2'516,15		49'282'458,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'516,15		49'282'458,49
	SOMMANO kg					2'516,15	0,860	2'163,89
5057 / 3863 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				370,070	370,07		
	SOMMANO mq					370,07	139,400	51'587,76
5058 / 3864 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	100,500	10'050,00
5059 / 3865 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	166,00	0,25			41,50		
	SOMMANO cm					41,50	2,290	95,04
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
5060 / 4003 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	2,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,710	471,00
5061 / 4004 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	50,00	2,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,550	155,00
5062 / 4005 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'346'981,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'346'981,18
	DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	50,00	0,70			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,160	180,60
5063 / 4006 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	50,00		2,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	24,160	2'416,00
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5064 / 4079 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	10,00 31,00 4,00	34,00 34,00 34,00			340,00 1'054,00 136,00		
	SOMMANO ml					1'530,00	30,340	46'420,20
5065 / 4080 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		1530,00			1'530,00		
	SOMMANO ml					1'530,00	22,200	33'966,00
5066 / 4081 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 A - B - C Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm	45,00			27,305	1'228,73		
	SOMMANO kg					1'228,73	2,520	3'096,40
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5067 / 4132 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		142,43			142,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					142,43		49'433'060,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,43		49'433'060,38
	SOMMANO ml					142,43	47,180	6'719,85
5068 / 4133 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
5069 / 4135 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 <b>collettore</b>		4,45	0,630	0,600	1,68		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>		-4,45		0,078	-0,35		
	SOMMANO mc					1,68		
						-0,35		
	SOMMANO mc					1,33	26,780	35,62
5070 / 4138 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
5071 / 4139 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
5072 / 4140 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
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5073 / 3427 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. Vedi computo				19,430	19,43		
	SOMMANO mc					19,43	0,790	15,35
	A R I P O R T A R E							49'440'590,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'440'590,40
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5074 / 3818 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.	8,00 10,00 5,00	11,00 10,00 8,00			88,00 100,00 40,00		
	SOMMANO ml					228,00	149,460	34'076,88
5075 / 3819 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.a		228,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	12,130	2'765,64
5076 / 3820 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 5 Pali da ml 10 - n. 10 Pali da ml 11 - n. 8					1897,480 6471,480 6323,340	1'897,48 6'471,48 6'323,34	
	SOMMANO kg					14'692,30	0,860	12'635,38
5077 / 3821 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			228,000	34,20		
	SOMMANO ml					34,20	23,330	797,89
5078 / 3822 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			228,000	34,20		
	SOMMANO ml					34,20	13,170	450,41
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5079 / 3866 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.=0,40^2*3,14)	-22,90	22,90 0,50	1,200	0,100 0,100	2,75 -1,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,60		49'491'316,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		49'491'316,60
	Sommano positivi mc					2,75		
	Sommano negativi mc					-1,15		
	SOMMANO mc					1,60	73,060	116,90
5080 / 3867 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=,22/2)		22,90 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	22,90 -0,24		
	Sommano positivi mc					22,90		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					22,66	89,240	2'022,18
5081 / 3868 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=22,90+1,20) Trave di coronamento  (par.ug.=2*9)*(H/peso=,22/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 9,00 18,00 -9,00	24,10 22,90 1,00 0,64 0,60 0,60		0,100 1,000 1,000 0,400 0,110	4,82 45,80 2,00 2,30 1,19 -2,16		
	Sommano positivi mq					56,11		
	Sommano negativi mq					-2,16		
	SOMMANO mq					53,95	15,610	842,16
5082 / 3869 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 Vedi tabella ferri				1730,990	1'730,99		
	SOMMANO kg					1'730,99	0,860	1'488,65
5083 / 3870 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		22,90	0,600	5,300	72,82		
	SOMMANO kg					72,82	1,010	73,55
5084 / 3871 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 (Vedi allegato) (H/peso=0,22/2)		22,90 22,90 22,90 9,00	0,400 0,600 0,300 0,600	0,100 0,100 2,500 0,110	0,92 1,37 17,18 0,24		
	SOMMANO mc					19,71	73,060	1'440,01
	A R I P O R T A R E							49'497'300,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'497'300,05
5085 / 3872 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		22,90	0,400	0,700	6,41		
	SOMMANO mc					6,41	82,280	527,41
5086 / 3873 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	22,90 0,40		0,800 0,800	18,32 0,64		
	SOMMANO mq					18,96	15,610	295,97
5087 / 3874 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)				370,210 158,380	370,21 158,38		
	SOMMANO kg					528,59	0,860	454,59
5088 / 3875 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				70,190	70,19		
	SOMMANO mq					70,19	139,400	9'784,49
5089 / 3876 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		22,90			22,90		
	SOMMANO ml					22,90	100,500	2'301,45
5090 / 3877 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	38,00	0,25			9,50		
	SOMMANO cm					9,50	2,290	21,76
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5091 / 4007 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'510'685,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'510'685,72
	o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	4,710	77,72
5092 / 4008 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	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	1,550	25,58
5093 / 4009 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	11,00	0,70			7,70		
	SOMMANO ml					7,70	5,160	39,73
5094 / 4010 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	11,00	1,00	1,500		16,50		
	SOMMANO mq					16,50	24,160	398,64
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5095 / 4082 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	5,00 4,00	34,00 34,00			170,00 136,00		
	SOMMANO ml					306,00	30,340	9'284,04
5096 / 4083 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		306,00			306,00		
	SOMMANO ml					306,00	22,200	6'793,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'527'304,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'527'304,63
5097 / 4084 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 A - B - C</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	9,00			27,305	245,75		
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>					245,75		
						245,75	2,520	619,29
5098 / 4141 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>		34,82			34,82		
						34,82	47,180	1'642,81
5099 / 4142 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4,80			4,80		
						4,80	27,730	133,10
5100 / 4144 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>		4,80	0,630	0,600	1,81		
			-4,80		0,078	-0,37		
						1,81		
						-0,37		
						1,44	26,780	38,56
5101 / 4147 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>	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
						1,44	73,060	105,21
5102 / 4148 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	440,910	440,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'530'284,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'530'284,51
5103 / 4149 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
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5104 / 3435 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. Vedi computo				150,710	150,71		
	SOMMANO mc					150,71	0,790	119,06
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5105 / 3823 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.	61,00 25,00 73,00	11,00 13,00 15,00			671,00 325,00 1'095,00		
	SOMMANO ml					2'091,00	149,460	312'520,86
5106 / 3824 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.a		2091,00			2'091,00		
	SOMMANO ml					2'091,00	12,130	25'363,83
5107 / 3825 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 11 - n. 61 Pali da ml 13 - n. 25 Pali da ml 15 - n. 73				44701,440 25550,770 85006,760	44'701,44 25'550,77 85'006,76		
	SOMMANO kg					155'258,97	0,860	133'522,71
5108 / 3826 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'001'900,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'001'900,65
	15% dei pali previsti	0,15			2091,000	313,65		
	SOMMANO ml					313,65	23,330	7'317,45
5109 / 3827 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2091,000	313,65		
	SOMMANO ml					313,65	13,170	4'130,77
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5110 / 3878 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.=27,13+132,04) a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-159,00	159,17 0,50	1,200	0,100 0,100	19,10 -7,95		
	Sommano positivi mc					19,10		
	Sommano negativi mc					-7,95		
	SOMMANO mc					11,15	73,060	814,62
5111 / 3879 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=,22/2)	-75,00	159,17 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	159,17 -1,98		
	Sommano positivi mc					159,17		
	Sommano negativi mc					-1,98		
	SOMMANO mc					157,19	89,240	14'027,64
5112 / 3880 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=159,17+1,2) Trave di coronamento		2,00 2,00 2,00 75,00	160,37 159,17 1,00 0,64		0,100 1,000 1,000 19,20		
	(par.ug.=75*2)*(H/peso=,22/2) a detrarre rientri tiranti	150,00 -75,00	0,60 0,60	0,400 0,400	0,110	9,90 -18,00		
	Sommano positivi mq					381,51		
	Sommano negativi mq					-18,00		
	SOMMANO mq					363,51	15,610	5'674,39
5113 / 3881 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 Vedi tabella ferri				7071,240	7'071,24		
	SOMMANO kg					7'071,24	0,860	6'081,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'039'946,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'039'946,79
5114 / 3882 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. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede *(lung.=27,13+132,04)		159,17	0,550	5,300	463,98		
	SOMMANO kg					463,98	1,010	468,62
5115 / 3883 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 (Vedi allegato)  (H/peso=0,22/2)		159,17	0,700	0,100	11,14		
			159,17	0,550	0,100	8,75		
			159,17	0,600	2,800	267,41		
			159,17	0,450	1,000	71,63		
		75,00	0,40	0,600	0,110	1,98		
	SOMMANO mc					360,91	73,060	26'368,08
5116 / 3884 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		159,17	0,700	0,700	77,99		
	SOMMANO mc					77,99	82,280	6'417,02
5117 / 3885 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	159,17		0,800	127,34		
			0,70		0,800	2,24		
	SOMMANO mq					129,58	15,610	2'022,74
5118 / 3886 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)				3992,760	3'992,76		
					1567,170	1'567,17		
	SOMMANO kg					5'559,93	0,860	4'781,54
5119 / 3887 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				159,170	159,17		
	SOMMANO mq					159,17	139,400	22'188,30
5120 / 3888 PA.PD.043	COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI CORONAMENTO Fornitura e posa in opera di copertina in cls vibrato avente la							
	A R I P O R T A R E							50'102'193,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'102'193,09
	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. Coppella prefabbricata in testa al muro		159,17			159,17		
	SOMMANO ml					159,17	100,500	15'996,59
5121 / 3889 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	376,00	0,25			94,00		
	SOMMANO cm					94,00	2,290	215,26
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5122 / 4011 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	2,80			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,710	659,40
5123 / 4012 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 infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	50,00	2,80			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	1,550	217,00
5124 / 4013 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	50,00	0,70			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,160	180,60
5125 / 4014 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	50,00	1,00	2,800		140,00		
	SOMMANO mq					140,00	24,160	3'382,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'122'844,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'122'844,34
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5126 / 4085 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 OS46 - PA07 Per tiranti ordine A *(par.ug.=5+5) Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C OS46 - PA08 Per tiranti ordine A Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C *(par.ug.=32+31) Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E	10,00 3,00 5,00  12,00 6,00 63,00 4,00 8,00	34,00 34,00 34,00  34,00 34,00 34,00 34,00 34,00			340,00 102,00 170,00  408,00 204,00 2'142,00 136,00 272,00		
	SOMMANO ml					3'774,00	30,340	114'503,16
5127 / 4086 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		3774,00			3'774,00		
	SOMMANO ml					3'774,00	22,200	83'782,80
5128 / 4087 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 A - B - C - D - E Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=62+13) Per tiranti ordine A - C Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) *(par.ug.=5+31) Calastrelli *(par.ug.=4+25) Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml)	75,00  36,00 29,00  2,00 8,00 2,00 2,00	9,00    9,00 11,00 7,00 5,00		27,305  67,582 25,979  33,200 33,200 33,200 33,200	2'047,88  2'432,95 753,39  597,60 2'921,60 464,80 332,00		
	SOMMANO kg					9'550,22	2,520	24'066,55
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5129 / 4150 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		28,23 124,58			28,23 124,58		
	SOMMANO ml					152,81	47,180	7'209,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'352'406,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'352'406,43
5130 / 4151 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 *(lung.=6,43+15,96)		22,39			22,39		
	SOMMANO ml					22,39	27,730	620,87
5131 / 4153 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		22,39	0,630	0,600	8,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-22,39		0,078	-1,75		
	SOMMANO mc					8,46 -1,75	26,780	179,69
5132 / 4156 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	2,00	1,20	1,200	1,000	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	73,060	210,41
5133 / 4157 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		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5134 / 4158 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
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5135 / 3362 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. Vedi computo				349,980	349,98		
	SOMMANO mc					349,98	0,790	276,48
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'354'755,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'354'755,06
5136 / 3778 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	116,00 39,00 25,00 11,00 5,00 4,00	18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00			2'088,00 624,00 350,00 132,00 50,00 32,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	176,520	578'279,52
5137 / 3779 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		3276,00			3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	18,950	62'080,20
5138 / 3780 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 4 Pali da ml 10 - n. 5 Pali da ml 12 - n. 11 Pali da ml 14 - n. 25 Pali da ml 16 - n. 39 Pali da ml 16 - n. 116				2754,090 4214,680 11167,740 27765,990 20373,060 168271,490	2'754,09 4'214,68 11'167,74 27'765,99 20'373,06 168'271,49		
	SOMMANO kg					234'547,05	0,860	201'710,46
5139 / 3781 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			3276,000	491,40		
	SOMMANO ml					491,40	23,330	11'464,36
5140 / 3782 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			3276,000	491,40		
	SOMMANO ml					491,40	13,170	6'471,74
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'214'761,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'214'761,34
5141 / 3638 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)	-200,00	240,54 0,79	1,700	0,100 0,100	40,89 -15,80		
	Sommano positivi mc					40,89		
	Sommano negativi mc					-15,80		
	SOMMANO mc					25,09	73,060	1'833,08
5142 / 3639 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-66,00	240,54 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	406,51 -3,29		
	Sommano positivi mc					406,51		
	Sommano negativi mc					-3,29		
	SOMMANO mc					403,22	89,240	35'983,35
5143 / 3640 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=240,54+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=40+15+11) (par.ug.=66*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 66,00 132,00 -66,00	242,24 240,54 1,30 0,92 0,83 0,83		0,100 1,300 1,300 0,400 0,150	48,45 625,40 3,38 24,29 16,43 -21,91		
	Sommano positivi mq					717,95		
	Sommano negativi mq					-21,91		
	SOMMANO mq					696,04	15,610	10'865,18
5144 / 3641 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 Vedi tabella ferri				17389,340	17'389,34		
	SOMMANO kg					17'389,34	0,860	14'954,83
5145 / 3642 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
5146 / 3643 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		240,54 240,54	0,700 0,550	0,100 0,100	16,84 13,23		
	A R I P O R T A R E					30,07		51'279'105,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,07		51'279'105,96
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato) (H/peso=0,3/2)	66,00	240,54 0,40	0,600 0,830	6,000 0,150	865,94 3,29		
	SOMMANO mc					899,30	73,060	65'702,86
5147 / 3644 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		240,54	0,700	0,700	117,86		
	SOMMANO mc					117,86	82,280	9'697,52
5148 / 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. cordolo di base	2,00	240,54 0,70		0,800 0,800	192,43 1,12		
	SOMMANO mq					193,55	15,610	3'021,32
5149 / 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. Cordolo di base (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)				3916,960 1667,200	3'916,96 1'667,20		
	SOMMANO kg					5'584,16	0,860	4'802,38
5150 / 3647 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				1571,430	1'571,43		
	SOMMANO mq					1'571,43	139,400	219'057,34
5151 / 3648 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		240,54			240,54		
	SOMMANO ml					240,54	100,500	24'174,27
5152 / 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 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.=200*2)	400,00	0,25			100,00		
	SOMMANO cm					100,00	2,290	229,00
	A R I P O R T A R E							51'605'790,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'605'790,65
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5153 / 3975 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	67,00	6,90			462,30		
	SOMMANO ml					462,30	4,710	2'177,43
5154 / 3976 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		462,30			462,30		
	SOMMANO ml					462,30	1,550	716,57
5155 / 3977 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	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
5156 / 3978 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	67,00	1,00	6,900		462,30		
	SOMMANO mq					462,30	24,160	11'169,17
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5157 / 4058 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	40,00 15,00 11,00 40,00 16,00	26,00 24,00 24,00 25,00 24,00			1'040,00 360,00 264,00 1'000,00 384,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	30,340	92'476,32
5158 / 4059 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'712'572,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'712'572,14
	46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. <b>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON</b> ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046				3048,000	3'048,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	22,200	67'665,60
5159 / 4060 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> 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.=40+15+ 11) Per tiranti ordine B1 - B2 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) *(par.ug.=40+16) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(lung.=21,60+34,20+18,00+25,20+ 39,60+46,80+18,00)	66,00			27,305	1'802,13		
		56,00			67,582	3'784,59		
		49,00			25,979	1'272,97		
		2,00	203,40		33,200	13'505,76		
	SOMMANO kg					20'365,45	2,520	51'320,93
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5160 / 4109 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> 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
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5161 / 3379 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> 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. Vedi computo				281,020	281,02		
	SOMMANO mc					281,02	0,790	222,01
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5162 / 3788 B.2.07.b	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</b> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'843'408,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'843'408,19
		27,00	20,00			540,00		
		28,00	18,00			504,00		
		14,00	16,00			224,00		
		30,00	14,00			420,00		
		14,00	12,00			168,00		
		7,00	10,00			70,00		
		6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ml					1'974,00	176,520	348'450,48
5163 / 3789 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		1974,00			1'974,00		
	SOMMANO ml					1'974,00	18,950	37'407,30
5164 / 3790 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Pali diam.1000 mm incidenza (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 6 Pali da ml 10 - n. 7 Pali da ml 12 - n. 14 Pali da ml 14 - n. 30 Pali da ml 16 - n. 14 Pali da ml 18 - n. 28 Pali da ml 20 - n. 27				4131,150 5900,360 14210,400 33318,980 16884,520 36440,220 37714,450	4'131,15 5'900,36 14'210,40 33'318,98 16'884,52 36'440,22 37'714,45		
	SOMMANO kg					148'600,08	0,860	127'796,07
5165 / 3791 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1974,000	296,10		
	SOMMANO ml					296,10	23,330	6'908,01
5166 / 3792 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1974,000	296,10		
	SOMMANO ml					296,10	13,170	3'899,64
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5167 / 3662 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 <sup>2</sup> *3,14)	-126,00	151,70 0,79	1,700	0,100 0,100	25,79 -9,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,84		52'367'869,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,84		52'367'869,69
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,79 -9,95		
	SOMMANO mc					15,84	73,060	1'157,27
5168 / 3663 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)	-38,00	151,70 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	256,37 -1,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					256,37 -1,89		
	SOMMANO mc					254,48	89,240	22'709,80
5169 / 3664 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=151,7+1,7) Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00 38,00 76,00 -38,00	153,40 151,70 1,30 0,92 0,83 0,83		0,100 1,300 1,300 0,400 0,150	30,68 394,42 3,38 13,98 9,46 -12,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					451,92 -12,62		
	SOMMANO mq					439,30	15,610	6'857,47
5170 / 3665 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 Vedi tabella ferri				10812,320	10'812,32		
	SOMMANO kg					10'812,32	0,860	9'298,60
5171 / 3666 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		151,70	0,950	5,300	763,81		
	SOMMANO kg					763,81	1,010	771,45
5172 / 3667 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 (Vedi allegato) (H/peso=0,3/2)	38,00	151,70 151,70 151,70 0,40	0,700 0,950 0,600 0,830	0,100 0,100 5,400 0,150	10,62 14,41 491,51 1,89		
	SOMMANO mc					518,43	73,060	37'876,50
	A R I P O R T A R E							52'446'540,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'446'540,78
5173 / 3668 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		151,70	0,700	0,700	74,33		
	SOMMANO mc					74,33	82,280	6'115,87
5174 / 3669 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		151,70		0,800	121,36		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					122,48	15,610	1'911,91
5175 / 3670 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)				2475,740 2042,320	2'475,74 2'042,32		
	SOMMANO kg					4'518,06	0,860	3'885,53
5176 / 3671 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				851,380	851,38		
	SOMMANO mq					851,38	139,400	118'682,37
5177 / 3672 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		151,70			151,70		
	SOMMANO ml					151,70	100,500	15'245,85
5178 / 3673 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	490,00	0,25			122,50		
	SOMMANO cm					122,50	2,290	280,53
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5179 / 3983 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'592'662,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'592'662,84
	prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	60,00	5,30			318,00		
	SOMMANO ml					318,00	4,710	1'497,78
5180 / 3984 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	60,00	5,30			318,00		
	SOMMANO ml					318,00	1,550	492,90
5181 / 3985 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
5182 / 3986 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	60,00	1,00	5,300		318,00		
	SOMMANO mq					318,00	24,160	7'682,88
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5183 / 4064 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 29,00	33,00 28,00 25,00			891,00 308,00 725,00		
	SOMMANO ml					1'924,00	30,340	58'374,16
5184 / 4065 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 29,00	33,00 28,00 25,00			891,00 308,00 725,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'924,00		52'660'927,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'924,00		52'660'927,28
	SOMMANO ml					1'924,00	22,200	42'712,80
5185 / 4066 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> 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 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml)	38,00			27,305	1'037,59		
	SOMMANO kg		100,80			11'145,41	2,520	28'086,43
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5186 / 4119 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> 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
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5187 / 3371 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> 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. Vedi computo				351,370	351,37		
	SOMMANO mc					351,37	0,790	277,58
