



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO DEFINITIVO

RICHIESTE DELLA COMMISSIONE TECNICA VIA (CTVA-00_2014-0001290)

Integrazione n.42 - ALLEGATI

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Ing. Pietro Mario Gianvecchio

PROGETTAZIONE :



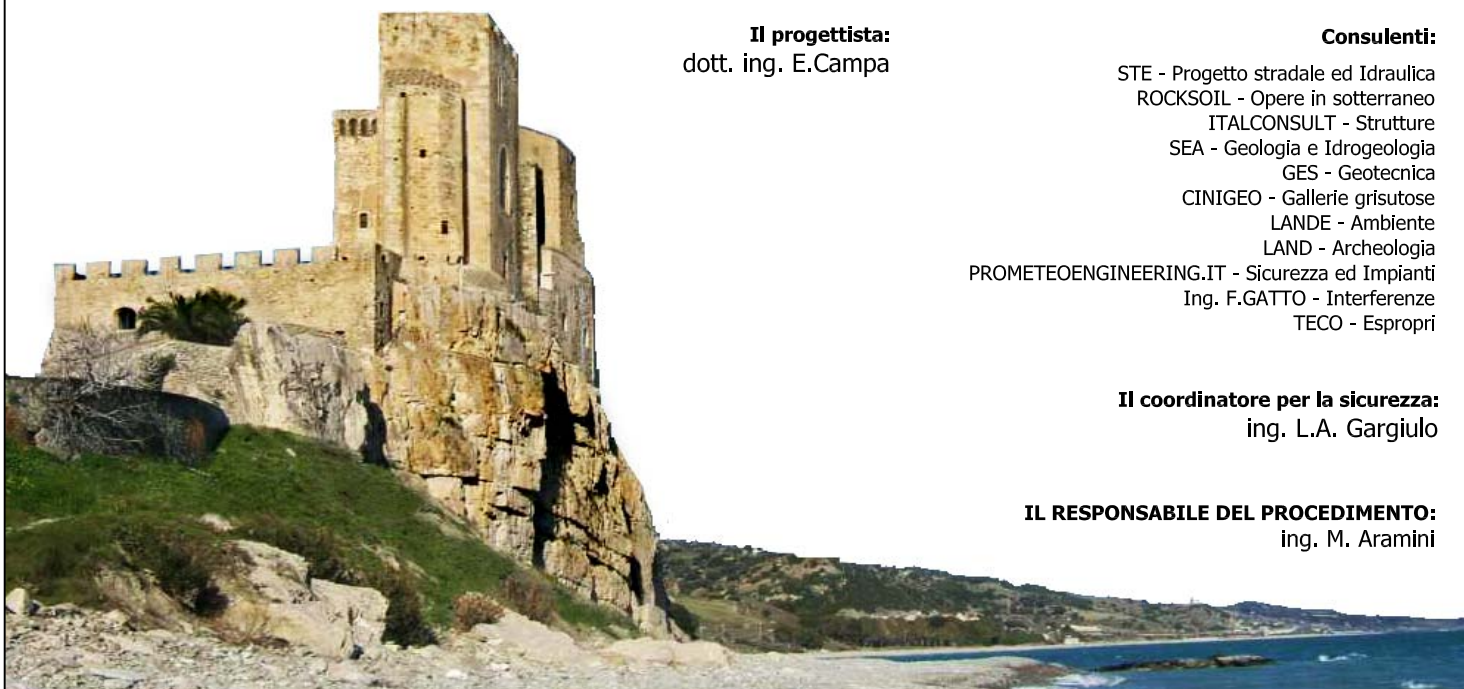
Il progettista:
dott. ing. E.Campa

Consulenti:

STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT - Strutture
SEA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie grisutose
LANDE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. M. Aramini



ALLEGATO I42-g6

Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol.6/10)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								557'995'427,60
7655 / 6457 B.2.16.d	DGN09S - GALLERIA NAT. ROSETO 2 SUD (Cat 433) GN.14 - Consolidamenti (SbCat 188) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. .								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI .								
	Paratia di pali "A" Perforazione N°32 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(lung.=14,00- 0,50)		32,00	13,50		432,00			
	N°31 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(lung.=18,00- 0,50)		31,00	17,50		542,50			
	N°12 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " *(lung.=20,00- 0,50)		12,00	19,50		234,00			
	N°15 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " *(lung.=25,00- 0,50)		15,00	24,50		367,50			
	N°134 pali Ø240 - i=0.40 H=30.00 mt " *(lung.=30,00- 0,50)		134,00	29,50		3'953,00			
	N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " *(lung.=25,00- 0,50)		13,00	24,50		318,50			
	N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " *(lung.=20,00- 0,50)		13,00	19,50		253,50			
	N°27 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(lung.=18,00- 0,50)		27,00	17,50		472,50			
	N°34 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(lung.=14,00- 0,50)		34,00	13,50		459,00			
	SOMMANO...	ml				7'032,50	14,29	100'494,42	
7656 / 6458 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA								
	A RIPORTARE								558'095'922,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'095'922,02
	<p>PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Paratia di pali "A" Getto N°32 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(lung.=14,00-0,50)</p> <p>N°31 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(lung.=18,00-0,50)</p> <p>N°12 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " *(lung.=20,00-0,50)</p> <p>N°15 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " *(lung.=25,00-0,50)</p> <p>N°134 pali Ø240 - i=0.40 H=30.00 mt " *(lung.=30,00-0,50)</p> <p>N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " *(lung.=25,00-0,50)</p> <p>N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " *(lung.=20,00-0,50)</p> <p>N°27 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(lung.=18,00-0,50)</p> <p>N°34 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(lung.=14,00-0,50)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					7'032,50	7,34	51'618,55
7657 / 6459 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p>								
	A RIPORTARE								558'147'540,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'147'540,57
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Armatura tubo in acciaio Ø 193.7, sp. 12.5 mm, peso 56.20 kg/ml. N°32 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " " " " " " " " " " " " N°31 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " " " " " " " " " " " " N°12 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " " " " " " " " " " " " N°15 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " " " " " " " " " " " " N°134 pali Ø240 - i=0.40 H=30.00 mt " " " " " " " " " " " " N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=25.00 mt " " " " " " " " " " " " N°13 pali Ø240 - i=0.40 H=20.00 mt " " " " " " " " " " " " N°27 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " " " " " " " " " " " " N°34 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " " " " " " " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					403'965,60	1,07	432'243,19
7658 / 6460 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Trave di testata - magrone tratto A-B " " *(lung.=0,10+ 27,05)*(larg.=0,10+0,50+0,10) tratto B-C " " *(larg.=0,10+ 0,50+0,10) tratto C-D " " *(larg.=0,10+ 0,50+0,10) tratto D-E " " *(larg.=0,10+ 0,50+0,10)								
	A RIPORTARE						5,83		558'579'783,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,83		558'579'783,76
	tratto E-F " *(larg.=0,10+ 0,50+0,10) tratto F-G " *(lung.=26,25+ 0,10)*(larg.=0,10+0,50+0,10) .		1,00	18,45	0,700	0,100	1,29		
			1,00	26,35	0,700	0,100	1,84		
	SOMMANO...	m3					8,96	50,65	453,82
7659 / 6461 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Trave di testata - casseri tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " " .		2,00	27,05		0,700	37,87		
			2,00		0,500	0,700	0,70		
			2,00	18,80		0,700	26,32		
			2,00		0,500	0,700	0,70		
			2,00	18,40		0,700	25,76		
			2,00		0,500	0,700	0,70		
			2,00	18,80		0,700	26,32		
			3,00		0,500	0,700	1,05		
			2,00	18,45		0,700	25,83		
			2,00		0,500	0,700	0,70		
			2,00	26,25		0,700	36,75		
			2,00		0,500	0,700	0,70		
	SOMMANO...	m2					183,40	11,97	2'195,30
7660 / 6462 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI .								
	A RIPORTARE								558'582'432,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'582'432,88
	Paratia di pali "A" Trave di testata - incidenza acciaio 40.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		1,00		44,720	40,000	1'788,80		
	SOMMANO...	kg					1'788,80	0,83	1'484,70
7661 / 6463 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/ 30 MPA (RCK>=30 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Trave di testata - calcestruzzo tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " "		1,00	27,05	0,500	0,700	9,47		
			1,00	18,80	0,500	0,700	6,58		
			1,00	18,40	0,500	0,700	6,44		
			1,00	18,80	0,500	0,700	6,58		
			1,00	18,45	0,500	0,700	6,46		
			1,00	26,25	0,500	0,700	9,19		
	SOMMANO...	m3					44,72	71,08	3'178,70
7662 / 6464 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Regolarizzazione paratia - spritz-beton tratto A-B " " tratto B-C-D-E-F " " tratto F-G " "		1,00			148,290	148,29		
			1,00			735,880	735,88		
			1,00			130,650	130,65		
	A RIPORTARE						1'014,82		558'587'096,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'014,82		558'587'096,28
	SOMMANO...	m2					1'014,82	25,46	25'837,32
7663 / 6465 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 5,00 33,00 165,00 " " 6,00 33,00 198,00 2°ordine " " 9,00 38,00 342,00 3°ordine " " 3,00 38,00 114,00 Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 3,00 33,00 99,00 2°ordine " " 7,00 38,00 266,00 3°ordine " " 9,00 38,00 342,00 Tratto C-D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 15,00 33,00 495,00 2°ordine " " 15,00 38,00 570,00 3°ordine " " 15,00 38,00 570,00 Tratto E-F - tiranti tipo A 1°ordine " " 3,00 33,00 99,00 2°ordine " " 5,00 38,00 190,00 3°ordine " " 8,00 38,00 304,00 Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 9,00 33,00 297,00 2°ordine " " 5,00 38,00 190,00 3°ordine " " 2,00 38,00 76,00 .								
	SOMMANO...	m					4'317,00	15,14	65'359,38
7664 / 6466 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico								
	A R I P O R T A R E								558'678'292,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'678'292,98
	<p>stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Paratia di pali "A" Tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 5,00 33,00 165,00 " " 6,00 33,00 198,00 Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 3,00 33,00 99,00 Tratto C-D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 15,00 33,00 495,00 Tratto E-F - tiranti tipo A 1°ordine " " 3,00 33,00 99,00 Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 9,00 33,00 297,00</p> <p>. SOMMANO... m</p>								
7665 / 6467 B.2.36/1.c	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Paratia di pali "A" Tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 2°ordine " " 9,00 38,00 342,00 3°ordine " " 3,00 38,00 114,00 Tratto B-C - tiranti tipo A 2°ordine " " 7,00 38,00 266,00 3°ordine " " 9,00 38,00 342,00 Tratto C-D-E - tiranti tipo A 2°ordine " " 15,00 38,00 570,00 3°ordine</p>								
	A RIPORTARE								558'708'586,65
							1'634,00	22,39	30'293,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'634,00		558'708'586,65
	" "		15,00	38,00			570,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo A								
	2°ordine		5,00	38,00			190,00		
	" "		8,00	38,00			304,00		
	3°ordine								
	Tratto F-G - tiranti tipo A								
	2°ordine		5,00	38,00			190,00		
	" "		2,00	38,00			76,00		
	3°ordine								
	" "								
	.								
	SOMMANO...	m					2'964,00	21,43	63'518,52
7666 / 6468 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto C-D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto E-F - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " . SOMMANO... cadauno								
	SOMMANO...	cadauno					119,00	19,16	2'280,04
7667 / 6469	FORNITURA IN OPERA DI								
	A R I P O R T A R E								558'774'385,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'774'385,21
B.2.25	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Travi di correa 2 HEB200 Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " *(lung.=2,40+ 12,00) " " 2°ordine " *(lung.=9,20+ 12,00) 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " *(lung.=4,20+ 12,00) 3°ordine " *(lung.=7,60+ 12,00) Tratto C-D-E - tiranti tipo A 1°ordine " *(lung.=12,00+ 12,00+12,00) 2°ordine " *(lung.=12,00+ 12,00+12,00) 3°ordine " *(lung.=12,00+ 12,00+12,00) Tratto E-F - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " *(lung.=12,00+ 6,00) Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " *(lung.=12,00+ 7,60) 2°ordine " " 3°ordine " " . Parziale... kg Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " " piastra n. 3 - sp. 25 mm " " piastra n. 4 - sp. 25 mm " " piastra n. 5 - sp. 25 mm " " . Parziale... kg								
	A RIPORTARE								558'774'385,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						33'546,83		558'774'385,21
	A dedurre calcolo piastre " "		-1,00			101,550	-101,55		
	Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " " "		5,00 6,00			101,550 101,550	507,75 609,30		
	2°ordine " " 3°ordine " "		9,00 3,00			101,550 101,550	913,95 304,65		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine " " 3°ordine " "		7,00 9,00			101,550 101,550	710,85 913,95		
	Tratto C-D-E - tiranti tipo A 1°ordine " "		15,00			101,550	1'523,25		
	2°ordine " " 3°ordine " "		15,00 15,00			101,550 101,550	1'523,25 1'523,25		
	Tratto E-F - tiranti tipo A 1°ordine " "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine " " 3°ordine " "		5,00 8,00			101,550 101,550	507,75 812,40		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " "		9,00			101,550	913,95		
	2°ordine " " 3°ordine " "		5,00 2,00			101,550 101,550	507,75 203,10		
	Parziale... kg						11'982,90		
	Sommano positivi... kg						45'631,28		
	Sommano negativi... kg						-101,55		
	SOMMANO... kg						45'529,73	1,58	71'936,97
7668 / 6470 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq tratto A-B								
	A RIPORTARE								558'846'322,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								558'846'322,18
	" *(par.ug.=148,29/ 16,00) tratto B-C-D-E-F		9,27	3,00			27,81		
	" *(par.ug.=735,88/ 16,00) tratto F-G		45,99	3,00			137,97		
	" *(par.ug.=130,65/ 16,00) .		8,17	3,00			24,51		
	SOMMANO...	m					190,29	15,14	2'880,99
7669 / 6471 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq tratto A-B " *(par.ug.=148,29/ 16,00) tratto B-C-D-E-F " *(par.ug.=735,88/ 16,00) tratto F-G " *(par.ug.=130,65/ 16,00) .								