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5188 / 3783 B.2.07.b	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</b> 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	14,00	20,00			280,00		
		19,00	18,00			342,00		
		36,00	16,00			576,00		
		30,00	14,00			420,00		
		33,00	12,00			396,00		
		6,00	10,00			60,00		
		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					2'090,00	176,520	368'926,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'108'236,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'108'236,71
5189 / 3784 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		2090,00			2'090,00		
	SOMMANO ml					2'090,00	18,950	39'605,50
5190 / 3785 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 2 Pali da ml 10 - n. 6 Pali da ml 12 - n. 33 Pali da ml 14 - n. 30 Pali da ml 16 - n. 36 Pali da ml 18 - n. 19 Pali da ml 20 - n. 14					1605,800 1'605,80 5892,960 5'892,96 38418,900 38'418,90 37794,500 37'794,50 19103,120 19'103,12 27561,860 27'561,86 21644,300 21'644,30		
	SOMMANO kg					152'021,44	0,860	130'738,44
5191 / 3786 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2090,000	313,50		
	SOMMANO ml					313,50	23,330	7'313,96
5192 / 3787 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2090,000	313,50		
	SOMMANO ml					313,50	13,170	4'128,80
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5193 / 3650 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia <b>a detrarre pali *(lung.=0,50^2*3,14)</b>	-140,00	168,06 0,79	1,500	0,100 0,100	25,21 -11,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,21 -11,06		
	SOMMANO mc					14,15	73,060	1'033,80
5194 / 3651 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		168,06	1,300	1,300	284,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					284,02		53'291'057,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					284,02		53'291'057,21
	a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-43,00	0,40	0,830	0,150	-2,14		
	Sommano positivi mc					284,02		
	Sommano negativi mc					-2,14		
	SOMMANO mc					281,88	89,240	25'154,97
5195 / 3652 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=168,06+1,5) Trave di coronamento	2,00	169,56		0,100	33,91		
		2,00	168,06		1,300	436,96		
		2,00	1,30		1,300	3,38		
		43,00	0,92	0,400		15,82		
	(par.ug.=43*2)*(H/peso=0,30/2)	86,00	0,83		0,150	10,71		
	a detrarre rientri tiranti	-43,00	0,83	0,400		-14,28		
	Sommano positivi mq					500,78		
	Sommano negativi mq					-14,28		
	SOMMANO mq					486,50	15,610	7'594,27
5196 / 3653 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 Vedi tabella ferri				12158,120	12'158,12		
	SOMMANO kg					12'158,12	0,860	10'455,98
5197 / 3654 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. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		168,06	0,550	5,300	489,89		
	SOMMANO kg					489,89	1,010	494,79
5198 / 3655 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA 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 (Vedi allegato) (H/peso=0,3/2)	43,00	168,06	0,600	5,100	514,26		
			0,40	0,830	0,150	2,14		
	SOMMANO mc					537,40	73,060	39'262,44
5199 / 3656 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		168,06	0,700	0,700	82,35		
	SOMMANO mc					82,35	82,280	6'775,76
	A R I P O R T A R E							53'380'795,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'380'795,42
5200 / 3657 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		168,06		0,800	134,45		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					135,57	15,610	2'116,25
5201 / 3658 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)				2782,420	2'782,42		
					2334,080	2'334,08		
	SOMMANO kg					5'116,50	0,860	4'400,19
5202 / 3659 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				909,640	909,64		
	SOMMANO mq					909,64	139,400	126'803,82
5203 / 3660 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		168,06			168,06		
	SOMMANO ml					168,06	100,500	16'890,03
5204 / 3661 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	560,00	0,25			140,00		
	SOMMANO cm					140,00	2,290	320,60
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5205 / 3979 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	46,00	4,00			184,00		
	SOMMANO ml					184,00	4,710	866,64
5206 / 3980 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'532'192,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'532'192,95
	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	46,00	4,00			184,00		
	SOMMANO ml					184,00	1,550	285,20
5207 / 3981 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
5208 / 3982 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	46,00	1,00	4,000		184,00		
	SOMMANO mq					184,00	24,160	4'445,44
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5209 / 4061 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
5210 / 4062 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
5211 / 4063 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'647'633,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'647'633,90
	Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=30+13)	43,00			27,305	1'174,12		
	Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato)	30,00			67,582	2'027,46		
	Calastrelli	60,00			25,979	1'558,74		
	Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=2*2)	4,00	10,80		33,200	1'434,24		
		2,00	15,60		33,200	1'035,84		
		2,00	31,20		33,200	2'071,68		
		2,00	22,80		33,200	1'513,92		
		2,00	16,80		33,200	1'115,52		
	SOMMANO kg					11'931,52	2,520	30'067,43
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5212 / 4110 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
5213 / 4111 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
5214 / 4116 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5215 / 4117 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti 100x100	1,00	1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
5216 / 4118 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	<b>OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'686'583,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'686'583,63
	<b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5217 / 3308 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" 52,000 0,600 31,20 Zona 02 - Muro tipo "P300" 57,340 0,600 34,40 Zona 03 - Muro tipo "P370" 66,540 0,600 39,92 Zona 04 - Muro tipo "P460" 270,330 0,600 162,20 Zona 05 - Muro tipo "P370" 101,510 0,600 60,91 Zona 06 - Muro tipo "P260" 67,940 0,600 40,76 Zona 07 - Muro tipo "P260" 24,780 0,600 14,87 Zona 08 - Muro tipo "P220" 100,720 0,600 60,43 Zona 09 - Muro tipo "P260" 43,290 0,600 25,97 Zona 10 - Muro tipo "P260" 60,040 0,600 36,02 Zona 11 - Muro tipo "P370" 102,150 0,600 61,29 Zona 12 - Muro tipo "P400" 230,130 0,600 138,08 Zona 13 - Muro tipo "P370" 54,660 0,600 32,80 Zona 14 - Muro tipo "P300" 56,620 0,600 33,97 Cambio quota *(lung.=1/2*(5,20+4,20)) 13,00 4,70 0,600 22,00							
	SOMMANO mc					794,82	6,100	4'848,40
5218 / 3309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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	17,00			794,820	13'511,94		
	SOMMANO mcxkm					13'511,94	0,200	2'702,39
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5219 / 4197 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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. B1.01 794,820 794,82 a detrarre quantità di cui all'art. B.3.11.a -228,090 -228,09 a detrarre volumi fondazioni Superfici da CAD Zona 01 - Muro tipo "P260" 36,940 -0,400 -14,78 Zona 02 - Muro tipo "P300" 43,150 -0,400 -17,26 Zona 03 - Muro tipo "P370" 53,130 -0,400 -21,25 Zona 04 - Muro tipo "P460" 208,880 -0,400 -83,55 Zona 05 - Muro tipo "P370" 79,680 -0,400 -31,87 Zona 06 - Muro tipo "P260" 49,850 -0,400 -19,94 Zona 07 - Muro tipo "P260" 18,570 -0,400 -7,43 Zona 08 - Muro tipo "P220" 68,690 -0,400 -27,48 Zona 09 - Muro tipo "P260" 31,160 -0,400 -12,46 Zona 10 - Muro tipo "P260" 43,620 -0,400 -17,45 Zona 11 - Muro tipo "P370" 79,690 -0,400 -31,88 Zona 12 - Muro tipo "P400" 172,220 -0,400 -68,89 Zona 13 - Muro tipo "P370" 44,270 -0,400 -17,71 Zona 14 - Muro tipo "P300" 41,970 -0,400 -16,79							
	Sommano positivi mc					794,82		
	Sommano negativi mc					-616,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					177,99		53'694'134,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,99		53'694'134,42
	SOMMANO mc					177,99	8,720	1'552,07
5220 / 4198 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				177,990	177,99		
	SOMMANO mc					177,99	1,400	249,19
5221 / 4199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a 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	1,50			177,990	266,99		
	SOMMANO mcxkm					266,99	0,200	53,40
5222 / 4200 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Superfici da CAD Cambio quota *(lung.=1/2*(5,20+4,20))	13,00	4,70	1030,450	0,200	206,09		
	SOMMANO mc					22,00		
	SOMMANO mc					228,09	73,060	16'664,26
5223 / 4201 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 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
5224 / 4202 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
	A R I P O R T A R E							53'926'341,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'926'341,61
5225 / 4203 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	404,88 760,56		
	SOMMANO mq					1'165,44	5,270	6'141,87
5226 / 4204 PA.PD.025	GECOMPOSITO 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.				1165,440	1'165,44		
	SOMMANO mq					1'165,44	6,510	7'587,01
5227 / 4205 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" 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" *(larg.=9,60+4,80)			14,400 14,400 14,400 45,600 21,600 19,200 7,200 31,200 12,000 16,800 21,600 43,200 12,000 14,400	2,800 3,300 4,050 4,850 4,050 2,950 2,350 2,150 2,350 2,950 4,050 4,550 3,850 3,250	40,32 47,52 58,32 221,16 87,48 56,64 16,92 67,08 28,20 49,56 87,48 196,56 46,20 46,80		
	SOMMANO mq					1'050,24	88,400	92'841,22
5228 / 4206 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
5229 / 4207 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. Alla base del muro		290,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	15,150	4'393,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'040'037,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'040'037,01
5230 / 4208 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
5231 / 4209 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
5232 / 4210 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. Quantità di cui all'art. b.3.15.b				19,440	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	12,800	248,83
5233 / 4211 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		
	SOMMANO mq					86,54	15,610	1'350,89
5234 / 4212 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 Ø 12 correnti *(par.ug.=6*26) Ø 8 pos 9 veletta *(par.ug.=2*720)	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
5235 / 4213 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.		288,00			288,00		
	SOMMANO ml					288,00	100,500	28'944,00
5236 / 4214 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 R I P O R T A R E							54'075'378,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'075'378,27
	a perfetta regola d'arte Barbacani *(par.ug.=2*120)	240,00	0,15			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	8,880	319,68
	<b>OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)</b>							
5237 / 4219 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.							
	Fronte scavo	56,00	9,00			504,00		
	Fronte scavo	56,00	8,00			448,00		
	Fronte scavo	28,00	7,00			196,00		
	Fronte scavo	28,00	6,00			168,00		
	SOMMANO ml					1'316,00	105,500	138'838,00
5238 / 4220 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 spritzbeton di 10 cm.							
	Parete chiodata	2,00	41,11	9,780		804,11		
	SOMMANO mq					804,11	37,850	30'435,56
5239 / 4221 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA							
			23,11		6,700	154,84		
			9,00		6,000	54,00		
			9,00		5,200	46,80		
	SOMMANO mq					255,64	121,900	31'162,52
	<b>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)</b>							
5240 / 3745 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							
		19,00	10,00			190,00		
		11,00	8,00			88,00		
	SOMMANO ml					278,00	176,520	49'072,56
5241 / 3746 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'325'206,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'325'206,59
	classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.2.07.b		278,00			278,00		
	SOMMANO ml					278,00	18,950	5'268,10
5242 / 3747 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 16 Pali da ml 10 - n. 13				4633,060 9811,350	4'633,06 9'811,35		
	SOMMANO kg					14'444,41	0,860	12'422,19
5243 / 3748 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			278,000	41,70		
	SOMMANO ml					41,70	23,330	972,86
5244 / 3749 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			278,000	41,70		
	SOMMANO ml					41,70	13,170	549,19
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5245 / 3555 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.=36,00+0,4) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)	-30,00	36,40	1,700	0,100	6,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,19 -2,36		
	SOMMANO mc					3,83	73,060	279,82
5246 / 3556 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		36,00	1,300	1,300	60,84		
	SOMMANO mc					60,84	89,240	5'429,36
5247 / 3557 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00	36,40 36,00 1,30		0,100 1,300 1,300	7,28 93,60 3,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					104,26		54'350'128,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,26		54'350'128,11
	SOMMANO mq					104,26	15,610	1'627,50
5248 / 3558 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 Vedi tabella ferri				2589,920	2'589,92		
	SOMMANO kg					2'589,92	0,860	2'227,33
5249 / 3559 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
5250 / 3560 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		36,00	0,300	2,650	28,62		
			36,00	0,150	1,300	7,02		
	SOMMANO mc					39,24	73,060	2'866,87
5251 / 3561 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		36,00	0,400	0,700	10,08		
	SOMMANO mc					10,08	82,280	829,38
5252 / 3562 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	36,00		0,800	28,80		
			0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					29,44	15,610	459,56
5253 / 3563 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)				541,470 250,080	541,47 250,08		
	SOMMANO kg					791,55	0,860	680,73
5254 / 3564 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI.							
	A R I P O R T A R E							54'358'935,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'358'935,10
5255 / 3565 PA.PD.043	<p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=0,15+1,30+2,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p><b>COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI CORONAMENTO</b> 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. Coppella prefabbricata in testa al muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		36,00		3,950	142,20		
						142,20	139,400	19'822,68
5256 / 3566 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. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*31)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b></p> <p><b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	62,00	0,25			15,50		
						15,50	2,290	35,50
5257 / 3945 E.1.19.b	<p><b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	2,50			20,00		
						20,00	4,710	94,20
5258 / 3946 E.1.20.b	<p><b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	2,50			20,00		
						20,00	1,550	31,00
5259 / 3947 PA.PD.019	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	0,40			3,20		
						3,20	5,160	16,51
5260 / 3948	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'382'552,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'382'552,99
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	8,00	1,00	2,500		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	24,160	483,20
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5261 / 4102 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
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5262 / 3452 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. Vedi computo				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	0,790	8,85
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5263 / 3833 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. verticali i=0.4 m	5,00 9,00 63,00 52,00 46,00 20,00 4,00	6,30 10,30 14,30 12,30 14,30 10,30 8,30			31,50 92,70 900,90 639,60 657,80 206,00 33,20		
	SOMMANO ml					2'561,70	33,050	84'664,18
5264 / 3834 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'471'052,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'471'052,87
	verticali i=0.4 m	5,00	6,00			30,00		
		9,00	10,00			90,00		
		63,00	14,00			882,00		
		52,00	12,00			624,00		
		46,00	14,00			644,00		
		20,00	10,00			200,00		
		4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ml					2'502,00	19,450	48'663,90
5265 / 3835 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.168.3/10 (peso 39.04 kg/ml) verticali i=0.4 m	5,00	6,00		39,040	1'171,20		
		9,00	10,00		39,040	3'513,60		
		63,00	14,00		39,040	34'433,28		
		52,00	12,00		39,040	24'360,96		
		46,00	14,00		39,040	25'141,76		
		20,00	10,00		39,040	7'808,00		
		4,00	8,00		39,040	1'249,28		
	SOMMANO Kg					97'678,08	1,490	145'540,34
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5266 / 3902 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo di testa paratia		80,00	0,800	0,100	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	73,060	467,58
5267 / 3903 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa paratia a detrarre zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	-20,00	80,00 0,40	0,600 0,410	0,600 0,075	28,80 -0,25		
	Sommano positivi mc					28,80		
	Sommano negativi mc					-0,25		
	SOMMANO mc					28,55	89,240	2'547,80
5268 / 3904 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 testa paratia *(lung.=80,00+0,80)	2,00	80,80		0,100	16,16		
		2,00	80,00		0,600	96,00		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
	zona tiranti	20,00	0,40	0,430		3,44		
	(par.ug.=2*20)*(larg.=0,15/2)	40,00		0,075	0,410	1,23		
	a detrarre	-20,00	0,40	0,410		-3,28		
	Sommano positivi mq					117,55		
	Sommano negativi mq					-3,28		
	SOMMANO mq					114,27	15,610	1'783,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'670'056,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'670'056,24
5269 / 3905 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 testa paratia				4195,130	4'195,13		
	SOMMANO kg					4'195,13	0,860	3'607,81
5270 / 3906 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		80,00	0,600	2,900	139,20		
	zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	20,00	80,00	0,450	0,700	25,20		
			0,40	0,410	0,075	0,25		
	SOMMANO mc					170,25	73,060	12'438,47
5271 / 3907 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. Marciapiede		80,00	0,550	5,300	233,20		
	SOMMANO kg					233,20	1,010	235,53
5272 / 3908 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
5273 / 3909 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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
5274 / 3910 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				3103,640	3'103,64		
	SOMMANO kg					3'103,64	0,860	2'669,13
5275 / 3911 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				315,760	315,76		
	SOMMANO mq					315,76	139,400	44'016,94
5276 / 3912	COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI							
	A R I P O R T A R E							54'737'538,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'737'538,85
PA.PD.043	<b>CORONAMENTO</b> 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. Coppella prefabbricata in testa al muro  SOMMANO ml		80,00			80,00		
						80,00	100,500	8'040,00
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5277 / 4019 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> 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  SOMMANO ml	22,00			3,600	79,20		
						79,20	4,710	373,03
5278 / 4020 E.1.20.b	<b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> 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  SOMMANO ml	22,00			3,600	79,20		
						79,20	1,550	122,76
5279 / 4021 PA.PD.019	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> 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	22,00	0,70			15,40		
						15,40	5,160	79,46
5280 / 4022 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> 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  SOMMANO mq	22,00	0,50	3,600		39,60		
						39,60	24,160	956,74
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5281 / 4091 PA.PD.046	<b>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</b> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'747'110,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'747'110,84
	Per tiranti ordine A1	19,00	25,00			475,00		
	Per tiranti ordine A2	1,00	23,00			23,00		
	Per tiranti ordine B1	18,00	22,00			396,00		
	SOMMANO ml					894,00	30,340	27'123,96
5282 / 4092 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	19,00	25,00			475,00		
	Per tiranti ordine A2	1,00	23,00			23,00		
	Per tiranti ordine B1	18,00	22,00			396,00		
	SOMMANO ml					894,00	22,200	19'846,80
5283 / 4093 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 300x400 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=19+1) Per tiranti ordine B1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) Per tiranti ordine B1 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4)	20,00			22,507	450,14		
		18,00			67,582	1'216,48		
		28,00			25,979	727,41		
		2,00	6,50		33,200	431,60		
		4,00	7,20		33,200	956,16		
		8,00	10,80		33,200	2'868,48		
	SOMMANO kg					6'650,27	2,520	16'758,68
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5284 / 4168 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.		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+ 526 (Cat 201)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5285 / 3403 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. Vedi computo				83,110	83,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					83,11		54'814'614,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,11		54'814'614,68
	SOMMANO mc					83,11	0,790	65,66
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5286 / 3803 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	10,00 21,00 8,00 8,00 6,00 10,00	18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00			180,00 336,00 112,00 96,00 60,00 80,00		
	SOMMANO ml					864,00	176,520	152'513,28
5287 / 3804 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		864,00			864,00		
	SOMMANO ml					864,00	18,950	16'372,80
5288 / 3805 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 10 Pali da ml 10 - n. 6 Pali da ml 12 - n. 8 Pali da ml 14 - n. 8 Pali da ml 16 - n. 21 Pali da ml 18 - n. 10				9280,910 6807,410 8260,850 11384,940 11903,830 16627,910	9'280,91 6'807,41 8'260,85 11'384,94 11'903,83 16'627,91		
	SOMMANO kg					64'265,85	0,860	55'268,63
5289 / 3806 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			864,000	129,60		
	SOMMANO ml					129,60	23,330	3'023,57
5290 / 3807 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			864,000	129,60		
	SOMMANO ml					129,60	13,170	1'706,83
	A R I P O R T A R E							55'043'565,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'043'565,45
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5291 / 3698 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)	-63,00	76,35 0,79	1,700	0,100 0,100	12,98 -4,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,98 -4,98		
	SOMMANO mc					8,00	73,060	584,48
5292 / 3699 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)	-18,00	76,35 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	129,03 -0,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,03 -0,90		
	SOMMANO mc					128,13	89,240	11'434,32
5293 / 3700 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=76,35+1,70) Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00 18,00 36,00 -18,00	78,05 76,35 1,30 0,92 0,83 0,83	0,100 1,300 1,300 0,400 0,150 0,400	15,61 198,51 3,38 6,62 4,48 -5,98			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					228,60 -5,98		
	SOMMANO mq					222,62	15,610	3'475,10
5294 / 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. Trave coronamento paratia Vedi tabella ferri				5503,780	5'503,78		
	SOMMANO kg					5'503,78	0,860	4'733,25
5295 / 3702 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 materiale 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
5296 / 3703 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'064'017,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'064'017,39
	Magrone cordolo di base		76,35	0,700	0,100	5,34		
	Marcia piede		76,35	0,550	0,100	4,20		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato)		76,35	0,600	3,700	169,50		
	(H/peso=0,3/2)	18,00	76,35	0,450	1,300	44,66		
			18,00	0,40	0,830	0,150	0,90	
	SOMMANO mc					224,60	73,060	16'409,28
5297 / 3836 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		76,35	0,700	0,700	37,41		
	SOMMANO mc					37,41	82,280	3'078,09
5298 / 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. cordolo di base		76,35		0,800	61,08		
		2,00	76,35		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					62,20	15,610	970,94
5299 / 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. Cordolo di base (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)				1241,510	1'241,51		
					983,650	983,65		
	SOMMANO kg					2'225,16	0,860	1'913,64
5300 / 3839 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIAE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				505,660	505,66		
	SOMMANO mq					505,66	139,400	70'489,00
5301 / 3840 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		76,35			76,35		
	SOMMANO ml					76,35	100,500	7'673,18
5302 / 3841 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	236,00	0,25			59,00		
	A R I P O R T A R E					59,00		55'164'551,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,00		55'164'551,52
	SOMMANO cm					59,00	2,290	135,11
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5303 / 3995 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	64,00	3,60			230,40		
	SOMMANO ml					230,40	4,710	1'085,18
5304 / 3996 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	64,00	3,60			230,40		
	SOMMANO ml					230,40	1,550	357,12
5305 / 3997 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	64,00	0,70			44,80		
	SOMMANO ml					44,80	5,160	231,17
5306 / 3998 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	64,00	1,00	3,600		230,40		
	SOMMANO mq					230,40	24,160	5'566,46
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5307 / 4073 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	8,00	29,00			232,00		
		7,00	27,00			189,00		
		3,00	25,00			75,00		
		8,00	26,00			208,00		
		7,00	24,00			168,00		
		8,00	23,00			184,00		
	A R I P O R T A R E					1'056,00		55'171'926,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'056,00		55'171'926,56
	SOMMANO ml					1'056,00	30,340	32'039,04
5308 / 4074 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 Per tiranti ordine C1	8,00 7,00 3,00 8,00 7,00 8,00	29,00 27,00 25,00 26,00 24,00 23,00			232,00 189,00 75,00 208,00 168,00 184,00		
	SOMMANO ml					1'056,00	22,200	23'443,20