	SOMMANO...	m					190,29	6,61	1'257,82
7670 / 6472 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Paratia di pali "A" Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq tratto A-B " *(par.ug.=148,29/ 16,00)								
	SOMMANO...	m					9,27	3,00	27,81
	A R I P O R T A R E						27,81		558'850'460,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						27,81		558'850'460,99
	tratto B-C-D-E-F " *(par.ug.=735,88/ 16,00)		45,99	3,00			137,97		
	tratto F-G " *(par.ug.=130,65/ 16,00)		8,17	3,00			24,51		
	SOMMANO...	m					190,29	1,12	213,12
7671 / 6473 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7672 / 6474 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Perforazione . Imbocco Sud N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(par.ug.=5+5)* (lung.=14,00-0,50) Tra carreggiate N°10+10 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(par.ug.=(10+10)/ 2)*(lung.=18,00-0,50) . Imbocco Nord N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(par.ug.=5+5)* (lung.=14,00-0,50) Tra carreggiate N°9+9 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(par.ug.=(9+9)/ 2)*(lung.=18,00-0,50) . SOMMANO...	ml							
	SOMMANO...						602,50	14,29	8'609,73
7673 / 6475 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di								
	A R I P O R T A R E								558'859'283,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								558'859'283,84
	<p>qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Palificate Protesi Getto</p> <p>. Imbocco Sud N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(par.ug.=5+5)* (lung.=14,00-0,50) Tra carreggiate N°10+10 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(par.ug.=(10+10)/2)*(lung.=18,00-0,50)</p> <p>. Imbocco Nord N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(par.ug.=5+5)* (lung.=14,00-0,50) Tra carreggiate N°9+9 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(par.ug.=(9+9)/2)*(lung.=18,00-0,50)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m							
			10,00	13,50			135,00		
			10,00	17,50			175,00		
			10,00	13,50			135,00		
			9,00	17,50			157,50		
							602,50	7,34	4'422,35
7674 / 6476 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Palificate Protesi Armatura tubo in acciaio ø 193.7, sp. 12.5 mm, peso 56.20 kg/ml.</p> <p>. Imbocco Sud N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " *(par.ug.=5+5) Tra carreggiate N°10+10 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " *(par.ug.=(10+10)/2)</p>								
			10,00	14,00		56,200	7'868,00		
			10,00	18,00		56,200	10'116,00		
	A RIPORTARE						17'984,00		558'863'706,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17'984,00		558'863'706,19
	. Imbocco Nord N°5+5 pali Ø240 - i=0.40 H=14.00 mt " " *(par.ug.=5+5) Tra carreggiate N°9+9 pali Ø240 - i=0.40 H=18.00 mt " " *(par.ug.=(9+9)/2) . SOMMANO...	kg	10,00	14,00		56,200	7'868,00		
			9,00	18,00		56,200	9'104,40		
							34'956,40	1,07	37'403,35
7675 / 6477 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Regolarizzazione paratia - spritz-beton . Imbocco Sud " " Tra carreggiate " " . Imbocco Nord " " Tra carreggiate " " . SOMMANO...	m2	1,00	2,05		8,120	16,65		
			0,50	3,85		3,000	5,78		
			1,00	2,05		8,120	16,65		
			0,50	3,45		3,000	5,18		
							44,26	25,46	1'126,86
7676 / 6478 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Perforazione barre tipo Dywidag . Imbocco Sud 1°ordine " " 2°ordine		2,00	12,00			24,00		
	A R I P O R T A R E						24,00		558'902'236,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24,00		558'902'236,40
	" "		2,00	12,00			24,00		
	Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50)		1,00	12,00			12,00		
	Imbocco Nord 1°ordine " "		2,00	12,00			24,00		
	2°ordine " "		2,00	12,00			24,00		
	Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50)		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					120,00	15,14	1'816,80
7677 / 6479 B.2.36/1.a	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO FINO A 30 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... amento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO FINO A 30 TON . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Barre tipo Dywidag . Imbocco Sud 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) . Imbocco Nord 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) .								
	SOMMANO...	m					120,00	20,24	2'428,80
7678 / 6480 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								558'906'482,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								558'906'482,00
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Testate barre tipo Dywidag . Imbocco Sud 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) . Imbocco Nord 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) . SOMMANO... cadauno		1,00				2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 10,00	19,16	191,60
7679 / 6481 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Palificate Protesi Travi di correa 2 HEB200 . Imbocco Sud 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) . Imbocco Nord 1°ordine " " 2°ordine " " Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50) . Parziale... kg Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " " piastra n. 3 - sp. 25 mm " " piastra n. 4 - sp. 25 mm " " piastra n. 5 - sp. 25 mm	kg	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00	2,00 2,00 2,80 2,00 2,00 2,80	0,411 0,620 0,336	61,300 61,300 61,300 61,300 61,300 61,300 1'324,08 157,000 197,000 197,000	245,20 245,20 171,64 245,20 245,20 171,64		19,36 51,30 19,86
	A R I P O R T A R E						1'414,60		558'906'673,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'414,60		558'906'673,60
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre " "		-1,00			101,550	-101,55		
	Testate barre tipo Dywidag Imbocco Sud 1°ordine " "		2,00			101,550	203,10		
	2°ordine " "		2,00			101,550	203,10		
	Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50)		1,00			101,550	101,55		
	Imbocco Nord 1°ordine " "		2,00			101,550	203,10		
	2°ordine " "		2,00			101,550	203,10		
	Tra carreggiate 1°ordine " *(par.ug.=2*0,50)		1,00			101,550	101,55		
	Parziale...	kg					913,95		
	Sommano positivi...	kg					2'441,13		
	Sommano negativi...	kg					-101,55		
	SOMMANO...	kg					2'339,58	1,58	3'696,54
7680 / 6482 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI Protesi in c.a. Da tabella " "		1,00			13'385,000	13'385,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'385,000	-13'385,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'385,000	6'692,50		
	Sommano positivi...	m3					20'077,50		
	Sommano negativi...	m3					-13'385,00		
	SOMMANO...	m3					6'692,50	50,65	338'975,13
7681 / 6483 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	A R I P O R T A R E								559'249'345,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'249'345,27
	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Protesi in c.a. incidenza acciaio 40.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "								
			1,00		13'385,000	40,000	535'400,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				535'400,00	-535'400,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				535'400,00	267'700,00	
	Sommano positivi...	kg					803'100,00		
	Sommano negativi...	kg					-535'400,00		
	SOMMANO...	kg					267'700,00	0,83	222'191,00
7682 / 6484	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7683 / 6485 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=2+2)* (lung.=24,00/18,00)								
			4,00	1,33				5,32	
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				5,320	-5,32	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	76,41			5,320	203,25	