5309 / 4075 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.=8+7+3) Per tiranti ordine B1 - B2 - C1 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*5)	18,00 23,00 32,00 8,00 10,00	7,20 10,80		27,305 67,582 25,979 33,200 33,200	491,49 1'554,39 831,33 1'912,32 3'585,60		
	SOMMANO kg					8'375,13	2,520	21'105,33
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5310 / 4122 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		83,28			83,28		
	SOMMANO ml					83,28	47,180	3'929,15
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5311 / 3750 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 (par.ug.=4+3) (par.ug.=11+3) (par.ug.=11+4) (par.ug.=16+3) (par.ug.=17+5) (par.ug.=6+3)	7,00 14,00 15,00 19,00 22,00 9,00	7,00 9,00 10,00 11,00 13,00 15,00			49,00 126,00 150,00 209,00 286,00 135,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					955,00		55'252'443,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					955,00		55'252'443,28
	(par.ug.=9+5)	14,00 44,00	17,00 19,00			238,00 836,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	176,520	358'159,08
5312 / 3751 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		2029,00			2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	18,950	38'449,55
5313 / 3752 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 7 - n. 7 Pali da ml 9 - n. 14 Pali da ml 10 - n. 15 Pali da ml 11 - n. 19 Pali da ml 13 - n. 22 Pali da ml 15 - n. 9 Pali da ml 17 - n. 14 Pali da ml 19 - n. 44					1929,100 5337,940 11725,360 21714,400 38782,330 14738,010 28501,830 112265,260		
	SOMMANO kg					1'929,10 5'337,94 11'725,36 21'714,40 38'782,33 14'738,01 28'501,83 112'265,26		
	SOMMANO kg					234'994,23	0,860	202'095,04
5314 / 3753 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2029,000	304,35		
	SOMMANO ml					304,35	23,330	7'100,49
5315 / 3754 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2029,000	304,35		
	SOMMANO ml					304,35	13,170	4'008,29
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5316 / 3567 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)	-144,00	175,00	1,700 0,785	0,100 0,100	29,75 -11,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,75 -11,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,45		55'862'255,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,45		55'862'255,73
	SOMMANO mc					18,45	73,060	1'347,96
5317 / 3568 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)		174,40	1,300	1,300	294,74		
		-68,00	0,40	0,830	0,150	-3,39		
	Sommano positivi mc					294,74		
	Sommano negativi mc					-3,39		
	SOMMANO mc					291,35	89,240	26'000,07
5318 / 3569 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	175,20		0,100	35,04		
		2,00	174,40		1,300	453,44		
		2,00	1,30		1,300	3,38		
		68,00	0,92	0,400		25,02		
		136,00	0,83		0,150	16,93		
		-66,00	0,83	0,400		-21,91		
	Sommano positivi mq					533,81		
	Sommano negativi mq					-21,91		
	SOMMANO mq					511,90	15,610	7'990,76
5319 / 3570 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 Vedi tabella ferri				16158,830	16'158,83		
	SOMMANO kg					16'158,83	0,860	13'896,59
5320 / 3571 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 *(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
5321 / 3572 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 *(lung.=165,70+4,85+3,65)  (H/peso=0,3/2)		174,60	0,700	0,100	12,22		
			165,70	1,000	0,100	16,57		
			174,20	0,600	5,800	606,22		
			174,20	0,500	1,300	113,23		
		68,00	0,40	0,830	0,150	3,39		
	SOMMANO mc					751,63	73,060	54'914,09
5322 / 3573 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA							
	A R I P O R T A R E							55'967'292,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'967'292,19
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		174,20	0,700	0,700	85,36		
	SOMMANO mc					85,36	82,280	7'023,42
5323 / 3574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		174,20		0,800	139,36		
	SOMMANO mq	2,00	0,70		0,800	1,12		
						140,48	15,610	2'192,89
5324 / 3575 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)				3976,760 1200,380	3'976,76 1'200,38		
	SOMMANO kg					5'177,14	0,860	4'452,34
5325 / 3576 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media		174,20		7,100	1'236,82		
	SOMMANO mq					1'236,82	139,400	172'412,71
5326 / 3577 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		174,20			174,20		
	SOMMANO ml					174,20	100,500	17'507,10
5327 / 3578 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.=2*145)	290,00	0,25			72,50		
	SOMMANO cm					72,50	2,290	166,03
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5328 / 3949 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'171'046,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'171'046,68
	Per drenaggi verticali	40,00	5,60			224,00		
	SOMMANO ml					224,00	4,710	1'055,04
5329 / 3950 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	40,00	5,60			224,00		
	SOMMANO ml					224,00	1,550	347,20
5330 / 3951 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
5331 / 3952 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							
		40,00	1,00	5,600		224,00		
	SOMMANO mq					224,00	24,160	5'411,84
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5332 / 4041 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	68,00	27,00			1'836,00		
	Per tiranti ordine 2	33,00	27,00			891,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	30,340	82'737,18
5333 / 4042 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	68,00	27,00			1'836,00		
	Per tiranti ordine 2	33,00	27,00			891,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	26,410	72'020,07
5334 / 4043	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'332'762,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'332'762,49
B.2.25	<b>PARATIE</b> 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 Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) *(par.ug.=5+5+5+5+5+3) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 260 (37.9 kg/ml) *(lung.=12*6+7,2)	68,00			27,305	1'856,74		
	SOMMANO kg	33,00			70,316	2'320,43		
		26,00			27,734	721,08		
		2,00	79,20		37,900	6'003,36		
						10'901,61	2,520	27'472,06
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5335 / 4103 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> 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		159,75			159,75		
	SOMMANO ml					159,75	47,180	7'537,01
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5336 / 3755 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> 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 da ml 7 Pali da ml 9 *(par.ug.=2+6+11) Pali da ml 10 *(par.ug.=13+54+10) Pali da ml 11	3,00	7,00			21,00		
		19,00	9,00			171,00		
		77,00	10,00			770,00		
		42,00	11,00			462,00		
	SOMMANO ml					1'424,00	149,460	212'831,04
5337 / 3756 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> 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.				1424,000	1'424,00		
	SOMMANO ml					1'424,00	12,130	17'273,12
5338 / 3757 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.800 mm incidenza (vedi tabella ferri) Pali da ml 7 - n. 3 Pali da ml 9 - n. 19 Pali da ml 10 - n. 77 Pali da ml 11 - n. 42				597,190	597,19		
					7941,920	7'941,92		
					47421,020	47'421,02		
					34026,800	34'026,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89'986,93		56'597'875,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89'986,93		56'597'875,72
	SOMMANO kg					89'986,93	0,860	77'388,76
5339 / 3758 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1424,000	213,60		
	SOMMANO ml					213,60	23,330	4'983,29
5340 / 3759 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1424,000	213,60		
	SOMMANO ml					213,60	13,170	2'813,11
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5341 / 3579 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.=0,40^2*3,14)	-143,00	143,40 0,50	1,400	0,100 0,100	20,08 -7,15		
	Sommano positivi mc					20,08		
	Sommano negativi mc					-7,15		
	SOMMANO mc					12,93	73,060	944,67
5342 / 3580 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		143,00	1,000	1,000	143,00		
	SOMMANO mc					143,00	89,240	12'761,32
5343 / 3581 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00	143,40 143,00 1,00		0,100 1,000 1,000	28,68 286,00 2,00		
	SOMMANO mq					316,68	15,610	4'943,37
5344 / 3582 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 Vedi tabella ferri				9284,710	9'284,71		
	SOMMANO kg					9'284,71	0,860	7'984,85
5345 / 3583	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							56'709'695,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'709'695,09
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. Marciapiede		139,00	0,600	5,300	442,02		
	SOMMANO kg					442,02	1,010	446,44
5346 / 3584 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		143,00	0,400	0,100	5,72		
	Marciapiede		139,00	0,600	0,100	8,34		
	Riempimento a tergo pannelli *(H/peso=3,10+0,20)		143,00	0,300	3,300	141,57		
	(H/peso=0,22/2)	64,00	0,60	0,400	0,110	1,69		
	SOMMANO mc					178,77	73,060	13'060,94
5347 / 3585 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		143,00	0,400	0,700	40,04		
	SOMMANO mc					40,04	82,280	3'294,49
5348 / 3586 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		143,00		0,800	114,40		
	SOMMANO mq	2,00	0,40		0,800	0,64		
						115,04	15,610	1'795,77
5349 / 3587 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)				2254,740	2'254,74		
	SOMMANO kg				991,980	991,98		
						3'246,72	0,860	2'792,18
5350 / 3588 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=3,10+0,20+1,00)		143,00		4,300	614,90		
	SOMMANO mq					614,90	139,400	85'717,06
5351 / 3589 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							
	A R I P O R T A R E							56'816'801,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'816'801,97
	dei muri. Per metro lineare di cordolo di coronamento. Coppella prefabbricata in testa al muro		143,00			143,00		
	SOMMANO ml					143,00	100,500	14'371,50
5352 / 3590 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*119)	238,00	0,25			59,50		
	SOMMANO cm					59,50	2,290	136,26
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5353 / 3953 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
5354 / 3954 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
5355 / 3955 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
5356 / 3956 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
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'834'971,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'834'971,64
5357 / 4044 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>Piastra 300 x 500 spessore 20 mm con foro diametro 120 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	62,00			27,305	1'692,91		
						1'692,91	2,520	4'266,13
5358 / 4045 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>Per tiranti cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	62,00	27,00			1'674,00		
						1'674,00	30,340	50'789,16
5359 / 4046 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>Per tiranti cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	62,00	27,00			1'674,00		
						1'674,00	22,200	37'162,80
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5360 / 4104 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 11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		45,42			45,42		
						45,42	47,180	2'142,92
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5361 / 3760 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>Pali da ml 7 *(par.ug.=2+4)</p> <p>Pali da ml 9 *(par.ug.=21+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,00	7,00			42,00		
		23,00	9,00			207,00		
						249,00	149,460	37'215,54
5362 / 3761 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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'966'548,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'966'548,19
5363 / 3762 B.5.09.d	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.  SOMMANO ml				249,000	249,00		
						249,00	12,130	3'020,37
5364 / 3763 PA.PD.009	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.800 mm incidenza (vedi tabella ferri) Pali da ml 7 - n. 6 Pali da ml 9 - n. 23  SOMMANO kg				1214,080 9627,340	1'214,08 9'627,34		
						10'841,42	0,860	9'323,62
5364 / 3763 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			249,000	37,35		
	SOMMANO ml					37,35	23,330	871,38
5365 / 3764 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuità' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			249,000	37,35		
	SOMMANO ml					37,35	13,170	491,90
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5366 / 3591 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.=0,40^2*3,14)	-32,00	32,40 0,50	1,400	0,100 0,100	4,54 -1,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,54 -1,60		
	SOMMANO mc					2,94	73,060	214,80
5367 / 3592 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		32,00	1,000	1,000	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	89,240	2'855,68
5368 / 3593 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00	32,40 32,00		0,100 1,000	6,48 64,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					70,48		56'983'325,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,48		56'983'325,94
		2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO mq					72,48	15,610	1'131,41
5369 / 3594 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 Vedi tabella ferri				2067,510	2'067,51		
	SOMMANO kg					2'067,51	0,860	1'778,06
5370 / 3595 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		26,00	0,600	5,300	82,68		
	SOMMANO kg					82,68	1,010	83,51
5371 / 3596 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		32,40	0,400	0,100	1,30		
	Marciapiede		26,00	0,600	0,100	1,56		
	Riempimento a tergo pannelli *(H/peso=1,80+0,20)		32,00	0,300	2,000	19,20		
	(H/peso=0,22/2)	13,00	0,60	0,400	0,110	4,80		
						0,34		
	SOMMANO mc					27,20	73,060	1'987,23
5372 / 3597 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		32,00	0,400	0,700	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	82,280	737,23
5373 / 3598 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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		32,00		0,800	25,60		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					26,24	15,610	409,61
5374 / 3599 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)				517,610 216,740	517,61 216,74		
	SOMMANO kg					734,35	0,860	631,54
5375 / 3600	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE							
	A R I P O R T A R E							56'990'084,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'990'084,53
PA.PD.028	<p>NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Altezza media *(H/peso=1,80+0,20+1,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		32,00		3,000	96,00		
						96,00	139,400	13'382,40
5376 / 3601 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. Coppella prefabbricata in testa al muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		32,00			32,00		
						32,00	100,500	3'216,00
5377 / 3602 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 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*27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm</p>	54,00	0,25			13,50		
						13,50	2,290	30,92
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
5378 / 3957 E.1.19.b	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	3,10			24,80		
						24,80	4,710	116,81
5379 / 3958 E.1.20.b	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	3,10			24,80		
						24,80	1,550	38,44
5380 / 3959 PA.PD.019	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	0,40			3,20		
						3,20	5,160	16,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'006'885,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'006'885,61
5381 / 3960 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, forniture e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>a protezione tubo drenante</p>	8,00	1,00	1,800		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	24,160	347,90
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
5382 / 4047 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>Per tiranti cordolo</p>	10,00	27,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	30,340	8'191,80
5383 / 4048 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>Per tiranti cordolo</p>	10,00	27,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	22,200	5'994,00
5384 / 4094 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>Piastra 300 x 500 spessore 20 mm con foro diametro 120 mm</p>	10,00			27,305	273,05		
	SOMMANO kg					273,05	2,520	688,09
<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>								
5385 / 4105 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 12</p>		138,16			138,16		
	SOMMANO ml					138,16	47,180	6'518,39
<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>								
5386 / 3443	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'028'625,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'028'625,79
NP.CMC.A.2 .07.a	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. Vedi computo				172,020	172,02		
	SOMMANO mc					172,02	0,790	135,90
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5387 / 3828 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.	39,00 39,00 81,00 24,00	9,00 11,00 13,00 7,00			351,00 429,00 1'053,00 168,00		
	SOMMANO ml					2'001,00	149,460	299'069,46
5388 / 3829 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. Quantità di cui all'art. B.2.07.a		2001,00			2'001,00		
	SOMMANO ml					2'001,00	12,130	24'272,13
5389 / 3830 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 9 - n. 39 Pali da ml 11 - n. 39 Pali da ml 13 - n. 81 Pali da ml 7 - n. 24				19121,110 28579,520 71039,410 7618,720 53089,340	19'121,11 28'579,52 71'039,41 7'618,72 53'089,34		
	SOMMANO kg					179'448,10	0,860	154'325,37
5390 / 3831 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2001,000	300,15		
	SOMMANO ml					300,15	23,330	7'002,50
5391 / 3832 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2001,000	300,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					300,15		57'513'431,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,15		57'513'431,15
	SOMMANO ml					300,15	13,170	3'952,98
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5392 / 3890 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.=0,40^2*3,14)	-183,00	183,00 0,50	1,200	0,100 0,100	21,96 -9,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,96 -9,15		
	SOMMANO mc					12,81	73,060	935,90
5393 / 3891 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=,22/2)	-44,00	183,00 0,40	1,000	1,000 0,110	183,00 -1,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					183,00 -1,16		
	SOMMANO mc					181,84	89,240	16'227,40
5394 / 3892 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=183,00+1,2) Trave di coronamento  (par.ug.=44*2)*(H/peso=,22/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 44,00 88,00 -44,00	184,20 183,00 1,00 0,64 0,60 0,60	0,400	0,100 1,000 1,000 0,110	36,84 366,00 2,00 11,26 5,81 -10,56		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					421,91 -10,56		
	SOMMANO mq					411,35	15,610	6'421,17
5395 / 3893 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 Vedi tabella ferri				11893,170	11'893,17		
	SOMMANO kg					11'893,17	0,860	10'228,13
5396 / 3894 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 Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		183,00	0,550	5,300	533,45		
	SOMMANO kg					533,45	1,010	538,78
	A R I P O R T A R E							57'551'735,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'551'735,51
5397 / 3895 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		183,00	0,700	0,100	12,81		
	Marciapiede		183,00	0,550	0,100	10,07		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato)		183,00	0,600	2,930	321,71		
	(H/peso=0,22/2)	44,00	0,40	0,600	0,110	1,16		
	SOMMANO mc					418,95	73,060	30'608,49
5398 / 3896 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		183,00	0,700	0,700	89,67		
	SOMMANO mc					89,67	82,280	7'378,05
5399 / 3897 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	183,00 0,70		0,800 0,800	146,40 2,24		
	SOMMANO mq					148,64	15,610	2'320,27
5400 / 3898 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)				4221,090 2142,000	4'221,09 2'142,00		
	SOMMANO kg					6'363,09	0,860	5'472,26
5401 / 3899 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				805,900	805,90		
	SOMMANO mq					805,90	139,400	112'342,46
5402 / 3900 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		183,00			183,00		
	SOMMANO ml					183,00	100,500	18'391,50
5403 / 3901 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							
	A R I P O R T A R E							57'728'248,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'728'248,54
	<p>congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm</p>	514,00	0,25			128,50		
						128,50	2,290	294,27
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5404 / 4015 E.1.19.b	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	56,00	2,90			162,40		
						162,40	4,710	764,90
5405 / 4016 E.1.20.b	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	56,00	2,90			162,40		
						162,40	1,550	251,72
5406 / 4017 PA.PD.019	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	56,00	0,70			39,20		
						39,20	5,160	202,27
5407 / 4018 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. a protezione tubo drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	56,00	1,00	2,900		162,40		
						162,40	24,160	3'923,58
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5408 / 4088 PA.PD.046	<p>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</p>	1,00	27,00			27,00		
		4,00	27,00			108,00		
		11,00	27,00			297,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					432,00		57'733'685,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					432,00		57'733'685,28
	Per tiranti ordine D	40,00	27,00			1'080,00		
	Per tiranti ordine E	9,00	27,00			243,00		
	Per tiranti ordine F	16,00	27,00			432,00		
	Per tiranti ordine G	3,00	27,00			81,00		
	SOMMANO ml					2'268,00	30,340	68'811,12
5409 / 4089 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		2268,00			2'268,00		
	SOMMANO ml					2'268,00	22,200	50'349,60
5410 / 4090 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 A - B - C - E - F - G Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine D Piastre di tesaggio (vedi Elaborato) Calastrelli Travi di ripartizioni 2 UPN 240 (33.2 kg/ml) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*5)	44,00			27,305	1'201,42		
		40,00			67,582	2'703,28		
		33,00			25,979	857,31		
		4,00	9,00		33,200	1'195,20		
		10,00	11,00		33,200	3'652,00		
	SOMMANO kg					9'609,21	2,520	24'215,21
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5411 / 4159 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		177,46			177,46		
	SOMMANO ml					177,46	47,180	8'372,56
5412 / 4160 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		4,90			4,90		
	SOMMANO ml					4,90	27,730	135,88
5413 / 4162 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		4,90	0,630	0,600	1,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,85		57'885'569,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,85		57'885'569,65
	a detrarre collettore		-4,90		0,078	-0,38		
	Sommano positivi mc					1,85		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					1,47	26,780	39,37
5414 / 4165 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
5415 / 4166 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
5416 / 4167 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
	<b>OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5417 / 3457 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
5418 / 3458 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 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
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)</b>							
5419 / 3387	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI							
	A R I P O R T A R E							57'895'549,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'895'549,62
NP.CMC.A.2 .07.a	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. Vedi computo				404,600	404,60		
	SOMMANO mc					404,60	0,790	319,63
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5420 / 3793 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 58,00 20,00	12,00 10,00 8,00			1'524,00 580,00 160,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	176,520	399'641,28
5421 / 3794 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
5422 / 3795 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 (vedi tabella ferri) Pali da ml 8 - n. 20 Pali da ml 10 - n. 58 Pali da ml 12 - n. 127				10837,690 42683,100 148192,670	10'837,69 42'683,10 148'192,67		
	SOMMANO kg					201'713,46	0,860	173'473,58
5423 / 3796 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2264,000	339,60		
	SOMMANO ml					339,60	23,330	7'922,87
5424 / 3797 PA.PD.010	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			2264,000	339,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					339,60		58'519'809,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					339,60		58'519'809,78
	SOMMANO ml					339,60	13,170	4'472,53
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5425 / 3674 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
5426 / 3675 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 0,830	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
5427 / 3676 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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.=246,03+1,7) Trave di coronamento  (par.ug.=102*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 102,00 204,00 -102,00	247,73 246,03 1,30 0,92 0,83 0,83	0,400	0,100 1,300 1,300 0,150	49,55 639,68 3,38 37,54 25,40 -33,86		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					755,55 -33,86		
	SOMMANO mq					721,69	15,610	11'265,58
5428 / 3677 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 Vedi tabella ferri				19080,720	19'080,72		
	SOMMANO kg					19'080,72	0,860	16'409,42
5429 / 3678 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 Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		246,03	3,100	5,300	4'042,27		
	SOMMANO kg					4'042,27	1,010	4'082,69
	A R I P O R T A R E							58'594'564,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'594'564,29
5430 / 3679 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 (Vedi allegato) (H/peso=0,3/2)	102,00	246,03 0,40	0,300 0,830	4,000 0,150	295,24 5,08		
	SOMMANO mc					386,43	73,060	28'232,58
5431 / 3680 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		246,03	0,400	0,700	68,89		
	SOMMANO mc					68,89	82,280	5'668,27
5432 / 3681 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 0,40		0,800 0,800	196,82 0,64		
	SOMMANO mq	2,00				197,46	15,610	3'082,35
5433 / 3682 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)				3706,730 2681,830	3'706,73 2'681,83		
	SOMMANO kg					6'388,56	0,860	5'494,16
5434 / 3683 PA.PD.028	LASTRE PREFABBRICATE AUTOPORTANTI ANCHE NERVATE E/O TRALICCIATE CON SUPERFICIE A FACCIA REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MATRICI. Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Vedi allegato				1037,080	1'037,08		
	SOMMANO mq					1'037,08	139,400	144'568,95
5435 / 3684 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. Coppella prefabbricata in testa al muro		246,03			246,03		
	SOMMANO ml					246,03	100,500	24'726,02
5436 / 3685 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.							
	A R I P O R T A R E							58'806'336,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							58'806'336,62
	- Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	644,00	0,25			161,00		
	SOMMANO cm					161,00	2,290	368,69
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5437 / 3987 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	68,00	4,00			272,00		
	SOMMANO ml					272,00	4,710	1'281,12
5438 / 3988 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	68,00	4,00			272,00		
	SOMMANO ml					272,00	1,550	421,60
5439 / 3989 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	68,00	0,70			47,60		
	SOMMANO ml					47,60	5,160	245,62
5440 / 3990 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	68,00	1,00	4,000		272,00		
	SOMMANO mq					272,00	24,160	6'571,52
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
5441 / 4067 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	22,00			1'386,00		
		25,00	20,00			500,00		
		14,00	22,00			308,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'194,00		58'815'225,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'194,00		58'815'225,17
	SOMMANO ml					2'194,00	30,340	66'565,96
5442 / 4068 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
5443 / 4069 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			27,305	2'785,11		
	SOMMANO kg					2'785,11	2,520	7'018,48
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5444 / 4120 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		
	SOMMANO ml					264,98	47,180	12'501,76
	<b>OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 (Cat 235) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)</b>							
5445 / 1696 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	668,38		
	SOMMANO mc					668,38	3,610	2'412,85
5446 / 1697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]	27,00				18'046,26		
	SOMMANO mcxkm					18'046,26	0,200	3'609,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'956'040,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'956'040,27
5447 / 1698 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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
5448 / 1699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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]	1,50				729,99		
	SOMMANO mcxkm					729,99	0,200	146,00
5449 / 1700 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
5450 / 1701 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. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
5451 / 1702 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
5452 / 1703 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]			0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
5453 / 1704	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							58'992'825,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'992'825,55
F.05	SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
5454 / 1705 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
	<b>OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 (Cat 236)</b>							
5455 / 6267 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. CMM Viabilità Secondaria 29 da Pk 986.40 a Pk 1083.47 (Sez. 84-92a)				171,910	171,91		
	SOMMANO mc					171,91	23,150	3'979,72
5456 / 6268 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. Vedi voce n° 6267 [mc 171.91]					171,91		
	SOMMANO mc					171,91	6,100	1'048,65
5457 / 6269 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. CMM Viabilità Secondaria 29 da Pk 955.22 a Pk 1151.24 (Sez. 78-98) *(lung.=1073,46-986,40)		87,06			87,06		
	SOMMANO ml					87,06	27,730	2'414,17
5458 / 6270 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 da pk 955.22 a pk 1151.24 (sez 78 - 98) *(larg.=(382,06/0,50/							
	A R I P O R T A R E							59'002'303,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'002'303,64
	196,76)*2+0,50+0,50)		87,06	8,767		763,26		
	SOMMANO mq					763,26	3,940	3'007,24
5459 / 6271 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	8,00			10,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	4,370	349,60
5460 / 6272 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Viabilità secondaria 29 da sez 78 a sez 79 da sez 79 a sez 80 da sez 80 a sez 81 da sez 81 a sez 82 da sez 82 a sez 83 da sez 83 a sez 84 da sez 84 a sez 85 *(lung.=999,89-986,40)*(larg.=1/2*(3,19+1,92)) da sez 85 a sez 86 *(lung.=1003,76-999,89)*(larg.=1/2*(1,92+1,92)) da sez 86 a sez 87 *(lung.=1024,08-1003,76)*(larg.=1/2*(1,92+1,92)) da sez 87 a sez 88 *(lung.=1029,77-1024,08)*(larg.=1/2*(1,92+1,92)) da sez 88 a sez 89 *(lung.=1047,31-1029,77)*(larg.=1/2*(2,55+1,92)) da sez 89 a sez 91 *(lung.=1051,14-1047,31)*(larg.=1/2*(2,55+2,55)) da sez 91 a sez 92 *(lung.=1073,46-1051,14)*(larg.=1/2*(2,55+1,28)) da sez 92 a sez 93 da sez 93 a sez 95 da sez 95 a sez 96 da sez 96 a sez 97 da sez 97 a sez 98		13,49 3,87 20,32 5,69 17,54 3,83 22,32	2,555 1,920 1,920 1,920 2,235 2,550 1,915		34,47 7,43 39,01 10,92 39,20 9,77 42,74		
	SOMMANO mq					183,54	121,900	22'373,53
5461 / 6273 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi voce n° 6272 [mq 183.54]					183,54		
	SOMMANO mq					183,54	1,100	201,89
5462 / 6274 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 voce n° 6272 [mq 183.54]				0,300	55,06		
	SOMMANO mc					55,06	2,490	137,10
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'028'373,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'028'373,00
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
5463 / 2202 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) (cls sottofondo) Pozzetto di monte		3,30	3,300	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
5464 / 2203 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)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	2,00 -3,00 -2,00 -1,00 -1,00	3,10 5,60 1,00 1,50 1,50	3,100 0,300 0,300 0,300 1,539	0,300 5,100 0,500 0,200 0,300 0,300	2,88 17,14 -0,45 -0,18 -0,26 -0,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,02 -1,35		
	SOMMANO mc					18,67	89,240	1'666,11
5465 / 2204 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
5466 / 2205 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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  -6,00 -4,00 -2,00 -2,00	3,10 3,10 2,50 0,71   1,00 1,50 1,50	0,300   0,300 0,300 0,300  0,500 0,200 0,570 0,300 1,539	3,72 63,24 51,00 1,28 0,24 0,34 1,32 -3,00 -1,20 -1,71 -3,08			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					121,14 -8,99		
	SOMMANO mq					112,15	15,610	1'750,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'032'108,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'032'108,39
5467 / 2206 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
5468 / 2207 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) 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)		2,60	2,600	60,900	411,68		
		4,00	2,60			4,560		47,42
		18,00	0,81			2,466		35,95
		9,00	1,16			0,617		6,44
		5,00	1,66			0,617		5,12
	SOMMANO kg					506,61	4,370	2'213,89
5469 / 2208 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		10,90	2,000	0,300	6,54		
	SOMMANO mc					6,54	26,780	175,14
5470 / 2209 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
	<b>MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 (Cat 298) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5471 / 4189 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. E1+E2				72,050	72,05		
	SOMMANO mq					72,05	31,360	2'259,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'039'784,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'039'784,36
5472 / 4190 NP.CMC.51	<b>MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 299)</b> 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 SOMMANO mq				1170,600	1'170,60	31,360	36'710,02
5473 / 4191 NP.CMC.51	<b>MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 300)</b> 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 SOMMANO mq				1143,410	1'143,41	31,360	35'857,34
5474 / 4192 NP.CMC.51	<b>MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 (Cat 301)</b> 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 SOMMANO mq				927,260	927,26	31,360	29'078,87
5475 / 4193 NP.CMC.51	<b>MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 (Cat 302)</b> 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 SOMMANO mq				268,580	268,58	31,360	8'422,67
5476 / 4194 NP.CMC.51	<b>MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 (Cat 303)</b> 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'149'853,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'149'853,26
	E1+E2				89,840	89,84		
	SOMMANO mq					89,84	31,360	2'817,38
	<b>OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5477 / 4224 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. Superficie da CAD		72,00		7,000	504,00		
	SOMMANO mc					504,00	6,100	3'074,40
5478 / 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. Vedi voce A.1.01	27,00			504,000	13'608,00		
	SOMMANO mcxkm					13'608,00	0,200	2'721,60
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5479 / 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 Superficie da CAD		72,00		8,000	576,00		
	SOMMANO mc					576,00	8,720	5'022,72
5480 / 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 Quantità di cui all'art. A.2.03.a				576,000	576,00		
	SOMMANO mc					576,00	1,400	806,40
5481 / 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 Materiali oer rilevato Vedi voce A.2.03.a	1,50			576,000	864,00		
	SOMMANO mcxkm					864,00	0,200	172,80
	A R I P O R T A R E							59'164'468,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'164'468,56
5482 / 4229 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
5483 / 4230 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
5484 / 4231 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
5485 / 4232 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				224,760	224,76		
	SOMMANO mq					224,76	5,270	1'184,49
5486 / 4233 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" Muto TIPO "P220"		2,40 52,80 14,40 14,40	3,200 3,200 2,400 2,400		7,68 168,96 34,56 34,56		
	SOMMANO mq					245,76	6,510	1'599,90
5487 / 4234 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							
	A R I P O R T A R E							59'210'176,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'210'176,66
	disegno della matrice e pigmenti a scelta della D.L. 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	88,400	19'868,78
5488 / 4235 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. Alla base del muro raccordo al fosso di scolo		72,00 13,00			72,00 13,00		
	SOMMANO ml					85,00	15,150	1'287,75
5489 / 4236 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
5490 / 4237 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
5491 / 4238 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
5492 / 4239 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
5493 / 4240 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	62,21
	A R I P O R T A R E							59'236'197,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'236'197,08
5494 / 4241 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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	676,54
5495 / 4242 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	515,64
5496 / 4243 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	7'236,00
5497 / 4244 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 *(par.ug.=(72/2,4)*2)	60,00	0,15			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	8,880	79,92
5498 / 4245 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	266,13
	<b>OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)</b> <b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5499 / 4248 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'244'971,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'244'971,31
5500 / 4249 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	36,00			2,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	22,550	1'623,60
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5501 / 4250 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
5502 / 4251 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
5503 / 4252 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
5504 / 4253 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
5505 / 4254 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 Pozzetto		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							59'249'223,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'249'223,02
	<b>OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord (Cat 323) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
5506 / 4255 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	300,600	90,18		
	SOMMANO mc					90,18	2,490	224,55
5507 / 4256 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI				300,600	300,60		
	SOMMANO mq					300,60	1,100	330,66
5508 / 4257 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA				300,600	300,60		
	SOMMANO mq					300,60	121,900	36'643,14
	<b>OS96A - Paratia di pali Viab. Sec. 06 - da km 0+080- a Km 0+ 200 (Cat 324) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
5509 / 4258 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.	5,00	9,00			45,00		
		17,00	11,00			187,00		
		17,00	13,00			221,00		
		15,00	15,00			225,00		
	SOMMANO ml					678,00	149,460	101'333,88
5510 / 4259 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.800 mm incidenza (vedi tabella ferri) Pali da ml 9 - n. 15 Pali da ml 11 - n. 27 Pali da ml 13 - n. 27 Pali da ml 15 - n. 55					5622,820	5'622,82	
						12240,170	12'240,17	
						22085,750	22'085,75	
						54433,850	54'433,85	
						-		
						53089,340	-53'089,34	
	Sommano positivi kg						94'382,59	
	Sommano negativi kg						-53'089,34	
	SOMMANO kg						41'293,25	0,860
5511 / 4260 PA.PD.009	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'423'267,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'423'267,45
5512 / 4261 PA.PD.010	Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre ... uddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. SOLO PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1608,000	241,20		
	SOMMANO ml					241,20	23,330	5'627,20
5513 / 4262 B.3.11.a	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI - ESECUZIONE DELLA PROVA Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite mediante l'infilaggio di tre tubi ... ivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA SOLA PROVA 15% dei pali previsti	0,15			1608,000	241,20		
	SOMMANO ml					241,20	13,170	3'176,60
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5513 / 4262 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.=0,40^2*3,14)	-124,00	124,58 0,50	1,400	0,100 0,100	17,44 -6,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,44 -6,20		
	SOMMANO mc					11,24	73,060	821,19
5514 / 4263 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia		124,58	1,000	1,000	124,58		
	SOMMANO mc					124,58	89,240	11'117,52
5515 / 4264 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 2,00 2,00	124,58 124,58 1,00		0,100 1,000 1,000	24,92 249,16 2,00		
	SOMMANO mq					276,08	15,610	4'309,61
5516 / 4265 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 Vedi tabella ferri				8548,380 110,030	8'548,38 110,03		
	SOMMANO kg					8'658,41	0,860	7'446,23
5517 / 4270 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		124,50	0,700	0,100	8,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,72		59'455'765,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,72		59'455'765,80
	Marciapiede		124,50	0,550	0,100	6,85		
	Riempimento a tergo pannelli (Vedi allegato)		124,50	0,600	3,900	291,33		
			124,50	0,500	1,000	62,25		
	SOMMANO mc					369,15	73,060	26'970,10
5518 / 4271 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Cordolo di base		124,50	0,800	0,700	69,72		
	SOMMANO mc					69,72	82,280	5'736,56
5519 / 4272 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 *(H/peso=,7+,1) (H/peso=,7+,1)	2,00	124,50 0,80		0,800 0,800	99,60 1,28		
	SOMMANO mq					100,88	15,610	1'574,74
5520 / 4273 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)				2871,900 1900,610	2'871,90 1'900,61		
	SOMMANO kg					4'772,51	0,860	4'104,36
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
5521 / 4266 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	3,90			120,90		
	SOMMANO ml					120,90	4,710	569,44
5522 / 4267 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	3,90			120,90		
	SOMMANO ml					120,90	1,550	187,40
5523 / 4268 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'494'908,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'494'908,40
5524 / 4269 PA.PD.029	montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi  SOMMANO ml	31,00	0,70			21,70		
						21,70	5,160	111,97
5524 / 4269 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  SOMMANO mq	31,00	1,00	3,900		120,90		
						120,90	24,160	2'920,94
	<b>OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
5525 / 4274 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.  SOMMANO mc			0,300	209,500	62,85		
						62,85	2,490	156,50
5526 / 4275 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  SOMMANO mq				209,500	209,50		
						209,50	1,100	230,45
5527 / 4276 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA  SOMMANO mq				209,500	209,50		
						209,50	121,900	25'538,05
	<b>OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)</b>							
5528 / 4277 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.  SOMMANO mc			0,300	387,300	116,19		
						116,19	2,490	289,31
5529 / 4278 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  SOMMANO mq				387,300	387,30		
						387,30	1,100	426,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'524'581,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'524'581,65
5530 / 4279 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
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330) TP01 + TC01 - Pk 0+420 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 158)</b>							
5531 / 6008 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP01 (Viabilità secondaria 08) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		12,80 0,40 3,00	3,000 3,400 4,450	0,100 0,100 0,100	3,84 0,14 1,34		
	SOMMANO mc					5,32	73,060	388,68
5532 / 6009 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP01 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) <b>a detrarre ingresso tubo cls Ø 2000 *(larg.=1,25^2*3,1416)</b>	2,00 <b>-1,00</b>	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500 <b>0,300</b>	0,29 3,70 2,88 2,61 <b>-1,47</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					9,48 <b>-1,47</b>		
	SOMMANO mc					8,01	89,240	714,81
5533 / 6010 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,010	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	12,800	102,53
5534 / 6011 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (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)	2,00  2,00	3,38 8,50 6,40 0,30		0,300 0,300 3,000 0,500	2,03 2,55 19,20 0,30		
	A R I P O R T A R E					24,08		59'572'999,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,08		59'572'999,54
	(H/peso=(2,50+0,50)/2)	4,00	3,08		1,500	18,48		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	a detrarre ingresso tubo cls Ø 2000 *(larg.=1,25^2*3,1416)	-2,00		0,300	7,854	2,36		
						-9,82		
	Sommano positivi mq					45,22		
	Sommano negativi mq					-9,82		
	SOMMANO mq					35,40	15,610	552,59
5535 / 6012 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				714,670	714,67		
	SOMMANO kg					714,67	0,860	614,62
5536 / 6013 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 TP01 (Viabilità secondaria 08) (tubo cls Ø2000) Canna		13,41			13,41		
	SOMMANO ml					13,41	145,350	1'949,14
	<b>TP02 + TC02 + TC03 - Pk 0+677 - Scatolare in c.a. (1500 x 1200) (SbCat 159)</b>							
5537 / 6022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC2 (Viabilità secondaria 08) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,20	2,400	0,100	2,93		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					3,92	73,060	286,40
5538 / 6023 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC2 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo cls Ø 1500 *(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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'576'894,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'576'894,00
5539 / 6024 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 TC3-TC2 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,510	5,51	
	SOMMANO mc						5,51	12,800
5540 / 6025 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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 TC2 (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 0,30 2,34 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283 0,300	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						32,33 -1,89	
	SOMMANO mq						30,44	15,610
5541 / 6026 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 TC2 (Viabilità secondaria 08) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					554,850 -0,040	554,85 -0,04	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg						554,85 -0,04	
	SOMMANO kg						554,81	0,860
5542 / 6027 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC2 (Viabilità secondaria 08) (rinfiaccio in cls) Canna a detrarre ingombro tubo Ø 1500 *(H/peso=0,90^2*3,1416)		12,20 12,20	2,400		2,100 2,545	61,49 -31,05	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						61,49 -31,05	
	SOMMANO mc						30,44	82,280
5543 / 6028 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER 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							59'580'421,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'580'421,44
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC2 (Viabilità secondaria 08) (casceforme rinfiacco) Canna	2,00	12,20		2,100	51,24		
	SOMMANO mq					51,24	15,610	799,86
5544 / 6029 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 TC2 (Viabilità secondaria 08) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	59,810	765,57
	<b>COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) VS03 - Viabilità secondaria n. 03 (Cat 55) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5545 / 857 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	546,130	38,23		
	SOMMANO mc					38,23	116,970	4'471,76
5546 / 858 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	556,200	16,69		
	SOMMANO mc					16,69	128,660	2'147,34
5547 / 859 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				556,200	556,20		
	SOMMANO mq					556,20	1,620	901,04
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5548 / 5099 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		278,18			278,18		
	SOMMANO ml					278,18	2,010	559,14
5549 / 5100 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'590'066,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'590'066,15
	ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
5550 / 5101 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
5551 / 5102 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,340	256,02
5552 / 5103 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
5553 / 5104 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5554 / 5105 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 3,00 2,00			3,600 3,600 3,800	3,60 10,80 7,60		
	SOMMANO ml					22,00	29,960	659,12
	<b>VS04 - Viabilità secondaria n. 04 (Cat 56) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5555 / 860 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	394,120	27,59		
	SOMMANO mc					27,59	116,970	3'227,20
5556 / 861 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	394,120	11,82		
	SOMMANO mc					11,82	128,660	1'520,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'596'952,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'596'952,13
5557 / 862 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				394,120	394,12		
	SOMMANO mq					394,12	1,620	638,47
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5558 / 5106 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Strisci di margine		286,20			286,20		
	SOMMANO ml					286,20	2,010	575,26
5559 / 5107 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
5560 / 5108 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
5561 / 5109 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
	<b>VS05 - Viabilità secondaria n. 05 (Cat 57) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5562 / 863 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	1054,560	73,82		
	SOMMANO mc					73,82	116,970	8'634,73
5563 / 864 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1054,560	31,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,64		59'607'208,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31,64		59'607'208,59
	SOMMANO mc					31,64	128,660	4'070,80
5564 / 865 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				1054,560	1'054,56		
	SOMMANO mq					1'054,56	1,620	1'708,39
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5565 / 5110 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		507,97			507,97		
	SOMMANO ml					507,97	2,010	1'021,02
5566 / 5111 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)*4,00+(2,09*1,60)*4,00)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
5567 / 5112 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
5568 / 5113 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5569 / 5114 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	4,00 2,00			3,600 3,800	14,40 7,60		
	SOMMANO ml					22,00	29,960	659,12
	<b>VS06 - Viabilità secondaria n. 06 (Cat 58) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5570 / 866 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'616'113,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'616'113,50
	a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM *(H/peso=2007,670+382,25+291,61)			0,070	2681,530	187,71		
	SOMMANO mc					187,71	116,970	21'956,44
5571 / 867 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM *(H/peso=2007,670+382,25+291,61)			0,030	2681,530	80,45		
	SOMMANO mc					80,45	128,660	10'350,70
5572 / 868 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				8617,570	8'617,57		
	SOMMANO mq					8'617,57	1,620	13'960,46
5573 / 869 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 *(H/peso=2007,670+392,25+291,61)				2691,530	2'691,53		
	SOMMANO mq					2'691,53	1,620	4'360,28
<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>								
5574 / 5115 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=505,58+152,66) Striscia longitudinale *(lung.=265,12+19,08+3,41)		658,24 287,61			658,24 287,61		
	SOMMANO ml					945,85	2,010	1'901,16
5575 / 5116 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=(5,40*0,50)+(2,09*1,60))				6,044	6,04		
	SOMMANO mq					6,04	21,570	130,28
5576 / 5117 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
5577 / 5118 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,60		59'668'925,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,60		59'668'925,42
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>VS07 - Viabilità secondaria n. 07 (Cat 59) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5578 / 870 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; Vedi CMM			0,070	1077,440	75,42		
	SOMMANO mc					75,42	116,970	8'821,88
5579 / 871 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1077,440	32,32		
	SOMMANO mc					32,32	128,660	4'158,29
5580 / 872 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				1077,440	1'077,44		
	SOMMANO mq					1'077,44	1,620	1'745,45
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5581 / 5119 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		352,33 175,71			352,33 175,71		
	SOMMANO ml					528,04	2,010	1'061,36
5582 / 5120 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
5583 / 5121 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5584 / 5122 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							
	A R I P O R T A R E							59'685'420,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'685'420,75
	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
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5585 / 5942 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	4022,130	281,55		
	SOMMANO mc					281,55	116,970	32'932,90
5586 / 5943 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	4022,130	120,66		
	SOMMANO mc					120,66	128,660	15'524,12
5587 / 5944 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				4022,130	4'022,13		
	SOMMANO mq					4'022,13	1,620	6'515,85
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5588 / 5972 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
5589 / 5973 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+(2,09*1,60)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
5590 / 5974 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'745'198,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'745'198,39
5591 / 5975 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5592 / 5976 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
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5593 / 873 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 2881,060	201,67	
	SOMMANO mc						201,67	116,970
								23'589,34
5594 / 874 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
5595 / 875 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5596 / 5123 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
5597 / 5124 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'789'128,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'789'128,39
	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
5598 / 5125 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
5599 / 5126 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5600 / 5127 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
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5601 / 876 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	7783,650	544,86		
	SOMMANO mc					544,86	116,970	63'732,27
5602 / 877 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
5603 / 878 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				7783,650	7'783,65		
	SOMMANO mq					7'783,65	1,620	12'609,51
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5604 / 5128 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		4139,63			4'139,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'139,63		59'898'407,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'139,63		59'898'407,94
	Striscia longitudinale *(lung.=462,92+9,52)		472,44			472,44		
	SOMMANO ml					4'612,07	2,010	9'270,26
5605 / 5129 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*0,5)*7+(2,09*1,6)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
5606 / 5130 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5607 / 5131 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5608 / 5132 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5609 / 5133 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
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5610 / 879 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	239,480	16,76		
	SOMMANO mc					16,76	116,970	1'960,42
5611 / 880 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	239,480	7,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,18		59'913'338,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,18		59'913'338,55
	SOMMANO mc					7,18	128,660	923,78
5612 / 881 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				239,480	239,48		
	SOMMANO mq					239,48	1,620	387,96
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5613 / 5134 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
5614 / 5135 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	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
5615 / 5136 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5616 / 5137 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
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5617 / 882 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	1470,760	102,95		
	SOMMANO mc					102,95	116,970	12'042,06
	A R I P O R T A R E							59'927'728,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'927'728,14
5618 / 883 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
5619 / 884 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5620 / 5138 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		732,27			732,27		
	SOMMANO ml					732,27	2,010	1'471,86
5621 / 5139 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)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
5622 / 5140 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5623 / 5141 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5624 / 5142 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			3,600	7,20		
	SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20		
						14,40	29,960	431,42
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'938'446,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'938'446,34
5625 / 928 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	2170,250	151,92		
	SOMMANO mc					151,92	116,970	17'770,08
5626 / 929 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
5627 / 930 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				2170,250	2'170,25		
	SOMMANO mq					2'170,25	1,620	3'515,81
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5628 / 5195 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=50,21+10,69)		955,23 60,90			955,23 60,90		
	SOMMANO ml					1'016,13	2,010	2'042,42
5629 / 5196 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
5630 / 5197 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
5631 / 5198 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5632 / 5199 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'971'296,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'971'296,92
	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
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5633 / 931 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
5634 / 932 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
5635 / 933 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5636 / 5200 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
5637 / 5201 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
5638 / 5202 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'004'565,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'004'565,39
5639 / 5203 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
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5640 / 885 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; Vedi CMM			0,070	1745,520	122,19		
	SOMMANO mc					122,19	116,970	14'292,56
5641 / 886 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
5642 / 887 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5643 / 5143 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
5644 / 5144 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
5645 / 5145 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'031'375,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'031'375,96
	SOMMANO cad					2,00		
5646 / 5146 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00	77,660	155,32
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	152,600	152,60
5647 / 5147 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
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5648 / 888 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
5649 / 889 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica 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
5650 / 890 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
5651 / 891 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				2395,720	2'395,72		
	SOMMANO mq					2'395,72	1,620	3'881,07
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'064'751,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'064'751,19
5652 / 5148 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
5653 / 5149 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=(10,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)				83,440	83,44		
	SOMMANO mq					83,44	21,570	1'799,80
5654 / 5150 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
5655 / 5151 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
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5656 / 892 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	1032,920	72,30		
	SOMMANO mc					72,30	116,970	8'456,93
5657 / 893 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
5658 / 894 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'085'768,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'085'768,46
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5659 / 5152 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
5660 / 5153 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
5661 / 5305 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5662 / 5306 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
5663 / 5307 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
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b>							
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5664 / 895 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	1294,890	90,64		
	SOMMANO mc					90,64	116,970	10'602,16
5665 / 896 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'103'264,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'103'264,67
5666 / 897 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
<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>								
5667 / 5154 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua		428,61			428,61		
	SOMMANO ml					428,61	2,010	861,51
5668 / 5155 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
5669 / 5250 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
5670 / 5251 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
<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>								
5671 / 898 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	2075,760	145,30		
	SOMMANO mc					145,30	116,970	16'995,74
5672 / 899 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'124'852,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'124'852,05