	Sommano positivi...	m					208,57		
	Sommano negativi...	m					-5,32		
	A RIPORTARE						203,25		559'471'536,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						203,25		559'471'536,27
	SOMMANO...	m					203,25	13,64	2'772,33
7684 / 6486 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=2+2)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		4,00	1,33		5,32			
			-1,00			5,320	-5,32		
			0,50	76,41		5,320	203,25		
	Sommano positivi...	m					208,57		
	Sommano negativi...	m					-5,32		
	SOMMANO...	m					203,25	6,61	1'343,48
7685 / 6487 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=2+2)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50%		4,00	1,33		5,32			
			-1,00			5,320	-5,32		
	A RIPORTARE								559'475'652,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'475'652,08
	" "		0,50	76,41		5,320	203,25		
	Sommano positivi...	m					208,57		
	Sommano negativi...	m					-5,32		
	SOMMANO...	m					203,25	1,12	227,64
7686 / 6488 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "(par.ug.=2+2)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "								
	" "(par.ug.=2+2)* (lung.=6,00/18,00)		4,00	0,33			1,32		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,320	-1,32		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	76,41		1,320	50,43		
	Sommano positivi...	m					51,75		
	Sommano negativi...	m					-1,32		
	SOMMANO...	m					50,43	8,59	433,19
7687 / 6489 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "								
	" "		1,00			1'343,480	1'343,48		
	" "		1,00			227,640	227,64		
	A RIPORTARE						1'571,12		559'476'312,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'571,12		559'476'312,91
	SOMMANO...	%					1'571,12	3,00	47,13
	GN.01 - Scavo (SbCat 189)								
7688 / 6351 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Scavo di sbancamento zona imbocco sud inizio intervento ÷ sez. 1-1 " "*(H/peso=(0,00+ 569,61)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " "*(lung.=(14,33+ 15,00)/2)*(H/peso=(569,61+ 292,73)/2) Scavo di sbancamento zona protesi sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "*(H/peso=(292,73+ 585,87)/2) sez. 3-3 ÷ sez. 4-4 " "*(H/peso=(585,87+ (16,85+65,21))/2) Scavo di sbancamento zona imbocco nord sez. 4-4 ÷ sez. 5-5 " "*(lung.=(19,15+ 20,00)/2)*(H/peso=((16,85+ 65,21)+430,21)/2) sez. 5-5 ÷ sez. 6-6 " "*(H/peso=(430,21+ 291,14)/2) sez. 6-6 ÷ sez. fine intervento " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3	1,00	23,00		284,805	6'550,52		
			1,00	14,67		431,170	6'325,26		
			1,00	39,14		439,300	17'194,20		
			1,00	39,14		333,965	13'071,39		
			1,00	19,58		256,135	5'015,12		
			1,00	15,00		360,675	5'410,13		
			1,00	4,80		291,140	1'397,47		
		m3					54'964,09		
			-1,00			54'964,090	-54'964,09		
		m3	0,50			54'964,090	27'482,04		
		m3					-27'482,05		
		m3					82'446,13		
		m3					-54'964,09		
		m3					27'482,04	1,58	43'421,62
7689 / 6352 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di								
	A RIPORTARE								559'519'781,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								559'519'781,66	
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Scavo di fondazione . Imbocco Sud Galleria artificiale arco rovescio " " 1,00 14,33 9,710 139,14 magrone " " 1,00 14,33 17,560 0,100 25,16 Portale arco rovescio " " 1,00 15,00 9,710 145,65 magrone " " 1,00 15,00 17,160 0,100 25,74 . Imbocco Nord Galleria artificiale arco rovescio " " 1,00 19,15 9,710 185,95 magrone " " 1,00 19,15 17,560 0,100 33,63 . Portale arco rovescio " " 1,00 15,00 9,710 145,65 magrone " " 1,00 15,00 17,160 0,100 25,74 . SOMMANO... m3					726,66	2,15	1'562,32		
7690 / 6353	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00	
7691 / 6354 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Ritombamento zona imbocco sud inizio intervento ÷ sez. 1-1 " " *(H/peso=(0,00+(99,66+183,70))/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " " *(lung.=(14,33+15,00)/2)*(H/peso=((99,66+183,70)+206,71)/2)						1,00	23,00	141,680	3'258,64
							1,00	14,67	245,035	3'594,66
	A RIPORTARE						6'853,30		559'521'343,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'853,30		559'521'343,98
	Ritombamento zona protesi sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "(H/peso=(206,71+ 328,46)/2)		1,00	39,14		267,585	10'473,28		
	sez. 3-3 ÷ sez. 4-4 " "(H/peso=(328,46+ (13,92+18,95+7,65)/2)		1,00	39,14		184,490	7'220,94		
	Ritombamento zona imbocco nord sez. 4-4 ÷ sez. 5-5 " "(lung.=(19,15+ 20,00)/2)*(H/peso=((13,92+ 18,95+7,65)+(83,60+127,59)/2)		1,00	19,58		125,855	2'464,24		
	sez. 5-5 ÷ sez. 6-6 " "(H/peso=((83,60+ 127,59)+(7,24+10,37+8,66)/2)		1,00	15,00		118,730	1'780,95		
	sez. 6-6 ÷ sez. fine intervento " "(H/peso=((7,24+ 10,37+8,66)+0,00)/2)		1,00	4,80		13,135	63,05		
	Parziale...	m3					28'855,76		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			28'855,760	-28'855,76		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			28'855,760	14'427,88		
	Parziale...	m3					-14'427,88		
	Sommano positivi...	m3					43'283,64		
	Sommano negativi...	m3					-28'855,76		
	SOMMANO...	m3					14'427,88	0,36	5'194,04
7692 / 6355 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Semina in fase definitiva " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00			7'941,800	7'941,80		
			-1,00			7'941,800	-7'941,80		
			0,50			7'941,800	3'970,90		
		m2					11'912,70		
		m2					-7'941,80		
		m2					3'970,90	0,62	2'461,96
7693 / 6356 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								559'528'999,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'528'999,98
	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Riempimento in cls magro tra carreggiate								
	Da descrizione sezoini								
	Imbocco Sud								
	" "		1,00			385,000	385,00		
	Imbocco Nord								
	" "		1,00			375,000	375,00		
	. Parziale...	m3					760,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			760,000	-760,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			760,000	380,00		
	. Parziale...	m3					-380,00		
	Sommano positivi...	m3					1'140,00		
	Sommano negativi...	m3					-760,00		
	SOMMANO...	m3					380,00	50,65	19'247,00
7694 / 6357 V.PA.CIV.00 1	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, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Demolizione parziale protesi								
	" *(lung.=(3,60+11,70)/2)		1,00	7,65		13,020	99,60		
	. SOMMANO...	mc					99,60	76,71	7'640,32
7695 / 6358 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7696 / 6359 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione								
	A RIPORTARE								559'555'887,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'555'887,30
	corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00			171,590	171,590	
	Scavo magrone								
	" "		1,00	1,00	17,140		0,100	1,714	
	Scavo arco rovescio								
	" "		1,00	1,00			9,810	9,810	
	.								
	Parziale...	m3						183,114	
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				183,114	-183,114	
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41			183,114	13'991,741	
	.								
	Parziale...	m3						13'808,627	
	Sommano positivi...	m3						14'174,855	
	Sommano negativi...	m3						-183,114	
	SOMMANO...	m3						13'991,741	14,47
	GN.15 - Prerivestimenti (SbCat 190)								
7697 / 6448 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Centine Centina 2 IPE220, passo 1.20 ml, lunghezza 33.12 ml.								
	" "		2,00	33,12			26,200	1'735,49	
	Incremento del 30% per piastre, bulloni, saldature, ecc.								
	" "		0,30				1'735,490	520,65	
	.								