	Vedi CMM			0,030	2075,760	62,27		
	SOMMANO mc					62,27	128,660	8'011,66
5673 / 900 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				2075,760	2'075,76		
	SOMMANO mq					2'075,76	1,620	3'362,73
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5674 / 5156 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1033,09			1'033,09		
	SOMMANO ml					1'033,09	2,010	2'076,51
5675 / 5157 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)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
5676 / 5158 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5677 / 5159 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
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5678 / 901 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 98,130	132,44 98,13		
	SOMMANO mc					230,57	116,970	26'969,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'166'088,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'166'088,92
5679 / 902 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
5680 / 903 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5681 / 5160 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
5682 / 5161 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
5683 / 5162 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
5684 / 5163 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
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5685 / 904 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 compatato in opera;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'179'588,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'179'588,87
	Vedi CMM			0,070	3458,480	242,09		
	SOMMANO mc					242,09	116,970	28'317,27
5686 / 905 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3458,480	103,75		
	SOMMANO mc					103,75	128,660	13'348,48
5687 / 906 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				3458,480	3'458,48		
	SOMMANO mq					3'458,48	1,620	5'602,74
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5688 / 5164 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
5689 / 5165 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)*8,00+(2,09*1,60)*8,00)				54,752	54,75		
	SOMMANO mq					54,75	21,570	1'180,96
5690 / 5166 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	152,600	1'220,80
5691 / 5167 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
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5692 / 907 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'233'622,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'233'622,16
	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	3606,000	252,42		
	SOMMANO mc					252,42	116,970	29'525,57
5693 / 908 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
5694 / 909 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 -0,010	3'606,00 -0,01		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'606,00 -0,01		
	SOMMANO mq					3'605,99	1,620	5'841,70
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5695 / 5168 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
5696 / 5169 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
5697 / 5170 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
5698 / 5171 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'288'589,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'288'589,62
	<b>VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5699 / 934 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; Vedi CMM			0,070	2417,310	169,21		
	SOMMANO mc					169,21	116,970	19'792,49
5700 / 935 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
5701 / 936 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5702 / 5204 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1223,03			1'223,03		
	SOMMANO ml					1'223,03	2,010	2'458,29
5703 / 5205 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
5704 / 5206 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
5705 / 5207 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'325'719,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'325'719,27
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5706 / 910 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	1454,160	101,79		
	SOMMANO mc					101,79	116,970	11'906,38
5707 / 911 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
5708 / 912 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5709 / 5172 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		731,25			731,25		
	SOMMANO ml					731,25	2,010	1'469,81
5710 / 5173 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
5711 / 5174 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5712 / 5175 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,20		60'347'663,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,20		60'347'663,84
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5713 / 913 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; Vedi CMM sec 25a			0,070 0,070	895,480 597,060	62,68 41,79		
	SOMMANO mc					104,47	116,970	12'219,86
5714 / 914 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM sec 25a			0,030 0,030	895,480 597,060	26,86 17,91		
	SOMMANO mc					44,77	128,660	5'760,11
5715 / 915 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 sec 25a				895,480 597,060	895,48 597,06		
	SOMMANO mq					1'492,54	1,620	2'417,91
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5716 / 5176 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
5717 / 5177 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
5718 / 5178 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5719 / 5179 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							60'371'235,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'371'235,61
	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
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5720 / 937 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
5721 / 938 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
5722 / 939 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5723 / 5208 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
5724 / 5209 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
5725 / 5210 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'380'184,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'380'184,64
5726 / 5211 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>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.</p> <p>DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.14</p>	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5727 / 916 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 ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;</p> <p>Vedi CMM</p>			0,070	512,000	35,84		
	SOMMANO mc					35,84	116,970	4'192,20
5728 / 917 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Vedi CMM</p>			0,030	512,000	15,36		
	SOMMANO mc					15,36	128,660	1'976,22
5729 / 918 D.22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</p> <p>Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq</p> <p>Vedi CMM</p>				512,000	512,00		
	SOMMANO mq					512,00	1,620	829,44
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5730 / 5180 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)</p> <p>Striscia di margine</p>		252,83			252,83		
	SOMMANO ml					252,83	2,010	508,19
5731 / 5181 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI</p> <p>Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)</p>				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
5732 / 5182 PA.14	<p>SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)</p>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		60'388'161,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		60'388'161,80
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
5733 / 5183 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
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5734 / 919 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	815,240	57,07		
	SOMMANO mc					57,07	116,970	6'675,48
5735 / 920 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	815,240	24,46		
	SOMMANO mc					24,46	128,660	3'147,02
5736 / 921 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5737 / 5184 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
5738 / 5185 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
	A R I P O R T A R E							60'400'977,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'400'977,47
5739 / 5186 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
5740 / 5187 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
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5741 / 922 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	236,360	16,55		
	SOMMANO mc					16,55	116,970	1'935,85
5742 / 923 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
5743 / 924 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5744 / 5188 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
5745 / 5189 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,84		60'405'497,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,84		60'405'497,25
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
5746 / 5333 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
5747 / 5334 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
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5748 / 925 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	2266,590	158,66		
	SOMMANO mc					158,66	116,970	18'558,46
5749 / 926 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
5750 / 927 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5751 / 5190 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)		615,44 325,85			615,44 325,85		
	SOMMANO ml					941,29	2,010	1'891,99
5752 / 5191 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							60'438'776,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'438'776,46
	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	21,570  1'458,35
5753 / 5192 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					4,00 4,00	152,600	610,40
5754 / 5193 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 SOMMANO ml	4,00			3,600	14,40 14,40	29,960	431,42
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5755 / 977 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	2249,200	157,44 157,44	116,970	18'415,76
5756 / 978 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	2249,200	67,48 67,48	128,660	8'681,98
5757 / 979 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				2249,200	2'249,20 2'249,20	1,620	3'643,70
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5758 / 5252 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=1079,69+55,24) SOMMANO ml		1134,93			1'134,93 1'134,93	2,010	2'281,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'474'299,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'474'299,28
5759 / 5253 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
5760 / 5254 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5761 / 5255 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
5762 / 5256 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
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33</b> <b>(Cat 86)</b> <b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5763 / 980 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; Vedi CMM			0,070	1559,600	109,17		
	SOMMANO mc					109,17	116,970	12'769,61
5764 / 981 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
5765 / 982 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'498'913,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'498'913,27
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5766 / 5257 PA.PE.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	0,50	683,08			341,54		
	SOMMANO ml					341,54	4,050	1'383,24
5767 / 5258 PA.PE.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,750	475,00
5768 / 5259 PA.PE.021	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORM ... mi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)					16,220 41,064		
	SOMMANO m2					57,28	28,460	1'630,19
5769 / 5260 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
5770 / 5261 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	152,600	915,60
5771 / 5262 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				7,20 21,60		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'504'350,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'504'350,83
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5772 / 983 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	4377,030	306,39		
	SOMMANO mc					306,39	116,970	35'838,44
5773 / 984 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
5774 / 985 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5775 / 5263 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		2104,11			2'104,11		
	SOMMANO ml					2'104,11	2,010	4'229,26
5776 / 5264 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 $*(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00)$ 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
5777 / 5265 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
5778 / 5266 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'569'770,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'569'770,87
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5779 / 986 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	7659,090	536,14		
	SOMMANO mc					536,14	116,970	62'712,30
5780 / 987 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	7659,090	229,77		
	SOMMANO mc					229,77	128,660	29'562,21
5781 / 988 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				7659,090	7'659,09		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				-8617,570	-8'617,57		
	SI DETRAGGONO mq					-958,48	1,620	-1'552,74
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5782 / 5267 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		3573,28			3'573,28		
	SOMMANO ml					3'573,28	2,010	7'182,29
5783 / 5268 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)*25,00+(2,09*1,60)*25,00) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				171,100 6,840	171,10 6,84		
	SOMMANO mq					177,94	21,570	3'838,17
5784 / 5269 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	152,600	3'815,00
5785 / 5270 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'675'328,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'675'328,10
	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	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	29,960	2'696,40
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5786 / 996 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 38A 38B				0,070 0,070 0,070	5524,740 3329,480 933,030	386,73 233,06 65,31	
	SOMMANO mc					685,10	116,970	80'136,15
5787 / 997 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM 38A 38B				0,030 0,030 0,030	5524,740 3329,480 933,030	165,74 99,88 27,99	
	SOMMANO mc					293,61	128,660	37'775,86
5788 / 998 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 38A 38B					5524,740 3329,480 933,030	5'524,74 3'329,48 933,03	
	SOMMANO mq					9'787,25	1,620	15'855,35
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5789 / 5271 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
5790 / 5272 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)				3,400 82,128	3,40 82,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85,53		60'820'183,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					85,53		60'820'183,65
	Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				6,840 -40,790	6,84 -40,79		
	Sommano positivi mq					92,37		
	Sommano negativi mq					-40,79		
	SOMMANO mq					51,58	21,570	1'112,58
5791 / 5273 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5792 / 5274 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,600	1'831,20
5793 / 5275 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5794 / 5276 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 3,600 3,800	7,20 43,20 7,60		
	SOMMANO ml					58,00	29,960	1'737,68
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5795 / 999 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	8045,870	563,21		
	SOMMANO mc					563,21	116,970	65'878,67
5796 / 1000 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	8045,870	241,38		
	SOMMANO mc					241,38	128,660	31'055,95
5797 / 1001 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'922'199,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'922'199,64
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				8045,870	8'045,87		
	SOMMANO mq					8'045,87	1,620	13'034,31
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5798 / 5277 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
5799 / 5278 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
5800 / 5279 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5801 / 5280 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	152,600	2'136,40
5802 / 5281 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5803 / 5282 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
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'953'032,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'953'032,19
5804 / 1002 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	162,920	11,40		
	SOMMANO mc					11,40	116,970	1'333,46
5805 / 1003 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
5806 / 1004 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
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5807 / 5335 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
5808 / 5336 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=(10,5+9,5)*0,5+(2,09*1,60)*2)				16,688	16,69		
	SOMMANO mq					16,69	21,570	360,00
5809 / 5337 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5810 / 5338 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
5811 / 5339 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'957'092,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'957'092,24
5812 / 5340 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>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.</p> <p>DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.14</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.18</p>	2,00			3,600	7,20		
		2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b> <b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>								
5813 / 1005 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> <p>Vedi CMM</p>				0,070	7100,020	497,00	
	SOMMANO mc					497,00	116,970	58'134,09
5814 / 1006 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Vedi CMM</p>				0,030	7100,020	213,00	
	SOMMANO mc					213,00	128,660	27'404,58
5815 / 1007 D.22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</p> <p>Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq</p> <p>Vedi CMM</p>					7100,020	7'100,02	
	SOMMANO mq					7'100,02	1,620	11'502,03
<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>								
5816 / 5283 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)</p> <p>Striscia di margine</p> <p>Striscia longitudinale *(lung.=1709,95+12,30)</p>		3163,81				3'163,81	
			1722,25				1'722,25	
	SOMMANO ml						4'886,06	2,010
5817 / 5284 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*21+(2,09*1,60)*21)</p>					143,724	143,72	
	SOMMANO mq						143,72	21,570
	3'100,04							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'067'485,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'067'485,38
5818 / 5285 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5819 / 5286 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	152,600	3'204,60
5820 / 5287 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5821 / 5288 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
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5822 / 1008 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	989,290	69,25		
	SOMMANO mc					69,25	116,970	8'100,17
5823 / 1009 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
5824 / 1010 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'087'319,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'087'319,72
5825 / 5289 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
5826 / 5290 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
5827 / 5291 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5828 / 5292 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
5829 / 5293 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
5830 / 5294 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
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5831 / 1011 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	249,840	17,49		
	SOMMANO mc					17,49	116,970	2'045,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'092'162,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'092'162,28
5832 / 1012 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
5833 / 1013 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
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
5834 / 1014 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
5835 / 1015 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
5836 / 1016 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5837 / 5295 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
5838 / 5296 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'129'770,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							61'129'770,66	
5839 / 5297 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80	
5840 / 5298 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	
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>								
5841 / 1017 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	2595,920	181,71		
	SOMMANO mc						181,71	116,970	21'254,62
5842 / 1018 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM				0,030	2558,620	76,76		
	SOMMANO mc						76,76	128,660	9'875,94
5843 / 1019 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					2558,620	2'558,62		
	SOMMANO mq						2'558,62	1,620	4'144,96
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>								
5844 / 5299 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
5845 / 5300 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+(2,09*1,60)*7)					47,908	47,91		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						47,91	61'168'150,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					47,91		61'168'150,45
	Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$				6,630	6,63		
	SOMMANO mq					54,54	21,570	1'176,43
5846 / 5301 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
5847 / 5302 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
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5848 / 955 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	1890,280	132,32		
	SOMMANO mc					132,32	116,970	15'477,47
5849 / 956 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1890,280	56,71		
	SOMMANO mc					56,71	128,660	7'296,31
5850 / 957 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				1890,280	1'890,28		
	SOMMANO mq					1'890,28	1,620	3'062,25
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>							
5851 / 958 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	3073,030	215,11		
	SOMMANO mc					215,11	116,970	25'161,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'222'147,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'222'147,52
5852 / 959 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
5853 / 960 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
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</b>							
5854 / 961 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; Vedi CMM			0,070	1352,540	94,68		
	SOMMANO mc					94,68	116,970	11'074,72
5855 / 962 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1352,540	40,58		
	SOMMANO mc					40,58	128,660	5'221,02
5856 / 963 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5857 / 5223 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
5858 / 5224 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'258'935,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'258'935,03
5859 / 5225 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
5860 / 5226 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
5861 / 5227 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
5862 / 5228 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			3,600 3,600	10,80 14,40		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5863 / 964 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	11230,670	786,15		
	SOMMANO mc					786,15	116,970	91'955,97
5864 / 965 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	11230,670	336,92		
	SOMMANO mc					336,92	128,660	43'348,13
5865 / 966 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				11230,670	11'230,67		
	SOMMANO mq					11'230,67	1,620	18'193,69
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5866 / 5229 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'414'343,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'414'343,31
	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
5867 / 5230 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)*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
5868 / 5231 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
5869 / 5232 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	152,600	1'678,60
5870 / 5233 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
5871 / 5234 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
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5872 / 967 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			0,170	5789,860	984,28		
	SOMMANO mc					984,28	92,260	90'809,67
5873 / 968 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'518'001,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'518'001,90
	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			0,070	5789,860	405,29		
	SOMMANO mc					405,29	116,970	47'406,77
5874 / 969 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
5875 / 970 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
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5876 / 5235 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
5877 / 5236 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
5878 / 5237 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
5879 / 5238 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
5880 / 5239 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'602'759,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'602'759,22
5881 / 5240 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>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.</p> <p>DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.11</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.14</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.19</p>							
	SOMMANO ml	1,00			3,600	3,60		
		4,00			3,600	14,40		
		2,00			3,800	7,60		
						25,60	29,960	766,98
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5882 / 971 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 ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;</p> <p>Vedi CMM</p>							
	SOMMANO mc			0,070	3143,360	220,04		
						220,04	116,970	25'738,08
5883 / 972 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Vedi CMM</p>							
	SOMMANO mc			0,030	3143,360	94,30		
						94,30	128,660	12'132,64
5884 / 973 D.22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</p> <p>Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq</p> <p>Vedi CMM</p>							
	SOMMANO mq				3143,360	3'143,36		
						3'143,36	1,620	5'092,24
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5885 / 4802 PA.PE.020	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98.</p> <p>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Striscia di margine</p>		1550,51					
	SOMMANO ml					1'550,51		
						1'550,51	7,110	11'024,13
5886 / 5241 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI</p> <p>Stop *(H/peso=7,00*0,50*2,00+2,09*1,60*2,00)</p>							
	SOMMANO mq				13,688	13,69		
						13,69	21,570	295,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'657'808,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'657'808,58
5887 / 5242 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
5888 / 5243 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
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
5889 / 974 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	6848,000	479,36		
	SOMMANO mc					479,36	116,970	56'070,74
5890 / 975 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
5891 / 976 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
5892 / 5244 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
5893 / 5245 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'758'785,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'758'785,51
	Stop *(H/peso=7,00*0,50*6+2,09*1,60*6) SOMMANO mq				41,064	41,06		
						41,06	21,570	885,66
5894 / 5246 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	77,660	77,66
5895 / 5247 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					6,00		
						6,00	152,600	915,60
5896 / 5248 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	81,530	163,06
5897 / 5249 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 SOMMANO ml	1,00 6,00 2,00			3,600 3,600 3,800	3,60 21,60 7,60		
						32,80	29,960	982,69
	<b>CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) RR01 - Sito 1 (SbCat 281)</b>							
5898 / 5606 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 A CER 15 01 06 SOMMANO kg				1000,000	1'000,00		
						1'000,00	0,480	480,00
5899 / 5607 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 A CER 16 01 03 SOMMANO kg				2000,000	2'000,00		
						2'000,00	0,570	1'140,00
5900 / 5608 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'763'430,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'763'430,18
	CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) ma ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 03				80000,000	80'000,00		
	SOMMANO kg					80'000,00	1,400	112'000,00
5901 / 5609 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 04				80000,000	80'000,00		
	SOMMANO kg					80'000,00	0,480	38'400,00
5902 / 5610 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 A CER 17 06 05				7000,000	7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,500	10'500,00
5903 / 5611 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 A CER 17 09 04				15000,000	15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	0,100	1'500,00
5904 / 5612 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: ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 16 02 14				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,480	240,00
5905 / 5613 PA.PE.R.009	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su i ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 20 01 40				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,480	240,00
	A R I P O R T A R E							61'926'310,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'926'310,18
5906 / 5614 PA.PE.R.010	CER 20 02 01 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI VEGETALI DA POTATURA. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 20 01 40				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,300	300,00
5907 / 5615 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. FASE B CER 19 03 01				25000,000	25'000,00		
	SOMMANO kg					25'000,00	1,400	35'000,00
5908 / 5616 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 B CER 19 13 02				25000,000	25'000,00		
	SOMMANO kg					25'000,00	0,920	23'000,00
5909 / 5617 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. FASE B					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	570,000	4'560,00
5910 / 5618 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. FASE B					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	596,000	4'768,00
	<b>RR02 - Sito 2 (SbCat 282)</b>							
5911 / 5656 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 A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				1500,000	1'500,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'500,00		61'993'938,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		61'993'938,18
	SOMMANO kg					1'500,00	0,480	720,00
5912 / 5657 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. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	0,570	684,00
5913 / 5658 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 A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,480	480,00
5914 / 5659 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				105000,000	105'000,00		
	SOMMANO kg					105'000,00	1,400	147'000,00
5915 / 5660 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				105000,000	105'000,00		
	SOMMANO kg					105'000,00	0,480	50'400,00
5916 / 5661 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 A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				20000,000	20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	1,500	30'000,00
5917 / 5662 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 A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti				28000,000	28'000,00		
	SOMMANO kg					28'000,00	0,100	2'800,00
	A R I P O R T A R E							62'226'022,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'226'022,18
5918 / 5663 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: ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti  SOMMANO kg				1000,000	1'000,00		
						1'000,00	0,480	480,00
5919 / 5664 PA.PE.R.009	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su i ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti  SOMMANO kg				1000,000	1'000,00		
						1'000,00	0,480	480,00
5920 / 5665 PA.PE.R.010	CER 20 02 01 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI VEGETALI DA POTATURA. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A - Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti  SOMMANO kg				2500,000	2'500,00		
						2'500,00	0,300	750,00
5921 / 5695 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. FASE A - Attività di supervisione lavori e campionamento terreni  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	570,000	4'560,00
5922 / 5696 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. FASE A - Attività di supervisione lavori e campionamento terreni  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	596,000	4'768,00
5923 / 5697 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 B - Raccolta, trasporti e smaltimento rifiuti  SOMMANO kg				30000,000	30'000,00		
						30'000,00	1,400	42'000,00
5924 / 5698 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							62'279'060,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'279'060,18
5925 / 5699 PA.PE.R.006	<p>BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezz ... tingere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE B - Raccolta, trasporti e smaltimento rifiuti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				30000,000	30'000,00		
						30'000,00	0,920	27'600,00
5925 / 5699 PA.PE.R.006	<p>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 B - Raccolta, trasporti e smaltimento rifiuti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				5000,000	5'000,00		
						5'000,00	1,500	7'500,00
5926 / 5700 PA.PE.R.013	<p>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. FASE B - Raccolta, trasporti e smaltimento rifiuti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	570,000	1'140,00
5927 / 5701 PA.PE.R.014	<p>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. FASE B - Raccolta, trasporti e smaltimento rifiuti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	596,000	1'192,00
	<b>RR03 - Sito 3 (SbCat 283)</b>							
5928 / 5619 PA.PE.R.006	<p>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 A CER 17 06 05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				5000,000	5'000,00		
						5'000,00	1,500	7'500,00
5929 / 5620 PA.PE.R.013	<p>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. FASE B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	570,000	1'140,00
5930 / 5621	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'325'132,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'325'132,18
PA.PE.R.014	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. FASE B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
<b>RR04 - Sito 4 (SbCat 284)</b>								
5931 / 5622 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 15 01 06				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,480	480,00
5932 / 5623 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. FASE A CER 16 01 03				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,570	570,00
5933 / 5624 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 A CER 16 01 19				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,480	240,00
5934 / 5625 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 03				30000,000	30'000,00		
	SOMMANO kg					30'000,00	1,400	42'000,00
5935 / 5626 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 04				30000,000	30'000,00		
	SOMMANO kg					30'000,00	0,480	14'400,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'384'014,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'384'014,18
5936 / 5627 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 A CER 17 06 05				15000,000	15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	1,500	22'500,00
5937 / 5628 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 A CER 17 09 04				20000,000	20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	0,100	2'000,00
5938 / 5629 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: ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 16 02 14				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,480	240,00
5939 / 5630 PA.PE.R.009	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su i ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 20 01 40				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,480	480,00
5940 / 5631 PA.PE.R.010	CER 20 02 01 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI VEGETALI DA POTATURA. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 20 01 40				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,300	300,00
5941 / 5632 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.							
	A R I P O R T A R E							62'409'534,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'409'534,18
	FASE B CER 19 03 01				6900,000	6'900,00		
	SOMMANO kg					6'900,00	1,400	9'660,00
5942 / 5633 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. FASE B CER 19 13 02				6900,000	6'900,00		
	SOMMANO kg					6'900,00	0,920	6'348,00
5943 / 5634 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. FASE B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
5944 / 5635 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. FASE B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
	<b>RR05 - Sito 5 (SbCat 285)</b>							
5945 / 5636 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 15 01 06				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,480	240,00
5946 / 5637 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. FASE A CER 16 01 03				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,570	285,00
5947 / 5638 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:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'429'565,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'429'565,18
5948 / 5639 PA.PE.R.005	a) ma ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 03  SOMMANO kg				32000,000	32'000,00	1,400	44'800,00
5949 / 5640 PA.PE.R.006	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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 17 05 04  SOMMANO kg				32000,000	32'000,00	0,480	15'360,00
5950 / 5641 PA.PE.R.007	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 A CER 17 06 05  SOMMANO kg				20000,000	20'000,00	1,500	30'000,00
5951 / 5642 PA.PE.R.009	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 A CER 17 09 04  SOMMANO kg				30000,000	30'000,00	0,100	3'000,00
5952 / 5643 PA.PE.R.011	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su i ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A CER 20 01 40  SOMMANO kg				1000,000	1'000,00	0,480	480,00
5952 / 5643 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 B CER 19 03 01  SOMMANO kg				11000,000	11'000,00	1,400	15'400,00
	A R I P O R T A R E							62'538'605,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'538'605,18
5953 / 5644 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 ... tingere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE B CER 19 13 02				11000,000	11'000,00		
	SOMMANO kg					11'000,00	0,920	10'120,00
5954 / 5645 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. FASE B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
5955 / 5646 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. FASE B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
<b>RR06 - Sito 6 (SbCat 290)</b>								
5956 / 5647 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.				5300,000	5'300,00		
	SOMMANO kg					5'300,00	0,040	212,00
5957 / 5648 PA.PE.R.016	CER 16 01 21* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI COMPONENTI PERICOLOSI DI VERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA CER 16 01 07, CER 16 01 11, CER 16 01 13 E CER 16 01 14. Nel prezzo ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,400	1'400,00
5958 / 5649 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 rifiuto ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,990	990,00
5959 / 5650	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'554'825,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'554'825,18
PA.PE.R.007	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.				30000,000	30'000,00		
	SOMMANO kg					30'000,00	0,100	3'000,00
5960 / 5651 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 ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				126000,00 0 3774,280	126'000,00 3'774,28		
	SOMMANO kg					129'774,28	1,400	181'683,99
5961 / 5652 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 Superficie di 1.600 mq		1600,00		0,200	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	4,640	1'484,80
5962 / 5653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 A.3.04.a		27,00		320,000	8'640,00		
	SOMMANO mcxkm					8'640,00	0,200	1'728,00
5963 / 5654 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. Area direttamente interessata dagli impianti fondiscavo pareti  Area piazzale non interessata dagli impianti					4,00 11,00 13,00		
	SOMMANO cad					28,00	596,000	16'688,00
5964 / 5655 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. Area direttamente interessata dagli impianti fondiscavo pareti  Area piazzale non interessata dagli impianti					4,00 11,00 13,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		62'759'409,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		62'759'409,97
	SOMMANO cad					28,00	570,000	15'960,00
	<b>CMA02 - Ripristino sede stradale abbandonata (Cat 283)</b> <b>CM0A - Ripristino sede stradale abbandonata (SbCat 286)</b>							
5965 / 5776 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 SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00			0,250 0,250	350,00 222,50		
	SOMMANO mc					572,50	4,640	2'656,40
5966 / 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. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00		27,000 27,000	0,250 0,250	9'450,00 6'007,50		
	SOMMANO mcxkm					15'457,50	0,200	3'091,50
5967 / 5778 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. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00			0,500	700,00 800,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	2,490	3'735,00
5968 / 5779 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1					1'400,00 890,00		
	SOMMANO mq					2'290,00	1,100	2'519,00
5969 / 5780 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 TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,250	148,25		
	A R I P O R T A R E					148,25		62'787'371,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,25		62'787'371,87
	SOMMANO mc					148,25	4,640	687,88
5970 / 5781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00		27,000	0,250	4'002,75		
	SOMMANO mcxkm					4'002,75	0,200	800,55
5971 / 5782 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. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,500	296,50		
	SOMMANO mc					296,50	2,490	738,29
5972 / 5783 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2					593,00		
	SOMMANO mq					593,00	1,100	652,30
5973 / 5784 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 TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,250	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	4,640	835,20
5974 / 5785 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00		27,000	0,250	4'860,00		
	SOMMANO mcxkm					4'860,00	0,200	972,00
5975 / 5786 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							62'792'058,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'792'058,09
	rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,500	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	2,490	896,40
5976 / 5787 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	1,100	792,00
5977 / 5788 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 SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,250 0,250	209,50 197,50		
	SOMMANO mc					407,00	4,640	1'888,48
5978 / 5789 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00		27,000 27,000	0,250 0,250	5'656,50 5'332,50		
	SOMMANO mcxkm					10'989,00	0,200	2'197,80
5979 / 5790 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. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,500 0,500	419,00 395,00		
	SOMMANO mc					814,00	2,490	2'026,86
5980 / 5791 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4					838,00 790,00		
	SOMMANO mq					1'628,00	1,100	1'790,80
5981 / 5792 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							62'801'650,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'801'650,43
	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 TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,250	152,50		
	SOMMANO mc					152,50	4,640	707,60
5982 / 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. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00		27,000	0,250	4'117,50		
	SOMMANO mcxkm					4'117,50	0,200	823,50
5983 / 5794 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. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,500	305,00		
	SOMMANO mc					305,00	2,490	759,45
5984 / 5795 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5					610,00		
	SOMMANO mq					610,00	1,100	671,00
5985 / 5796 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 TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,250 0,250	645,00 427,50		
	SOMMANO mc					1'072,50	4,640	4'976,40
5986 / 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. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00		27,000 27,000	0,250 0,250	17'415,00 11'542,50		
	A R I P O R T A R E					28'957,50		62'809'588,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'957,50		62'809'588,38
	SOMMANO mcxkm					28'957,50	0,200	5'791,50
5987 / 5798 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. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,500 0,500	1'290,00 855,00		
	SOMMANO mc					2'145,00	2,490	5'341,05
5988 / 5799 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7					2'580,00 1'710,00		
	SOMMANO mq					4'290,00	1,100	4'719,00
5989 / 5800 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 SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,250 0,250 0,250	142,50 195,00 140,00		
	SOMMANO mc					477,50	4,640	2'215,60
5990 / 5801 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00		27,000 27,000 27,000	0,250 0,250 0,250	3'847,50 5'265,00 3'780,00		
	SOMMANO mcxkm					12'892,50	0,200	2'578,50
5991 / 5802 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. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,500 0,500 0,500	285,00 390,00 280,00		
	SOMMANO mc					955,00	2,490	2'377,95
5992 / 5803	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							62'832'611,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'832'611,98
F.05	SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10					570,00 780,00 560,00		
	SOMMANO mq					1'910,00	1,100	2'101,00
5993 / 5804 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 TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,250 0,250	96,25 142,50		
	SOMMANO mc					238,75	4,640	1'107,80
5994 / 5805 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00		27,000 27,000	0,250 0,250	2'598,75 3'847,50		
	SOMMANO mcxkm					6'446,25	0,200	1'289,25
5995 / 5806 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. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,500 0,500	192,50 285,00		
	SOMMANO mc					477,50	2,490	1'188,98
5996 / 5807 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12					385,00 570,00		
	SOMMANO mq					955,00	1,100	1'050,50
5997 / 5808 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 SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00			0,250 0,250	37,50 62,50		
	SOMMANO mc					100,00	4,640	464,00
	A R I P O R T A R E							62'839'813,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'839'813,51
5998 / 5809 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00		27,000 27,000	0,250 0,250	1'012,50 1'687,50		
	SOMMANO mcxkm					2'700,00	0,200	540,00
5999 / 5810 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. SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14	150,00 250,00			0,500 0,500	75,00 125,00		
	SOMMANO mc					200,00	2,490	498,00
6000 / 5811 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14					150,00 250,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,100	440,00
6001 / 5812 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 SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00			0,250 0,250	222,50 68,75		
	SOMMANO mc					291,25	4,640	1'351,40
6002 / 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. SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00		27,000 27,000	0,250 0,250	6'007,50 1'856,25		
	SOMMANO mcxkm					7'863,75	0,200	1'572,75
6003 / 5814 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							62'844'215,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'844'215,66
	SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16	890,00 275,00			0,500 0,500	445,00 137,50		
	SOMMANO mc					582,50	2,490	1'450,43
6004 / 5815 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16					890,00 275,00		
	SOMMANO mq					1'165,00	1,100	1'281,50
6005 / 5816 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'Amme, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00			0,250	1'297,50		
	SOMMANO mc					1'297,50	4,640	6'020,40
6006 / 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. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00		18,000	0,250	23'355,00		
	SOMMANO mcxkm					23'355,00	0,200	4'671,00
6007 / 5818 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. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17 *(H/peso=2192+2950)				5142,000	5'142,00		
	SOMMANO mc					5'142,00	2,490	12'803,58
6008 / 5819 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17				7007,000	7'007,00		
	SOMMANO mc					7'007,00	3,610	25'295,27
6009 / 5820 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A 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							62'895'737,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'895'737,84
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	18,00 <b>18,00</b>			7007,000 <b>-5142,000</b>	126'126,00 <b>-92'556,00</b>		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					126'126,00 <b>-92'556,00</b>		
	SOMMANO mcxkm					33'570,00	0,200	6'714,00
6010 / 5821 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17					5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	1,100	5'709,00
6011 / 5822 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 SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00			0,250 0,250	67,50 139,25		
	SOMMANO mc					206,75	4,640	959,32
6012 / 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. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00		18,000 18,000	0,250 0,250	1'215,00 2'506,50		
	SOMMANO mcxkm					3'721,50	0,200	744,30
6013 / 5824 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. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00				0,500 0,500	135,00 278,50	
	SOMMANO mc					413,50	2,490	1'029,62
6014 / 5825 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19					270,00 557,00		
	SOMMANO mq					827,00	1,100	909,70
	A R I P O R T A R E							62'911'803,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'911'803,78
6015 / 5826 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 TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,250	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	4,640	742,40
6016 / 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. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00		18,000	0,250	2'880,00		
	SOMMANO mcxkm					2'880,00	0,200	576,00
6017 / 5828 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. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,500	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	2,490	796,80
6018 / 5829 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20					640,00		
	SOMMANO mq					640,00	1,100	704,00
6019 / 5830 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 TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,250	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	4,640	556,80
6020 / 5831 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00		18,000	0,250	2'160,00		
	A R I P O R T A R E					2'160,00		62'915'179,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		62'915'179,78
	SOMMANO mcxkm					2'160,00	0,200	432,00
6021 / 5832 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. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,500	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	2,490	597,60
6022 / 5833 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	1,100	528,00
6023 / 5834 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 SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00			0,250 0,250	69,75 147,00		
	SOMMANO mc					216,75	4,640	1'005,72
6024 / 5835 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00		18,000 18,000	0,250 0,250	1'255,50 2'646,00		
	SOMMANO mcxkm					3'901,50	0,200	780,30
6025 / 5836 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. SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00			0,500 0,500	139,50 294,00		
	SOMMANO mc					433,50	2,490	1'079,42
6026 / 5837 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							62'919'602,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'919'602,82
	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. SVINCOLO VICARI NORD RS22				1385,000	1'385,00		
	SOMMANO mc					1'385,00	3,610	4'999,85
6027 / 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. SVINCOLO VICARI NORD RS22	18,00			1385,000	24'930,00		
	SOMMANO mcxkm					24'930,00	0,200	4'986,00
6028 / 5839 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23					279,00 588,00		
	SOMMANO mq					867,00	1,100	953,70
6029 / 5840 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 TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,250	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	4,640	232,00
6030 / 5841 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00		18,000	0,250	900,00		
	SOMMANO mcxkm					900,00	0,200	180,00
6031 / 5842 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. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,490	249,00
6032 / 5843	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							62'931'203,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'931'203,37
F.05	SENZA COLLANTI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,100	220,00
6033 / 5844 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 TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,250	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	4,640	185,60
6034 / 5845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00		18,000	0,250	720,00		
	SOMMANO mcxkm					720,00	0,200	144,00
6035 / 5846 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. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,500	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	2,490	199,20
6036 / 5847 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	1,100	176,00
6037 / 5848 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 TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,640	116,00
	A R I P O R T A R E							62'932'244,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'932'244,17
6038 / 5849 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00		16,000	0,250	400,00		
	SOMMANO mcxkm					400,00	0,200	80,00
6039 / 5850 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. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	2,490	124,50
6040 / 5851 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,100	110,00
6041 / 5852 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 SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,250	191,25		
	SOMMANO mc					191,25	4,640	887,40
6042 / 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. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00		16,000	0,250	3'060,00		
	SOMMANO mcxkm					3'060,00	0,200	612,00
6043 / 5854 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. SVINCOLO VICARI SUD							
	A R I P O R T A R E							62'934'058,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'934'058,07
	RS27	765,00			0,500	382,50		
	SOMMANO mc					382,50	2,490	952,43
6044 / 5855 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD RS27					765,00		
	SOMMANO mq					765,00	1,100	841,50
6045 / 5856 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 SVINCOLO MANGANARO							
	RS31	2132,00			0,250	533,00		
	RS32	1231,00			0,250	307,75		
	RS33	260,00			0,250	65,00		
	RS34	1130,00			0,250	282,50		
	SOMMANO mc					1'188,25	4,640	5'513,48
6046 / 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. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31	2132,00		16,000	0,250	8'528,00		
	RS32	1231,00		16,000	0,250	4'924,00		
	RS33	260,00		16,000	0,250	1'040,00		
	RS34	1130,00		16,000	0,250	4'520,00		
	SOMMANO mcxkm					19'012,00	0,200	3'802,40
6047 / 5858 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. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31	2132,00			0,500	1'066,00		
	RS32	1231,00			0,500	615,50		
	RS33	260,00			0,500	130,00		
	RS34	1130,00			0,500	565,00		
	SOMMANO mc					2'376,50	2,490	5'917,49
6048 / 5859 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31					19'424,00		
	RS32					7'020,00		
	RS33							
	A R I P O R T A R E					26'444,00		62'951'085,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'444,00		62'951'085,37
	RS34					268,00		
	SOMMANO mc					26'712,00	3,610	96'430,32
6049 / 5860 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31							
	RS32	19424,00			16,000	310'784,00		
	RS33	7020,00			16,000	112'320,00		
	RS34	268,00			16,000	4'288,00		
	SOMMANO mcxkm					427'392,00	0,200	85'478,40
6050 / 5861 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO							
	RS31					2'132,00		
	RS32					1'231,00		
	RS33					260,00		
	RS34					1'130,00		
	SOMMANO mq					4'753,00	1,100	5'228,30
6051 / 5862 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 VIABILITA' SECONDARIA 50							
	RS28	1410,00			0,250	352,50		
	RS29	350,00			0,250	87,50		
	RS30	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					465,00	4,640	2'157,60
6052 / 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. VIABILITA' SECONDARIA 50							
	RS28	1410,00		16,000	0,250	5'640,00		
	RS29	350,00		16,000	0,250	1'400,00		
	RS30	100,00		16,000	0,250	400,00		
	SOMMANO mcxkm					7'440,00	0,200	1'488,00
6053 / 5864 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. VIABILITA' SECONDARIA 50							
	RS28	1410,00			0,500	705,00		
	RS29	350,00			0,500	175,00		
	RS30	100,00			0,500	50,00		
	A R I P O R T A R E					930,00		63'141'867,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					930,00		63'141'867,99
	SOMMANO mc					930,00	2,490	2'315,70
6054 / 5865 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30					1'410,00 350,00 100,00		
	SOMMANO mq					1'860,00	1,100	2'046,00
6055 / 5866 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 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Superficie riportata in corrispondenza Viadotto Scorciavacche 2	1500,00			0,200	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	4,640	1'392,00
6056 / 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. RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Quantità di cui all'art. A.3.04.a	27,00			300,000	8'100,00		
	SOMMANO mcxkm					8'100,00	0,200	1'620,00
6057 / 5868 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. TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2	480,00 975,00			0,500 0,500	240,00 487,50		
	SOMMANO mc					727,50	2,490	1'811,48
6058 / 5869 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2					480,00 975,00		
	SOMMANO mq					1'455,00	1,100	1'600,50
6059 / 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 fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34 Svincolo Manganaro				19420,000	19'420,00		
	A R I P O R T A R E					19'420,00		63'152'653,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19'420,00		63'152'653,67
	SOMMANO mc				7390,000 268,000	7'390,00 268,00		
						27'078,00	3,610	97'751,58
6060 / 5871 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. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34				135,000 1820,000	135,00 1'820,00		
	SOMMANO mc					1'955,00	2,490	4'867,95
6061 / 5872 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34							
		18,00			19420,000	349'560,00		
		18,00			7390,000	133'020,00		
		18,00			268,000	4'824,00		
		18,00			-135,000	-2'430,00		
		18,00			-1820,000	-32'760,00		
	Sommano positivi mcxkm					487'404,00		
	Sommano negativi mcxkm					-35'190,00		
	SOMMANO mcxkm					452'214,00	0,200	90'442,80
	<b>CMA03 - Rqualificazione aree svincoli ed aree sotto i viadotti (Cat 284)</b>							
	<b>CM0C1 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 291)</b>							
6062 / 5714 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica					16,00 9,00		
	SOMMANO cad					25,00	4,680	117,00
6063 / 5715 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Biancospino					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'345'862,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'345'862,60
6064 / 5716 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 2 Aspharagus Similax asphera					17,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	34,650	1'316,70
6065 / 5717 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpuree Salix alba Populus nigrea					23,00 12,00 29,00 15,00 8,00		
	SOMMANO cad					87,00	4,680	407,16
6066 / 5718 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Oleandro					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,160	74,88
6067 / 5719 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Biancospino					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,700	25,90
6068 / 5720 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 1 Tamerice Aspharagus Similax asphera					30,00 18,00 23,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	34,650	2'460,15
6069 / 5721 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della							
	A R I P O R T A R E							63'350'147,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'350'147,39
	buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes  SOMMANO cad					21,00 16,00 25,00 <hr/> 62,00	4,680	290,16
6070 / 5722 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Biancospino  SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	3,700	44,40
6071 / 5723 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 1 Aspharagus Similax asphera  SOMMANO cadauno					17,00 13,00 <hr/> 30,00	34,650	1'039,50
6072 / 5724 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes  SOMMANO cad					21,00 16,00 25,00 <hr/> 62,00	4,680	290,16
6073 / 5725 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Biancospino  SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	3,700	44,40
6074 / 5726 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 2 Aspharagus					17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		63'351'856,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		63'351'856,01
	Similax asphera					13,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,650	1'039,50
6075 / 5727 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Ginestra spinosa Phragmites					4,00 18,00		
	SOMMANO cad					22,00	4,680	102,96
6076 / 5728 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Oleandro					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
6077 / 5729 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 2 Tammus comunis Aspharagus					5,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
6078 / 5730 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Ginestra spinosa Barboncino mediterraneo Olmo campestre Rosa selvatica Phragmides Populus nigrea Edera helix Dittinella					28,00 40,00 17,00 16,00 21,00 29,00 20,00 24,00		
	SOMMANO cad					195,00	4,680	912,60
6079 / 5731 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Oleandro					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		63'354'455,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		63'354'455,78
	SOMMANO cad					10,00	4,160	41,60
6080 / 5732 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 1 Tamerice Lentisco Corbezzolo Aspharagus Similax asphera					14,00 34,00 19,00 45,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					134,00	34,650	4'643,10
6081 / 5733 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO COMUNE Ginestra Ginestra spinosa					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,680	28,08
6082 / 5734 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO COMUNE Tammus comunis Aspharagus					2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	34,650	173,25
6083 / 5735 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpure					23,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					35,00	4,680	163,80
6084 / 5736 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Oleandro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,160	12,48
	A R I P O R T A R E							63'359'518,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'359'518,09
6085 / 5737 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Biancospino					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	3,700	40,70
6086 / 5738 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Tamerice Aspharagus Similax asphera					3,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
						14,00		
						35,00	34,650	1'212,75
6087 / 5739 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica					12,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						17,00	4,680	79,56
6088 / 5740 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Oleandro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,700	7,40
6089 / 5741 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Biancospino					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
6090 / 5742 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia,							