	Parziale...	kg						2'256,14	
	A dedurre calcolo centina								
	" "		-1,00				2'256,140	-2'256,14	
	A RIPORTARE								559'758'347,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'758'347,79
	. Calcolo per tot. ml. di galleria " * (lung.=76,41/1,20) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	63,68		2'256,140	143'671,00		
		kg					141'414,86		
		kg					145'927,14		
		kg					-2'256,14		
		kg					143'671,00	1,14	163'784,94
7698 / 6449 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Spritz al contorno per i primi 5 cm " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	1,00	33,410		33,41		
			-1,00			33,410	-33,41		
			1,00	76,41		33,410	2'552,86		
		mq					2'586,27		
		mq					-33,41		
		mq					2'552,86	9,30	23'741,60
7699 / 6450 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi...		1,00	1,00	33,020		33,02		
			-1,00			33,020	-33,02		
			1,00	76,41		33,020	2'523,06		
		m2					2'556,08		
		m2					-33,02		
	A RIPORTARE						2'523,06		559'945'874,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'523,06		559'945'874,33
	SOMMANO...	m2					2'523,06	30,34	76'549,64
7700 / 6451 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "								
	" "		1,00	1,00	33,020		33,02		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				33,020	-33,02	
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		33,020	2'523,06		
	Sommano positivi...	mq					2'556,08		
	Sommano negativi...	mq					-33,02		
	SOMMANO...	mq					2'523,06	-6,64	-16'753,12
7701 / 6452 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Spritz al contorno per ulteriori 5 cm a raggiungimento sp. 30 cm " "								
	" "		1,00	1,00	32,630		32,63		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				32,630	-32,63	
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		32,630	2'493,26		
	Sommano positivi...	mq					2'525,89		
	Sommano negativi...	mq					-32,63		
	SOMMANO...	mq					2'493,26	9,30	23'187,32
7702 / 6453 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate								
	A RIPORTARE								560'028'858,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'028'858,17
	regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Rete elettrosaldada al contorno Ø6/15x15								
	" "		1,00	1,00	33,020	3,030	100,051		
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30								
	" "		0,10			100,051	10,005		
	Parziale...	kg					110,056		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			110,056	-110,056		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		110,056	8'409,379		
	Parziale...	kg					8'299,323		
	Sommano positivi...	kg					8'519,435		
	Sommano negativi...	kg					-110,056		
	SOMMANO...	kg					8'409,379	3,21	26'994,11
7703 / 6454 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondole prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50%								
	" "		0,50		0,050	171,590	4,29		
	Spritz al fronte ogni fine campo								
	" "(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	171,590	0,51		
	Parziale...	m3					4,80		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			4,800	-4,80		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		4,800	366,77		
	Parziale...	m3					361,97		
	Sommano positivi...	m3					371,57		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					366,77	144,00	52'814,88
	A RIPORTARE								560'108'667,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								560'108'667,16
7704 / 6455 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metrocubo . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "								
			0,50		0,050	171,590	4,29		
	Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	171,590	0,51		
	Parziale...	m3					4,80		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			4,800	-4,80		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		4,800	366,77		
	Parziale...	m3					361,97		
	Sommano positivi...	m3					371,57		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					366,77	-7,20	-2'640,74
7705 / 6456 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/16,00)								
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	0,06	171,590	3,030	31,195		
	" "		0,50			31,195	15,598		
	Parziale...	kg					46,793		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			46,793	-46,793		
	A R I P O R T A R E								560'106'026,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								560'106'026,42
	A sommare quantità globali		1,00	76,41		46,793	3'575,453		
	Parziale...	kg					3'528,660		
	Sommano positivi...	kg					3'622,246		
	Sommano negativi...	kg					-46,793		
	SOMMANO...	kg					3'575,453	3,21	11'477,20
	GN.03 - Impermeabilizzazione (SbCat 191)								
7706 / 6384 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Impermeabilizzazione								
	Imbocco Sud Galleria artificiale murette								
	" "		2,00	14,33		2,900	83,11		
	risolto su strato anticapillare								
	" "		2,00	14,33		2,900	83,11		
	calotta								
	" "		1,00	14,33		5,060	72,51		
	" "		1,00	14,33		5,060	72,51		
	" "		1,00	14,33		8,470	121,38		
	" "		1,00	14,33		5,060	72,51		
	" "		1,00	14,33		5,060	72,51		
	Portale murette								
	" "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	risolto su strato anticapillare								
	" "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	calotta								
	" "		2,00	7,43		4,940	73,41		
	" "(lung.=15,00- 7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57		2,470	37,40		
	" "		1,00	2,56		18,350	46,98		
	" "(H/peso=(18,35+ 0,00)/2)		1,00	4,87		9,175	44,68		
	risolto su cordolo superiore								
	" "		1,00	18,35		0,400	7,34		
	Imbocco Nord Galleria artificiale murette								
	" "		2,00	19,15		2,900	111,07		
	risolto su strato anticapillare								
	" "		2,00	19,15		2,900	111,07		
	calotta								
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	" "		1,00	19,15		8,470	162,20		
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	A R I P O R T A R E						1'636,49		560'117'503,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'636,49		560'117'503,62
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	Portale murette		2,00	15,00		2,900	87,00		
	" "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	risolto su strato anticapillare		2,00	15,00		2,900	87,00		
	" "		2,00	7,43		4,940	73,41		
	calotta		2,00	7,43		4,940	73,41		
	" " *(lung.=15,00- 7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57		2,470	37,40		
	" " *(H/peso=(18,35+ 0,00)/2)		1,00	2,56		18,350	46,98		
	risolto su cordolo superiore		1,00	4,87		9,175	44,68		
	" "		1,00	18,35		0,400	7,34		
	SOMMANO...	m2					2'117,20	8,67	18'356,12
7707 / 6385 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Impermeabilizzazione . Imbocco Sud Galleria Artificiale murette " " risolto su strato anticapillare " " calotta " " " " *(lung.=15,00- 7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2) " " " " *(H/peso=(18,35+ 0,00)/2) risolto su cordolo superiore " " . Imbocco Nord Galleria Artificiale murette " " risolto su strato anticapillare " "								
	A RIPORTARE						1'425,99		560'135'859,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'425,99		560'135'859,74
	calotta								
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	" "		1,00	19,15		8,470	162,20		
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	" "		1,00	19,15		5,060	96,90		
	Portale								
	murette								
	" "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	risvolto su strato anticapillare								
	" "		2,00	15,00		5,400	162,00		
	calotta								
	" "		2,00	7,43		4,940	73,41		
	" "*(lung.=15,00-7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57		2,470	37,40		
	" "*(H/peso=(18,35+0,00)/2)		1,00	2,56		18,350	46,98		
	risvolto su cordolo superiore								
	" "		1,00	18,35		0,400	7,34		
	.								
	SOMMANO...	m2					2'434,60	1,24	3'018,90
7708 / 6386 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 . Imbocco Sud Galleria Artificiale " " Portale " " Imbocco Nord Galleria Artificiale " " Portale " "								
	SOMMANO...	m					126,96	25,38	3'222,24
7709 / 6387 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del								
	A RIPORTARE								560'142'100,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								560'142'100,88
	tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260								
	. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	. Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300								
	. Imbocco Sud Galleria Artificiale " "		2,00	14,33				28,66	
	. Portale " "		2,00	15,00				30,00	
	. Imbocco Nord Galleria Artificiale " "		2,00	19,15				38,30	
	. Portale " "		2,00	15,00				30,00	
	SOMMANO...	m					126,96	3,59	455,79
7710 / 6388 PA.OC.040	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 sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.								
	. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	. Drenaggio								
	. Imbocco Sud Galleria Artificiale " "(larg.=(1,50+2,50)/								
	2) a dedurre tubazioni " "(H/peso=0,15*		2,00	14,33	2,000	0,900	51,59		
	0,15*3,1416)		-2,00	14,33		0,071	-2,03		
	Portale " "(larg.=(1,50+2,50)/								
	2) a dedurre tubazioni " "(H/peso=0,15*		2,00	15,00	2,000	0,900	54,00		
	0,15*3,1416)		-2,00	15,00		0,071	-2,13		
	. Imbocco Nord Galleria Artificiale " "(larg.=(1,50+2,50)/								
	2) a dedurre tubazioni " "(H/peso=0,15*		2,00	19,15	2,000	0,900	68,94		
	0,15*3,1416)		-2,00	19,15		0,071	-2,72		
	Portale " "(larg.=(1,50+2,50)/								
	2) a dedurre tubazioni		2,00	15,00	2,000	0,900	54,00		
	A R I P O R T A R E						221,65		560'142'556,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						221,65		560'142'556,67
	" *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-2,00	15,00		0,071	-2,13		
	Sommano positivi...	m3					228,53		
	Sommano negativi...	m3					-9,01		
	SOMMANO...	m3					219,52	6,69	1'468,59
7711 / 6389 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7712 / 6390 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud calotta " " A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	MQ MQ MQ	1,00 -1,00 1,00	1,00 76,41	26,620	26,620 26,620 26,620	2'060,654 -26,620	10,79	21'947,23
7713 / 6391 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud calotta " " A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	MQ MQ MQ	1,00 -1,00 1,00	1,00 76,41	26,620	26,620 26,620 26,620	2'060,654 -26,620	7,55	15'356,96
	A RIPORTARE								560'181'329,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'181'329,45
7714 / 6392 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta+murette " "								
			2,00	1,00	1,400		2,800		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				2,800	-2,800	
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		2,800	213,948		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	MQ MQ					216,748 -2,800		
	SOMMANO...	MQ					213,948	10,79	2'308,50
7715 / 6393 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) .								
			0,08	25,00			2,00		
			0,17	3,60			0,61		
			0,08	11,54			0,92		
	Parziale...	m					3,53		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,530	-3,53	
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		3,530	269,73		
	Parziale...	m					266,20		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					273,26 -3,53		
	A RIPORTARE						269,73		560'183'637,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						269,73		560'183'637,95
	SOMMANO...	m					269,73	30,83	8'315,78
7716 / 6394 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			8'315,780	8'315,78		
	SOMMANO...	%					8'315,78	3,00	249,47
	GN.02 - Rivestimento definitivo (SbCat 192)								
7717 / 6360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Magrone su arco rovescio e piedritti . Imbocco Sud Galleria artificiale " " Portale " " . Imbocco Nord Galleria artificiale " " Portale " "		1,00	14,33	17,560	0,100	25,16		
			1,00	15,00	17,160	0,100	25,74		
			1,00	19,15	17,560	0,100	33,63		
			1,00	15,00	17,160	0,100	25,74		
	SOMMANO...	m3					110,27	50,65	5'585,18
7718 / 6361 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								560'197'788,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'197'788,38
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Casseri in fondazione Arco Rovescio . Imbocco Sud Galleria artificiale " " 2,00 10,390 20,78 Portale " 2,00 10,390 20,78 . Imbocco Nord Galleria artificiale " " 2,00 10,390 20,78 Portale " 2,00 10,390 20,78 . SOMMANO... m2 83,12 11,97 994,95								
7719 / 6362 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Acciaio in fondazione - incidenza media 80.00 kg/mc Arco Rovescio . Imbocco Sud Galleria artificiale " " 1,00 14,33 10,390 80,000 11'911,10 Portale " 1,00 15,00 10,390 80,000 12'468,00 . Imbocco Nord Galleria artificiale " " 1,00 19,15 10,390 80,000 15'917,48 Portale " 1,00 15,00 10,390 80,000 12'468,00 . SOMMANO... kg 52'764,58 0,83 43'794,60								
7720 / 6363 V.PA.CIV.06	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/								
	A RIPORTARE								560'242'577,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'242'577,93
2	37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio . Imbocco Sud Galleria artificiale " "								
	Portale		1,00	14,33		10,390	148,89		
	" "		1,00	15,00		10,390	155,85		
	Imbocco Nord Galleria artificiale " "		1,00	19,15		10,390	198,97		
	Portale " "		1,00	15,00		10,390	155,85		
	SOMMANO...	m3				659,56		79,46	52'408,64
7721 / 6364 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio . Imbocco Sud Galleria artificiale " "								
	Portale		1,00	14,33		10,390	148,89		
	" "		1,00	15,00		10,390	155,85		
	Imbocco Nord Galleria artificiale " "		1,00	19,15		10,390	198,97		
	Portale " "		1,00	15,00		10,390	155,85		
	SOMMANO...	m3				659,56		6,97	4'597,13
7722 / 6365 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . 								
	A RIPORTARE								560'299'583,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'299'583,70
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio . Imbocco Sud Galleria artificiale " " 1,00 14,33 10,390 148,89 Portale " 1,00 15,00 10,390 155,85 . Imbocco Nord Galleria artificiale " " 1,00 19,15 10,390 198,97 Portale " " 1,00 15,00 10,390 155,85 . SOMMANO... m3 659,56 2,15 1'418,05								
7723 / 6366 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7724 / 6367 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI IMBOCCO SUD Casseri in elevazione . Galleria artificiale Murette longitudinali esterni " " 2,00 14,33 2,900 83,11 longitudinali interni " " 2,00 14,33 3,150 90,28 " " 2,00 14,33 0,900 25,79 frontali " *(par.ug.=2*2) 4,00 7,140 28,56 Calotta longitudinali esterni " " 2,00 14,33 5,060 145,02 " " 2,00 14,33 5,060 145,02 " " 2,00 14,33 1,540 44,14 frontali " " 2,00 33,300 66,60 . Portale Murette longitudinali esterni " " 2,00 15,00 2,900 87,00 longitudinali interni " " 2,00 15,00 3,150 94,50 " " 2,00 15,00 0,900 27,00								
	A RIPORTARE						837,02		560'301'001,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						837,02		560'301'001,75
	frontali " *(par.ug.=2*2)		4,00			6,560	26,24		
	Calotta longitudinali esterni		2,00	7,43		4,940	73,41		
	" *(lung.=15,00- 7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57		2,470	37,40		
	" *(H/peso=(6,77+ 0,00)/2)		2,00	2,56		6,770	34,66		
	cordolo superiore		2,00	4,87		3,385	32,97		
	" "		2,00	18,35		0,400	14,68		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	IMBOCCO NORD Casseri in elevazione								
	Galleria artificiale Murette longitudinali esterni		2,00	19,15		2,900	111,07		
	longitudinali interni		2,00	19,15		3,150	120,65		
	" "		2,00	19,15		0,900	34,47		
	frontali " *(par.ug.=2*2)		4,00			7,140	28,56		
	Calotta longitudinali esterni		2,00	19,15		5,060	193,80		
	" "		2,00	19,15		5,060	193,80		
	" "		2,00	19,15		1,540	58,98		
	frontali " "		2,00			33,300	66,60		
	Portale Murette longitudinali esterni		2,00	15,00		2,900	87,00		
	longitudinali interni		2,00	15,00		3,150	94,50		
	" "		2,00	15,00		0,900	27,00		
	frontali " *(par.ug.=2*2)		4,00			6,560	26,24		
	Calotta longitudinali esterni		2,00	7,43		4,940	73,41		
	" *(lung.=15,00- 7,43)*(H/peso=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57		2,470	37,40		
	" *(H/peso=(6,77+ 0,00)/2)		2,00	2,56		6,770	34,66		
	cordolo superiore		2,00	4,87		3,385	32,97		
	" "		2,00	18,35		0,400	14,68		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	SOMMANO...	m2					2'292,81	11,97	27'444,94
7725 / 6368 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	A R I P O R T A R E								560'328'446,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'328'446,69
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Predalles calotta								
	Imbocco Sud Galleria artificiale								
	" "		1,00	14,33	23,450		336,04		
	Portale								
	" "		1,00	3,48	23,450		81,61		
	" "(lung.=15,00- 3,48)*(larg.=(23,45+0,00)/2)		1,00	11,52	11,725		135,07		
	Imbocco Nord Galleria artificiale								
	" "		1,00	19,15	23,450		449,07		
	Portale								
	" "		1,00	3,48	23,450		81,61		
	" "(lung.=15,00- 3,48)*(larg.=(23,45+0,00)/2)		1,00	11,52	11,725		135,07		
	SOMMANO...	mq					1'218,47	197,23	240'318,84
7726 / 6369 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Rete elettrosaldata Ø6/15x15, peso 3.03 kg/mq. Estradosso calotta								
	Imbocco Sud Galleria artificiale								
	" "		1,00	14,33	5,060	3,030	219,70		
	" "		1,00	14,33	5,060	3,030	219,70		
	" "		1,00	14,33	8,470	3,030	367,77		
	" "		1,00	14,33	5,060	3,030	219,70		
	" "		1,00	14,33	5,060	3,030	219,70		
	Portale								
	" "		2,00	7,43	4,940	3,030	222,43		
	" "(lung.=15,00- 7,43)*(larg.=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57	2,470	3,030	113,31		
	" "(larg.=(18,35+ 0,00)/2)		1,00	4,87	9,175	3,030	135,39		
	Imbocco Nord Galleria artificiale								
	" "		1,00	19,15	5,060	3,030	293,60		
	" "		1,00	19,15	5,060	3,030	293,60		
	" "		1,00	19,15	8,470	3,030	491,47		
	" "		1,00	19,15	5,060	3,030	293,60		
	" "		1,00	19,15	5,060	3,030	293,60		
	Portale								
	" "		2,00	7,43	4,940	3,030	222,43		
	" "(lung.=15,00- 7,43)*(larg.=(4,94+0,00)/2)		2,00	7,57	2,470	3,030	113,31		
	" "		1,00	2,56	18,350	3,030	142,34		
	A RIPORTARE						4'003,99		560'568'765,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'003,99		560'568'765,53
	" *(larg.=(18,35+ 0,00)/2)		1,00	4,87	9,175	3,030	135,39		
	SOMMANO...	kg					4'139,38	1,22	5'050,04
7727 / 6370 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Acciaio in elevazione . Imbocco Sud Galleria artificiale Murette incidenza acciaio 80.00 kg/mc " " Calotta incidenza acciaio 60.00 kg/mc " " Portale Murette incidenza acciaio 80.00 kg/mc " " Calotta incidenza acciaio 60.00 kg/mc " " " *(lung.=15,00- 2,56)*(larg.=(27,63+0,00)/2) cordolo superiore " " . Imbocco Nord Galleria artificiale Murette incidenza acciaio 80.00 kg/mc " " Calotta incidenza acciaio 60.00 kg/mc " " Portale Murette incidenza acciaio 80.00 kg/mc " " Calotta incidenza acciaio 60.00 kg/mc " " " *(lung.=15,00- 2,56)*(larg.=(27,63+0,00)/2) cordolo superiore " " . SOMMANO...	kg	2,00	14,33	7,140	80,000	16'370,59		
			1,00	14,33	33,300	60,000	28'631,34		
			2,00	15,00	6,560	80,000	15'744,00		
			1,00	2,56	27,630	60,000	4'243,97		
			1,00	12,44	13,815	60,000	10'311,52		
			60,00	18,35	0,400	0,400	176,16		
			2,00	19,15	7,140	80,000	21'876,96		
			1,00	19,15	33,300	60,000	38'261,70		
			2,00	15,00	6,560	80,000	15'744,00		
			1,00	2,56	27,630	60,000	4'243,97		
			1,00	12,44	13,815	60,000	10'311,52		
			60,00	18,35	0,400	0,400	176,16		
	SOMMANO...	kg					166'091,89	0,83	137'856,27
7728 / 6371 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	A RIPORTARE								560'711'671,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'711'671,84
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Calcestruzzo in elevazione . Imbocco Sud Galleria artificiale Murette " " 2,00 14,33 7,140 204,63 Calotta " 1,00 14,33 33,300 477,19 Portale Murette " 2,00 15,00 6,560 196,80 Calotta " 1,00 2,56 27,630 70,73 " " *(lung.=15,00-2,56)*(H/peso=(27,63+0,00)/2) 1,00 12,44 13,815 171,86 cordolo superiore " 1,00 18,35 0,400 0,400 2,94 . Imbocco Nord Galleria artificiale Murette " 2,00 19,15 7,140 273,46 Calotta " 1,00 19,15 33,300 637,70 Portale Murette " 2,00 15,00 6,560 196,80 Calotta " 1,00 2,56 27,630 70,73 " " *(lung.=15,00-2,56)*(H/peso=(27,63+0,00)/2) 1,00 12,44 13,815 171,86 cordolo superiore " 1,00 18,35 0,400 0,400 2,94 . SOMMANO... m3				2'477,64	107,26	265'751,67		
7729 / 6372 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Calcestruzzo in elevazione . Imbocco Sud Galleria artificiale Murette " " 2,00 14,33 7,140 204,63 Calotta " 1,00 14,33 33,300 477,19 Portale								
	A RIPORTARE						681,82		560'977'423,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						681,82		560'977'423,51
	Murette								
	" "		2,00	15,00		6,560	196,80		
	Calotta								
	" "		1,00	2,56		27,630	70,73		
	" *(lung.=15,00- 2,56)*(H/peso=(27,63+0,00)/2) cordolo superiore		1,00	12,44		13,815	171,86		
	" "		1,00	18,35	0,400	0,400	2,94		
	.								
	Imbocco Nord Galleria artificiale								
	Murette								
	" "		2,00	19,15		7,140	273,46		
	Calotta								
	" "		1,00	19,15		33,300	637,70		
	Portale								
	Murette								
	" "		2,00	15,00		6,560	196,80		
	Calotta								
	" "		1,00	2,56		27,630	70,73		
	" *(lung.=15,00- 2,56)*(H/peso=(27,63+0,00)/2) cordolo superiore		1,00	12,44		13,815	171,86		
	" "		1,00	18,35	0,400	0,400	2,94		
	.								