	A R I P O R T A R E							63'360'888,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'360'888,10
	nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Tamerice Tammus comunis Aspharagus					3,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	34,650	727,65
6091 / 5743 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. VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00		0,500	2'056,00		
	SOMMANO mc					2'056,00	2,490	5'119,44
6092 / 5744 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00			4'112,00		
	SOMMANO mq					4'112,00	1,100	4'523,20
6093 / 5745 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. VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00		0,500	12'196,50		
	SOMMANO mc					12'196,50	2,490	30'369,29
6094 / 5746 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00			24'393,00		
	SOMMANO mq					24'393,00	1,100	26'832,30
6095 / 5747 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. VIADOTTO PECORARO 1		2708,00		0,500	1'354,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	2,490	3'371,46
6096 / 5748 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 1		2708,00			2'708,00		
	SOMMANO mq					2'708,00	1,100	2'978,80
6097 / 5749 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							63'434'810,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'434'810,24
	rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 2  SOMMANO mc		2708,00		0,500	1'354,00		
						1'354,00	2,490	3'371,46
6098 / 5750 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 2  SOMMANO mq		2708,00			2'708,00		
						2'708,00	1,100	2'978,80
6099 / 5751 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. VIADOTTO FERRUZZE 2  SOMMANO mc		2183,00		0,500	1'091,50		
						1'091,50	2,490	2'717,84
6100 / 5752 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 2  SOMMANO mq		2183,00			2'183,00		
						2'183,00	1,100	2'401,30
6101 / 5753 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. VIADOTTO FERRUZZE 1  SOMMANO mc		38968,00		0,500	19'484,00		
						19'484,00	2,490	48'515,16
6102 / 5754 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 1  SOMMANO mq		38968,00			38'968,00		
						38'968,00	1,100	42'864,80
6103 / 5755 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. VIADOTTO COMUNE  SOMMANO mc		1183,00		0,500	591,50		
						591,50	2,490	1'472,84
6104 / 5756 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO COMUNE  SOMMANO mq		1183,00			1'183,00		
						1'183,00	1,100	1'301,30
	A R I P O R T A R E							63'540'433,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'540'433,74
6105 / 5757 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. VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00		0,500	3'776,50		
	SOMMANO mc					3'776,50	2,490	9'403,49
6106 / 5758 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00			7'553,00		
	SOMMANO mq					7'553,00	1,100	8'308,30
6107 / 5759 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. VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4908,00		0,500	2'454,00		
	SOMMANO mc					2'454,00	2,490	6'110,46
6108 / 5760 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4905,00			4'905,00		
	SOMMANO mq					4'905,00	1,100	5'395,50
6109 / 5761 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
6110 / 5762 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina					6,00		
	SOMMANO cad					7,00		
						10,00		
						7,00		
						30,00	4,680	140,40
6111 / 5763	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER							
	A R I P O R T A R E							63'569'828,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'569'828,89
NP.CMC.21	(OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Nerium oleander					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
6112 / 5764 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamrix africana					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	34,650	346,50
6113 / 5765 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. RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2	8200,00			0,500	4'100,00		
	SOMMANO mc					4'100,00	2,490	10'209,00
6114 / 5766 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2					8'200,00		
	SOMMANO mq					8'200,00	1,100	9'020,00
	<b>CM0C2 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 292)</b>							
6115 / 5602 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
6116 / 5603 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'589'458,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'589'458,95
	Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina  SOMMANO cad					10,00 12,00 15,00 19,00 <hr/> 56,00	4,680	262,08
6117 / 5604 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. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 1	10050,00			0,500	5'025,00 <hr/> 5'025,00	2,490	12'512,25
6118 / 5605 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI  SOMMANO mq					10'050,00 <hr/> 10'050,00	1,100	11'055,00
<b>CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 293)</b>								
6119 / 5528 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. SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00		0,700	3'383,80 <hr/> 3'383,80	2,490	8'425,66
6120 / 5529 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA  SOMMANO mq		4834,00			4'834,00 <hr/> 4'834,00	1,100	5'317,40
6121 / 5530 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					58,00 34,00 32,00 <hr/> 124,00	4,680	580,32
6122 / 5531 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'627'611,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'627'611,66
	della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
6123 / 5532 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BOLOGNETTA Olivastro Ilatro Euphorbia caracias					4,00 3,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	34,650	1'628,55
6124 / 5533 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. SVINCOLO TUMMINIA	23948,00			0,700	16'763,60		
	SOMMANO mc					16'763,60	2,490	41'741,36
6125 / 5534 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA	23948,00				23'948,00		
	SOMMANO mq					23'948,00	1,100	26'342,80
6126 / 5535 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					91,00 78,00 33,00		
	SOMMANO cad					202,00	4,680	945,36
6127 / 5536 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Oleandro					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,160	62,40
6128 / 5537 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA)							
	A R I P O R T A R E							63'698'618,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'698'618,33
	Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Roverella					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,650	100,95
6129 / 5538 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO TUMMINIA Tamarix africana					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	34,650	762,30
6130 / 5539 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. SVINCOLO CIMINNA		15742,00		0,700	11'019,40		
	SOMMANO mc					11'019,40	2,490	27'438,31
6131 / 5540 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA		15742,00			15'742,00		
	SOMMANO mq					15'742,00	1,100	17'316,20
6132 / 5541 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					40,00 30,00 11,00		
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
6133 / 5542 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,650	100,95
6134 / 5543 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura							
	A R I P O R T A R E							63'744'716,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'744'716,12
6135 / 5544 NP.CMC.21	della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Palma nana  SOMMANO cad					18,00		
						18,00	19,080	343,44
6136 / 5545 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Oleandro  SOMMANO cad					15,00		
						15,00	4,160	62,40
6137 / 5546 PA.PD.078	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	33,650	100,95
6138 / 5547 NP.CMC.A.2 .04.b	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CIMINNA Tamarix africana Euphorbia caracias  SOMMANO cadauno					27,00		
						30,00		
						57,00	34,650	1'975,05
6138 / 5547 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. SVINCOLO BAUCINA  SOMMANO mc		8050,00		0,700	5'635,00		
						5'635,00	2,490	14'031,15
6139 / 5548 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BAUCINA  SOMMANO mq		8050,00			8'050,00		
						8'050,00	1,100	8'855,00
6140 / 5549 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre							
	A R I P O R T A R E							63'770'084,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'770'084,11
	per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Roverella		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,650	168,25
6141 / 5550 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					100,00 74,00 73,00		
	SOMMANO cad					247,00	4,680	1'155,96
6142 / 5551 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Palma nana					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	19,080	171,72
6143 / 5552 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BAUCINA Euphorbia caracias					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	34,650	242,55
6144 / 5553 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. SVINCOLO CEFALA' DIANA		10252,00		0,700	7'176,40		
	SOMMANO mc					7'176,40	2,490	17'869,24
6145 / 5554 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA		10252,00			10'252,00		
	SOMMANO mq					10'252,00	1,100	11'277,20
6146 / 5555 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							63'800'969,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'800'969,03
	SVINCOLO CEFALA' DIANA Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					52,00 34,00 27,00 <hr/> 113,00	4,680	528,84
6147 / 5556 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CEFALA' DIANA Euphorbia caracias  SOMMANO cadauno					14,00 <hr/> 14,00	34,650	485,10
6148 / 5557 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. SVINCOLO MEZZOJUSO  SOMMANO mc		10640,00		0,700	7'448,00 <hr/> 7'448,00	2,490	18'545,52
6149 / 5558 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO  SOMMANO mq		10640,00			10'640,00 <hr/> 10'640,00	1,100	11'704,00
6150 / 5559 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					35,00 19,00 22,00 <hr/> 76,00	4,680	355,68
6151 / 5560 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Roverella  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	33,650	67,30
6152 / 5561 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							63'832'655,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'832'655,47
	collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VILAFRATI SUD		15340,00		0,700	10'738,00		
	SOMMANO mc					10'738,00	2,490	26'737,62
6153 / 5562 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VILAFRATI SUD		15340,00			15'340,00		
	SOMMANO mq					15'340,00	1,100	16'874,00
6154 / 5563 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILAFRATI SUD					7,00		
	Lentisco					33,00		
	Ginestra					41,00		
	Ginestra spinosa							
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
6155 / 5564 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILAFRATI SUD					6,00		
	Roverella							
	SOMMANO cad					6,00	33,650	201,90
6156 / 5565 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VILAFRATI SUD					15,00		
	Euphorbia caracias							
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
6157 / 5566 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. SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00		0,700	11'155,20		
	SOMMANO mc					11'155,20	2,490	27'776,45
6158 / 5567 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00			15'936,00		
	SOMMANO mq					15'936,00	1,100	17'529,60
	A R I P O R T A R E							63'922'673,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'922'673,87
6159 / 5568 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Lentisco Ginestra					10,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,680	112,32
6160 / 5569 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Roverella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,650	134,60
6161 / 5570 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Palma nana					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	19,080	992,16
6162 / 5571 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CAMPOFELICE Euphorbia caracias					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	34,650	2'286,90
6163 / 5572 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. SVINCOLO VICARI NORD		14639,00		0,700	10'247,30		
	SOMMANO mc					10'247,30	2,490	25'515,78
6164 / 5573 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD		14639,00			14'639,00		
	SOMMANO mq					14'639,00	1,100	16'102,90
6165 / 5574	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM							
	A R I P O R T A R E							63'967'818,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'967'818,53
NP.CMC.19	JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					42,00 24,00 38,00		
	SOMMANO cad					104,00	4,680	486,72
6166 / 5575 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Biancospino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,700	74,00
6167 / 5576 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
6168 / 5577 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
6169 / 5578 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI NORD Euphorbia caracias					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	34,650	866,25
6170 / 5579 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. NUOVO SVINCOLO					8'679,30		
	SOMMANO	12399,00			0,700	8'679,30		
	A R I P O R T A R E					8'679,30		63'969'565,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'679,30		63'969'565,35
	SOMMANO mc					8'679,30	2,490	21'611,46
6171 / 5580 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI NUOVO SVINCOLO		12399,00			12'399,00		
	SOMMANO mq					12'399,00	1,100	13'638,90
6172 / 5581 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					28,00 20,00 23,00		
	SOMMANO cad					71,00	4,680	332,28
6173 / 5582 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Biancospino					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3,700	48,10
6174 / 5583 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Roverella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
6175 / 5584 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. SVINCOLO VICARI SUD		9995,00		0,700	6'996,50		
	SOMMANO mc					6'996,50	2,490	17'421,29
6176 / 5585 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD		9995,00			9'995,00		
	SOMMANO mq					9'995,00	1,100	10'994,50
6177 / 5586 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della							
	A R I P O R T A R E							64'033'679,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'033'679,18
	buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					73,00 35,00 49,00 <hr/> 157,00	4,680	734,76
6178 / 5587 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Roverella  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	33,650	33,65
6179 / 5588 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI SUD Euphorbia caracias  SOMMANO cadauno					12,00 <hr/> 12,00	34,650	415,80
6180 / 5589 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. SVINCOLO MANGANARO  SOMMANO mc		7435,00		0,700	5'204,50 <hr/> 5'204,50	2,490	12'959,21
6181 / 5590 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO  SOMMANO mq		7435,00			7'435,00 <hr/> 7'435,00	1,100	8'178,50
6182 / 5591 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					37,00 65,00 <hr/> 102,00	4,680	477,36
6183 / 5592 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso							
	A R I P O R T A R E							64'056'478,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'056'478,46
	apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Biancospino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
6184 / 5593 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
6185 / 5594 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO MANGANARO Alaterno					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,650	207,90
	<b>CMA04 - Riqualficazione area del "Ponte ferroviario Bolognetta" (Cat 285) Ponte ferroviario Bolognetta (SbCat 296)</b>							
6186 / 5767 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N Stesa di geotessile per Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+4,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=15,87+1,90) (lung.=16,00+9,55)							
		53,73		4,200		225,67		
		17,77		4,200		74,63		
		25,55		4,450		113,70		
	Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 30x30 *(larg.=1,10+0,23*2) Fosso 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02))*(larg.=19,80+2*0,41) Sez. B - B (Ponte) *(lung.=1/2*(4,54+4,09))*(larg.=16,31+2* 0,41) Sez. C - C *(larg.=21,09+2*0,41)							
		10,00		1,560		15,60		
		10,00		2,460		24,60		
		11,12		20,620		229,29		
		4,32		17,130		74,00		
		40,15		21,910		879,69		
	SOMMANO mq					1'637,18	2,480	4'060,21
6187 / 5768 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 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02)) sez. B - B sez. C - C							
		10,00		1,100	0,230	2,53		
		10,00		2,000	0,230	4,60		
		11,12		20,620	0,230	52,74		
		4,32		17,130	0,230	17,02		
		40,15		21,910	0,230	202,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					279,22		64'060'817,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					279,22		64'060'817,22
	Parziale mc					279,22		
	Gabbioni							
	sez. A - A *(lung.=25,00+6,75+11,77+12,21)		55,73	3,000		167,19		
	sez. C - C *(lung.=1,90+15,87)		17,77	3,000		53,31		
	(lung.=16,00+9,55)		25,55	3,000		76,65		
	Parziale mc					297,15		
	SOMMANO mc					576,37	19,280	11'112,41
6188 / 5769 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. Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A sez. B - B sez. C - C		10,00 10,00 11,12 4,32 40,15	1,100 2,000 20,620 17,130 21,910	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	38,50 70,00 802,53 259,01 3'078,90		
	SOMMANO kg					4'248,94	4,750	20'182,46
6189 / 5770 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 - A sez. C - C		55,73 17,77 25,55	3,000 3,000 3,000	9,800 9,800 9,800	1'638,46 522,44 751,17		
	SOMMANO kg					2'912,07	5,120	14'909,80
6190 / 5771 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 - A *(larg.=2,00+1,60) sez. C - C *(larg.=2,00+1,60) (larg.=2,00+1,60)		55,73 17,77 25,55	3,600 3,600 3,600		200,63 63,97 91,98		
	SOMMANO mq					356,58	22,550	8'040,88
6191 / 5772 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 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 gabbionata Sez. A (zona di sola profilatura) Sez. A Sez. B (sotto ponte romano) Sez. B (a valle del ponte)) sez. C Tra sez. C e sez. D		31,75 13,14 12,71 4,25 10,95 4,25 12,27		3,750 10,000 34,000 22,500 30,000 25,000 22,500	119,06 131,40 432,14 95,63 328,50 106,25 276,08		
	SOMMANO mc					1'489,06	3,610	5'375,51
	A R I P O R T A R E							64'120'438,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'120'438,28
6192 / 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. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1489,060	40'204,62		
	SOMMANO mcxkm					40'204,62	0,200	8'040,92
6193 / 5774 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETREME. Pulizia e rinvivatura di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pre ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Superficie laterale Superficie trasversale Superficie superiore Intradoso arco	2,00 2,00			125,000 150,000 100,000 100,000	250,00 300,00 100,00 100,00		
	SOMMANO mq					750,00	63,170	47'377,50
6194 / 5775 PA.PE.015	VIMINATA. Realizzazione di viminata costituita da paletti di legname di castagno o larice posti a una distanza compresa tra 50 cm - 150 cm ed infissi nel terreno per circa 70 cm, ... mpresi la fornitura di materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Scarpata con interventi di ingegneria naturalistica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	20,540	1'232,40
	<b>CMA05 - Sostituzione infissi (Cat 286) Sostituzione infissi (SbCat 297)</b>							
6195 / 5702 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 1 R-015 R-070				8,000 6,000	8,00 6,00		
	SOMMANO mq					14,00	1'015,000	14'210,00
6196 / 5703 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 2 R-080				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
6197 / 5704 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'199'419,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'199'419,10
	TRATTO 3 R-092  SOMMANO mq				12,00	12,00		
						12,00	1'015,000	12'180,00
6198 / 5705 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 4 R-106  SOMMANO mq				2,000	2,00		
						2,00	1'015,000	2'030,00
6199 / 5706 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 7 R-163 R-183 R-188  SOMMANO mq				6,000 26,000 36,000	6,00 26,00 36,00		
						68,00	1'015,000	69'020,00
6200 / 5707 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 8 R-232 R-243  SOMMANO mq				18,000 4,000	18,00 4,00		
						22,00	1'015,000	22'330,00
6201 / 5708 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 R-258  SOMMANO mq				4,000	4,00		
						4,00	1'015,000	4'060,00
6202 / 5709 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. R-286 R-300 R-314  SOMMANO mq				6,000 20,000 6,000	6,00 20,00 6,00		
						32,00	1'015,000	32'480,00
	A R I P O R T A R E							64'341'519,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'341'519,10
6203 / 5710 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. SCUOLA COMUNE VILLAFRATI S-04				72,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1'015,000	73'080,00
6204 / 5711 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 18 R-326 R-345				6,000 4,000	6,00 4,00		
	SOMMANO mq					10,00	1'015,000	10'150,00
6205 / 5712 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 19 R-348				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
6206 / 5713 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 Ricettore R-258	2,00	2,50	2,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	1'015,000	12'687,50
	<b>CMA06 - Sottopassi faunistici (Cat 287) TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 (SbCat 301)</b>							
6207 / 2885 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 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
6208 / 2886 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'445'995,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'445'995,80
	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
6209 / 2887 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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
6210 / 2888 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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
6211 / 2889 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 2,30 13,93	7,600 3,000 2,400	0,100 0,100 0,100	0,38 0,69 3,34		
	SOMMANO mc					4,41	73,060	322,19
6212 / 2890 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 0,30 2,20 2,80 2,00 -1,00	7,200 2,800 3,600 0,300 0,300 3,142	0,300 0,300 0,300 2,500 1,300 0,300	0,65 0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Parziale mc					6,16		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		0,30 -1,00	2,400 2,545	2,600	1,87 -0,76		
	Parziale mc					1,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,97 -1,70		
	A R I P O R T A R E					7,27		64'447'651,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,27		64'447'651,43
	SOMMANO mc					7,27	89,240	648,77
6213 / 2891 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
6214 / 2892 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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)							
	Parziale mq							
	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		2,600	1,56		
		-2,00		2,545		-5,09		
	Parziale mq							
	Sommano positivi mq					51,04		
	Sommano negativi mq					-11,37		
	SOMMANO mq					39,67	15,610	619,25
6215 / 2893 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 ) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)	80,00			569,350 1,110	569,35 88,80		
	SOMMANO kg					658,15	0,860	566,01
6216 / 2894 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		14,53			14,53		
	SOMMANO ml					14,53	59,810	869,04
	A R I P O R T A R E							64'450'447,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'450'447,56
	<b>TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 (SbCat 302)</b>							
6217 / 2895 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)		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	6,100	366,00
6218 / 2896 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI 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)		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	8,720	523,20
6219 / 2897 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come 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				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	1,400	84,00
6220 / 2898 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o 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) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		60,000	960,00		
			26,00		60,000	1'560,00		
	SOMMANO mcxkm					2'520,00	0,200	504,00
6221 / 2899 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	3,400	0,100	0,14		
			3,00	4,450	0,100	1,34		
			14,84	3,000	0,100	4,45		
	SOMMANO mc					5,93	73,060	433,25
6222 / 2900 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'452'358,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'452'358,01
	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) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)</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	0,29 3,70 2,88 2,61		
	Parziale mc					8,01		
	Cordolo in c.a. <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)</i>		0,30 0,30	3,000 4,524	3,200	2,88 -1,36		
	Parziale mc					1,52		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					12,36 -2,83		
	SOMMANO mc					9,53	89,240	850,46
6223 / 2901 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
6224 / 2902 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da 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) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)</i>		15,26 6,40 0,30 3,08 0,30	0,300 3,000 0,500 1,500 0,500	4,58 19,20 0,30 18,48 0,30			
	Parziale mq			4,909		7,854		
	Cordolo in c.a. <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)</i>	2,00 2,00	0,30	3,000	3,200 3,200	19,20 1,92		
	Parziale mq			4,524		-9,05		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					35,40 -18,87		
	SOMMANO mq					12,07	15,610	741,01
6225 / 2903 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					836,27		64'454'071,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					836,27		64'454'071,46
	SOMMANO kg					836,27	0,860	719,19
6226 / 2904 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
	<b>VS08 BIS - Viabilità secondaria n. 08 Bis (Cat 288) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6227 / 940 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 8_BIS Vedi CMM			0,070	189,070	13,23		
	SOMMANO mc					13,23	116,970	1'547,51
6228 / 941 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SECONDARIA 8_BIS Vedi CMM			0,030	196,410	5,89		
	SOMMANO mc					5,89	128,660	757,81
6229 / 942 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 8_BIS Vedi CMM				196,410	196,41		
	SOMMANO mq					196,41	1,620	318,18
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6230 / 5212 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Steriscia di margine		86,24			86,24		
	SOMMANO ml					86,24	2,010	173,34
6231 / 5213 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 Secondaria 8 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	A R I P O R T A R E					6,84		64'459'831,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,84		64'459'831,69
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
6232 / 5214 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Secondaria 8 bis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
6233 / 5215 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
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6234 / 943 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
6235 / 944 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
6236 / 945 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 13_BIS Vedi CMM				81,040	81,04		
	SOMMANO mq					81,04	1,620	131,28
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6237 / 5194 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'461'472,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'461'472,76
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6238 / 946 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; SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM			0,070	1506,880	105,48		
	SOMMANO mc					105,48	116,970	12'338,00
6239 / 947 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
6240 / 948 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6241 / 5216 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
6242 / 5217 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 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
6243 / 5303 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
6244 / 5304 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'484'140,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'484'140,50
	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
	<b>VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6245 / 949 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 23_BIS Vedi CMM			0,070	249,170	17,44		
	SOMMANO mc					17,44	116,970	2'039,96
6246 / 950 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
6247 / 951 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
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6248 / 5218 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
6249 / 5219 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
6250 / 5220 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
	A R I P O R T A R E							64'488'210,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'488'210,37
6251 / 5221 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>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.</p> <p>DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Sostegni di cui all'art. PA.14</p>	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>								
6252 / 952 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 ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;</p> <p>SECONDARIA 26_BIS</p> <p>Vedi CMM</p>				0,070	1020,920	71,46	
	SOMMANO mc					71,46	116,970	8'358,68
6253 / 953 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA</p> <p>SECONDARIA 26_BIS</p> <p>Vedi CMM</p>				0,030	1020,920	30,63	
	SOMMANO mc					30,63	128,660	3'940,86
6254 / 954 D.22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</p> <p>Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq</p> <p>SECONDARIA 26_BIS</p> <p>Vedi CMM</p>					1020,920	1'020,92	
	SOMMANO mq					1'020,92	1,620	1'653,89
<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>								
6255 / 5222 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)</p> <p>Striscia di margine</p>		528,19				528,19	
	SOMMANO ml					528,19	2,010	1'061,66
6256 / 5308 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)</p>					20,532	20,53	
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'503'776,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'503'776,15
6257 / 5309 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
6258 / 5310 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
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6259 / 1151 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; vedi CMM  SOMMANO mc			0,070	1231,820	86,23		
						86,23	116,970	10'086,32
6260 / 1152 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM  SOMMANO mc			0,030	1231,820	36,95		
						36,95	128,660	4'753,99
6261 / 1153 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				1231,820	1'231,82		
						1'231,82	1,620	1'995,55
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6262 / 5311 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
6263 / 5312 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)*9+(2,09*1,60)*9)  SOMMANO mq				61,596	61,60		
						61,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					61,60		64'522'486,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,60		64'522'486,92
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
6264 / 5313 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
6265 / 5314 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,530	489,18
6266 / 5315 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	9,00 4,00			3,600 3,800	32,40 15,20		
	SOMMANO ml					47,60	29,960	1'426,10
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6267 / 1138 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				0,070 0,070	1525,080 846,600	106,76 59,26	
	SOMMANO mc					166,02	116,970	19'419,36
6268 / 1139 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM rot				0,030 0,030	1525,080 846,600	45,75 25,40	
	SOMMANO mc					71,15	128,660	9'154,16
6269 / 1140 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					1525,080 846,600	1'525,08 846,60	
	SOMMANO mq					2'371,68	1,620	3'842,12
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6270 / 5316 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		375,37				375,37	
	A R I P O R T A R E					375,37		64'559'519,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					375,37		64'559'519,95
	Striscia longitudinale		221,01			221,01		
	SOMMANO ml					596,38	2,010	1'198,72
6271 / 5317 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)*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)					13,688 18,920 7,260	13,69 18,92 7,26	
	SOMMANO mq					39,87	21,570	860,00
6272 / 5318 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,340	256,02
6273 / 5319 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,400	238,20
6274 / 5320 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
6275 / 5321 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,530	733,77
6276 / 5322 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
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6277 / 1164 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 ir							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'563'965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'563'965,92
	opera; vedi CMM			0,070	375,980	26,32		
	SOMMANO mc					26,32	116,970	3'078,65
6278 / 1165 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	375,980	11,28		
	SOMMANO mc					11,28	128,660	1'451,28
6279 / 1166 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				375,980	375,98		
	SOMMANO mq					375,98	1,620	609,09
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6280 / 5323 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
6281 / 5324 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 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
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6282 / 1179 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; vedi CMM			0,070	806,650	56,47		
	SOMMANO mc					56,47	116,970	6'605,30
6283 / 1180 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	806,650	24,20		
	SOMMANO mc					24,20	128,660	3'113,57
6284 / 1181 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'579'366,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'579'366,12
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				806,650	806,65		
	SOMMANO mq					806,65	1,620	1'306,77
	<b>CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6285 / 5325 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
6286 / 5326 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 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
6287 / 5327 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
6288 / 5328 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.19	2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					7,60	29,960	227,70
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
6289 / 1192 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	631,410	44,20		
	SOMMANO mc					44,20	116,970	5'170,07
6290 / 1193 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	631,410	18,94		
	SOMMANO mc					18,94	128,660	2'436,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'589'492,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'589'492,43
6291 / 1194 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				631,410	631,41		
	SOMMANO mq					631,41	1,620	1'022,88
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6292 / 5329 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
6293 / 5330 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+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
6294 / 5331 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
6295 / 5332 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
	<b>VL02 - Interventi viabilità locale 02 (Cat 311) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6296 / 6035 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 Vedi disegni di progetto			2268,000		2'268,00		
	SOMMANO mq					2'268,00	0,300	680,40
6297 / 6036 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'592'036,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'592'036,54
	altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			2268,000	7,000	15'876,00		
	SOMMANO cm*m2					15'876,00	0,100	1'587,60
6298 / 6037 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 disegni di progetto			2268,000	0,340	771,12		
	SOMMANO mc					771,12	5,830	4'495,63
6299 / 6038 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica 32 km	32,00		2268,000	0,100	7'257,60		
	SOMMANO mcxkm					7'257,60	0,200	1'451,52
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6300 / 6039 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 disegni di progetto			2268,000	0,300	680,40		
	SOMMANO mc					680,40	21,550	14'662,62
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6301 / 6040 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 disegni di progetto			2268,000	0,100	226,80		
	SOMMANO mc					226,80	116,970	26'528,80
6302 / 6041 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			2268,000	0,040	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	128,660	11'672,04
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6303 / 6112 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	576,80			1'730,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'730,40		64'652'434,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'730,40		64'652'434,75
	SOMMANO ml					1'730,40	2,010	3'478,10
	<b>VL03 - Interventi viabilità locale 03 (Cat 312)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6304 / 6078 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 disegni di progetto			5819,000		5'819,00		
	SOMMANO mq					5'819,00	0,300	1'745,70
6305 / 6079 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 disegni di progetto			5819,000	7,000	40'733,00		
	SOMMANO cm*m2					40'733,00	0,100	4'073,30
6306 / 6080 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 materia di opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,340	1'978,46		
	SOMMANO mc					1'978,46	5,830	11'534,42
6307 / 6081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		5819,000	0,100	18'620,80		
	SOMMANO mcxkm					18'620,80	0,200	3'724,16
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6308 / 6082 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di cui al presente articolo, re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,300	1'745,70		
	SOMMANO mc					1'745,70	21,550	37'619,84
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6309 / 6083 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							64'714'610,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'714'610,27
6310 / 6084 D.05.a	<p>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 disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			5819,000	0,100	581,90		
						581,90	116,970	68'064,84
6310 / 6084 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			5819,000	0,040	232,76		
						232,76	128,660	29'946,90
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6311 / 6113 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00	987,00			2'961,00		
						2'961,00	2,010	5'951,61
	<b>VL04 - Interventi viabilità locale 04 (Cat 313) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6312 / 6085 NP.CMC.11	<p>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 disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			11067,000		11'067,00		
						11'067,00	0,300	3'320,10
6313 / 6086 NP.CMC.12	<p>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 Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			11067,000	7,000	77'469,00		
						77'469,00	0,100	7'746,90
6314 / 6087 NP.CMC.A.3 .04.b	<p>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 disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			11067,000	0,340	3'762,78		
						3'762,78	5,830	21'937,01
6315 / 6088 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. Maggiore distanza discarica Km 32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	32,00		11067,000	0,100	35'414,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35'414,40		64'851'577,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					35'414,40		64'851'577,63
	SOMMANO mcxkm					35'414,40	0,200	7'082,88
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6316 / 6089 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 disegni di progetto			11067,000	0,300	3'320,10		
	SOMMANO mc					3'320,10	21,550	71'548,15
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6317 / 6090 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 disegni di progetto			11067,000	0,100	1'106,70		
	SOMMANO mc					1'106,70	116,970	129'450,70
6318 / 6091 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			11067,000	0,040	442,68		
	SOMMANO mc					442,68	128,660	56'955,21
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6319 / 6092 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	6,710	6'253,72
6320 / 6093 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 Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	53,410	49'778,12
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6321 / 6114 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2007,50			6'022,50		
	SOMMANO ml					6'022,50	2,010	12'105,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'184'751,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'184'751,63
	<b>VL05 - Interventi viabilità locale 05 (Cat 314) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6322 / 6094 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 disegni di progetto			16236,000		16'236,00		
	SOMMANO mq					16'236,00	0,300	4'870,80
6323 / 6095 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 disegni di progetto			16236,000	7,000	113'652,00		
	SOMMANO cm*m2					113'652,00	0,100	11'365,20
6324 / 6096 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. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,340	5'520,24		
	SOMMANO mc					5'520,24	5,830	32'183,00
6325 / 6097 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		16236,000	0,100	51'955,20		
	SOMMANO mcxkm					51'955,20	0,200	10'391,04
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6326 / 6098 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di cantiere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,300	4'870,80		
	SOMMANO mc					4'870,80	21,550	104'965,74
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6327 / 6099 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'348'527,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'348'527,41
	opera; Vedi disegni di progetto			16236,000	0,100	1'623,60		
	SOMMANO mc					1'623,60	116,970	189'912,49
6328 / 6100 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			16236,000	0,040	649,44		
	SOMMANO mc					649,44	128,660	83'556,95
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6329 / 6101 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+ 102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	6,710	14'359,40
6330 / 6102 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 Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+ 102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	53,410	114'297,40
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6331 / 6115 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2791,00			8'373,00		
	SOMMANO ml					8'373,00	2,010	16'829,73
	<b>VL06 - Interventi viabilità locale 06 (Cat 315) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6332 / 6069 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 Vedi disegni di progetto			6794,000		6'794,00		
	SOMMANO mq					6'794,00	0,300	2'038,20
6333 / 6070 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 disegni di progetto Vedi disegni di progetto			6794,000 6794,000	7,000	6'794,00 47'558,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54'352,00		65'769'521,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					54'352,00		65'769'521,58
	SOMMANO cm*m2					54'352,00	0,100	5'435,20
6334 / 6071 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 disegni di progetto			6794,000	0,340	2'309,96		
	SOMMANO mc					2'309,96	5,830	13'467,07
6335 / 6072 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		6794,000	0,100	21'740,80		
	SOMMANO mcxkm					21'740,80	0,200	4'348,16
	<b>VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6336 / 6073 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 disegni di progetto			6794,000	0,300	2'038,20		
	SOMMANO mc					2'038,20	21,550	43'923,21
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6337 / 6074 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 disegni di progetto			6794,000	0,100	679,40		
	SOMMANO mc					679,40	116,970	79'469,42
6338 / 6075 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			6794,000	0,040	271,76		
	SOMMANO mc					271,76	128,660	34'964,64
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6339 / 6076 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+ 55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	6,710	5'005,66
6340 / 6077	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'956'134,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'956'134,94
NP.CMC.G.1 .01.c	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 Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	53,410	39'843,86
<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>								
6341 / 6116 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1178,00			3'534,00		
	SOMMANO ml					3'534,00	2,010	7'103,34
<b>VL07 - Interventi viabilità locale 07 (Cat 316) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>								
6342 / 6051 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 disegni di progetto				702,000	702,00		
	SOMMANO mq					702,00	0,300	210,60
6343 / 6052 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 disegni di progetto				702,000	7,000	4'914,00	
	SOMMANO cm*m2					4'914,00	0,100	491,40
6344 / 6053 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 disegni di progetto				702,000	0,340	238,68	
	SOMMANO mc					238,68	5,830	1'391,50
6345 / 6054 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		702,000	0,100	2'246,40		
	SOMMANO mcxkm					2'246,40	0,200	449,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'005'624,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'005'624,92
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6346 / 6055 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 disegni di progetto			702,000	0,300	210,60		
	SOMMANO mc					210,60	21,550	4'538,43
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6347 / 6056 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 disegni di progetto			702,000	0,100	70,20		
	SOMMANO mc					70,20	116,970	8'211,29
6348 / 6057 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			702,000	0,040	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	128,660	3'612,77
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6349 / 6058 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	6,710	362,34
6350 / 6059 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 Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6351 / 6117 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	75,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	2,010	452,25
	<b>VL08 - Interventi viabilità locale 08 (Cat 317)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6352 / 6060 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'025'686,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'025'686,14
	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 disegni di progetto			12269,000		12'269,00		
	SOMMANO mq					12'269,00	0,300	3'680,70
6353 / 6061 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> 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 disegni di progetto			12269,000	7,000	85'883,00		
	SOMMANO cm*m2					85'883,00	0,100	8'588,30
6354 / 6062 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> 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. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,340	4'171,46		
	SOMMANO mc					4'171,46	5,830	24'319,61
6355 / 6063 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		12269,000	0,100	39'260,80		
	SOMMANO mcxkm					39'260,80	0,200	7'852,16
	<b>VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6356 / 6064 D.01	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di cantiere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,300	3'680,70		
	SOMMANO mc					3'680,70	21,550	79'319,08
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6357 / 6065 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> 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 compatato in opera; Vedi disegni di progetto			12269,000	0,100	1'226,90		
	SOMMANO mc					1'226,90	116,970	143'510,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'292'956,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'292'956,48
6358 / 6066 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			12269,000	0,040	490,76		
	SOMMANO mc					490,76	128,660	63'141,18
<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>								
6359 / 6067 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+ 97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	SOMMANO ml					1'011,00	6,710	6'783,81
6360 / 6068 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 Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+ 97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	SOMMANO ml					1'011,00	53,410	53'997,51
<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>								
6361 / 6118 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1883,00			5'649,00		
	SOMMANO ml					5'649,00	2,010	11'354,49
<b>VL09 - Interventi viabilità locale 09 (Cat 318) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>								
6362 / 6042 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 disegni di progetto			50186,000		50'186,00		
	SOMMANO mq					50'186,00	0,300	15'055,80
6363 / 6043 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 disegni di progetto			50186,000	7,000	351'302,00		
	SOMMANO cm*m2					351'302,00	0,100	35'130,20
6364 / 6044 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'478'419,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'478'419,47
	T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,340	17'063,24		
	SOMMANO mc					17'063,24	5,830	99'478,69
6365 / 6045 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 23	23,00		50186,000	0,100	115'427,80		
	SOMMANO mcxkm					115'427,80	0,200	23'085,56
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6366 / 6046 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 disegni di progetto			50186,000	0,300	15'055,80		
	SOMMANO mc					15'055,80	21,550	324'452,49
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6367 / 6047 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 compatato in opera; Vedi disegni di progetto			50186,000	0,100	5'018,60		
	SOMMANO mc					5'018,60	116,970	587'025,64
6368 / 6048 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			50186,000	0,040	2'007,44		
	SOMMANO mc					2'007,44	128,660	258'277,23
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6369 / 6049 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	6,710	9'152,44
6370 / 6050 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 Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	53,410	72'851,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'852'742,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'852'742,76
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6371 / 6119 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	8799,00			26'397,00 -2,27		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					26'397,00 -2,27		
	SOMMANO ml					26'394,73	2,010	53'053,41
	<b>VL10 - Interventi viabilità locale 10 (Cat 319) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 310)</b>							
6372 / 6103 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 disegni di progetto			10012,000		10'012,00		
	SOMMANO mq					10'012,00	0,300	3'003,60
6373 / 6104 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 disegni di progetto			10012,000	7,000	70'084,00		
	SOMMANO cm*m2					70'084,00	0,100	7'008,40
6374 / 6105 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 disegni di progetto			10012,000	0,340	3'404,08		
	SOMMANO mc					3'404,08	5,830	19'845,79
6375 / 6106 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 21	21,00	10012,000		0,100	21'025,20		
	SOMMANO mcxkm					21'025,20	0,200	4'205,04
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 311)</b>							
6376 / 6107 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'939'859,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'939'859,00
	dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,300	3'003,60		
	SOMMANO mc					3'003,60	21,550	64'727,58
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 312)</b>							
6377 / 6108 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 disegni di progetto			10012,000	0,100	1'001,20		
	SOMMANO mc					1'001,20	116,970	117'110,36
6378 / 6109 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			10012,000	0,040	400,48		
	SOMMANO mc					400,48	128,660	51'525,76
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 314)</b>							
6379 / 6110 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	6,710	7'461,52
6380 / 6111 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 Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	53,410	59'391,92
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 315)</b>							
6381 / 6120 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1717,00			5'151,00		
	SOMMANO ml					5'151,00	2,010	10'353,51
	<b>Espianto e trapianto specie di pregio (Cat 328) CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 293)</b>							
6382 / 5595 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'250'429,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'250'429,65
	Approntamento area di conservazione specie di pregio - Realizzazione recinzione metallica		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	41,200	26'780,00
6383 / 5596 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 Approntamento area di conservazione specie di pregio - Fornitura e posa in opera cancello carrabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
6384 / 5597 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. Approntamento area di conservazione specie di pregio - Realizzazione piste per il passaggio dei mezzi meccanici con misto granulare stabilizzato (sp. 20 cm)				2100,000 69,480	2'100,00 69,48		
	SOMMANO mc					2'169,48	21,550	46'752,29
6385 / 5598 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un p ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. 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	1'157,920	600'960,48
6386 / 5599 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
6387 / 5600 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.							
	A R I P O R T A R E							68'947'210,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							68'947'210,40	
	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			
	Svincolo Manganaro	19,00	9,00			171,00			
	SOMMANO cad * km					4'983,00	1,640	8'172,12	
6388 / 5601 PA.PE.P.002	<b>TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI.</b> 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. <b>PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE.</b> 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	
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 n. a. (Pk 0+340 - Pk 0+740) (Cat 330) CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>								
6389 / 5985 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> 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 compatato in opera; Vedi CMM			0,070	2891,000	202,37			
	SOMMANO mc					202,37	116,970	23'671,22	
6390 / 5986 D.05.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA</b> Vedi CMM			0,030	2891,000	86,73			
	SOMMANO mc					86,73	128,660	11'158,68	
6391 / 5987 D.22	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</b> Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'485'089,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'485'089,30
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2891,000	2'891,00		
	SOMMANO mq					2'891,00	1,620	4'683,42
	<b>COOS - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
6392 / 6031 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		787,71 385,74			787,71 385,74		
	SOMMANO ml					1'173,45	2,010	2'358,63
6393 / 6032 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)				61,596	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
6394 / 6033 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
6395 / 6034 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	9,00			3,600	32,40		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							69'495'804,16
	<b>T O T A L E euro</b>							69'495'804,16
	Data, _____							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Certifico io dottoressa Ester GIORDANO, Notaio in Roma, che il presente documento informatico è conforme all'originale informatico dell'elaborato allegato sotto la lettera "D" al rep. n. 21.091, racc. n. 6.057 a mio rogito del 23 gennaio 2014, registrato a Roma 4 il 3 febbraio 2014 al n. 1.755, Serie 1T, firmato digitalmente a norma di legge.