	SOMMANO...	m3					2'477,64	2,15	5'326,93
7730 / 6373	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7731 / 6374 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Magrone su arco rovescio e murette								
	" "		1,00	1,00	17,140	0,100	1,71		
	.								
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1,710	-1,71		
	.								
	A sommare quantità globali		1,00	76,41		1,710	130,66		
	" "								
	.								
	Sommano positivi...	m3					132,37		
	Sommano negativi...	m3					-1,71		
	SOMMANO...	m3					130,66	50,65	6'617,93
7732 / 6375 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui								
	A RIPORTARE								560'989'368,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'989'368,37
	prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00			6'617,930	6'617,93		
	SOMMANO...	%					6'617,93	3,00	198,54
7733 / 6376 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	0,08		10,390	0,831		
			2,00	0,08		6,640	1,062		
			1,00	0,08		24,690	1,975		
		MQ					3,868		
			-1,00			3,868	-3,868		
			1,00	76,41		3,868	295,554		
		MQ					291,686		
		MQ					299,422		
		MQ					-3,868		
		MQ					295,554	16,36	4'835,26
7734 / 6377 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere								
	A RIPORTARE								560'994'402,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								560'994'402,17
	accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Chiusure longitudinali casseri per murette					3,150	6,300		
	" "		2,00	1,00					
	" "		2,00	1,00		0,900	1,800		
	Parziale...	MQ					8,100		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			8,100	-8,100		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		8,100	618,921		
	Parziale...	MQ					610,821		
	Sommano positivi...	MQ					627,021		
	Sommano negativi...	MQ					-8,100		
	SOMMANO...	MQ					618,921	12,31	7'618,92
7735 / 6378 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud								
	Chiusure longitudinali predalles calotta					23,450	23,45		
	" "		1,00	1,00					
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			23,450	-23,45		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		23,450	1'791,81		
	Sommano positivi...	mq					1'815,26		
	Sommano negativi...	mq					-23,45		
	SOMMANO...	mq					1'791,81	197,23	353'398,69
7736 / 6379 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER								
	A RIPORTARE								561'355'419,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'355'419,78
	LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Incidenza kg/mc 90.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 10,390 90,000 935,100 Armatura murette " " 2,00 1,00 6,640 90,000 1'195,200 . Parziale... KG 2'130,300 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 2'130,300 -2'130,300 . A sommare quantità globali " " 1,00 76,41 2'130,300 162'776,223 . Parziale... KG 160'645,923 Sommano positivi... KG 164'906,523 Sommano negativi... KG -2'130,300 SOMMANO... KG 162'776,223 0,89 144'870,84								
7737 / 6380 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Calcestruzzo in elevazione murette " " 2,00 1,00 6,640 13,28 calotta " " 1,00 1,00 24,690 24,69 . Parziale... m3 37,97 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 37,970 -37,97 . A sommare quantità globali " " 1,00 76,41 37,970 2'901,29								
	A RIPORTARE						2'901,29		561'500'290,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,39		561'817'633,72
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			10,390	-10,39		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		10,390	793,90		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					804,29 -10,39		
	SOMMANO...	m3					793,90	107,26	85'153,71
7740 / 6383 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD SEZIONE BPr sud . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		10,390	10,39		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			10,390	-10,39		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		10,390	793,90		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					804,29 -10,39		
	SOMMANO...	m3					793,90	2,38	1'889,48
	GN.10 - Fondazione stradale (SbCat 193)								
7741 / 6395 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Imbocco Sud Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su		1,00	29,33		20,350	596,87		
	A RIPORTARE						596,87		561'904'676,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						596,87		561'904'676,91
	arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	29,33	0,196		-5,75		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	29,33	0,071		-2,08		
	Imbocco Nord Riempimento su arco rovescio "		1,00	34,15		20,350	694,95		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	34,15	0,196		-6,69		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	34,15	0,071		-2,42		
	Sommano positivi...	m3					1'291,82		
	Sommano negativi...	m3					-16,94		
	SOMMANO...	m3					1'274,88	9,27	11'818,14
7742 / 6396 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Fondazione stradale Imbocco Sud " " Imbocco Nord " "		1,00	29,33	10,800	0,350	110,87		
			1,00	34,15	10,800	0,350	129,09		
	SOMMANO...	m3					239,96	9,33	2'238,83
7743 / 6397 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7744 / 6398 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .								
	A R I P O R T A R E								561'918'733,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								561'918'733,88
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Riempimento su arco rovescio								
	" "		1,00	1,00		20,350	20,35		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio - basamento e calottatura								
	" "		-1,00	1,00		0,850	-0,85		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma - basamento e calottatura								
	" "		-1,00	1,00		0,370	-0,37		
	Parziale...	m3					19,13		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			19,130	-19,13		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		19,130	1'461,72		
	Parziale...	m3					1'442,59		
	Sommano positivi...	m3					1'482,07		
	Sommano negativi...	m3					-20,35		
	SOMMANO...	m3					1'461,72	9,27	13'550,14
7745 / 6399 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Pavimentazione stradale Fondazione stradale								
	" "		1,00	1,00	10,800	0,350	3,78		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,780	-3,78		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		3,780	288,83		
	Sommano positivi...	m3					292,61		
	Sommano negativi...	m3					-3,78		
	SOMMANO...	m3					288,83	9,33	2'694,78
7746 / 6400 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non								
	A R I P O R T A R E								561'934'978,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						34,28		561'939'770,71
	SOMMANO...	m3					34,28	105,45	3'614,83
7749 / 6403 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Tappeto di usura Imbocco Sud " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " Imbocco Nord " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " .								
	" "		1,00	29,33	10,800		316,76		
	" "		-1,00	25,00	10,800		-270,00		
	" "		1,00	34,15	10,800		368,82		
	" "		-1,00	25,00	10,800		-270,00		
	Sommano positivi...	mq					685,58		
	Sommano negativi...	mq					-540,00		
	SOMMANO...	mq					145,58	8,53	1'241,80
7750 / 6404 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Tappeto di usura Imbocco Sud " " Imbocco Nord " " .								
	" "		1,00	25,00	10,800		270,00		
	" "		1,00	25,00	10,800		270,00		
	SOMMANO...	mq					540,00	8,70	4'698,00
7751 / 6405 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7752 / 6406 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI								
	A RIPORTARE								561'949'325,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'949'325,34
	BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Pavimentazione stradale strato di base								
	" "		1,00	1,00	10,800	0,080	0,86		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			0,860	-0,86		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		0,860	65,71		
	Sommano positivi...	m3					66,57		
	Sommano negativi...	m3					-0,86		
	SOMMANO...	m3					65,71	85,89	5'643,83
7753 / 6407 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Pavimentazione stradale binder								
	" "		1,00	1,00	10,800	0,050	0,54		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			0,540	-0,54		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		0,540	41,26		
	Sommano positivi...	m3					41,80		
	Sommano negativi...	m3					-0,54		
	SOMMANO...	m3					41,26	105,45	4'350,87
7754 / 6408 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA - PER OGNI MC DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA Tappeto di usura in calcestruzzo								
	A RIPORTARE								561'959'320,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'959'320,04
	bituminoso, ottenuto con l'impiego di graniglia e pietrischetti, con perdita di peso alla prova Los Angeles inferiore al 20%, appartenenti alla presa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa, nella misura di Kg 0,500 per metro quadrato								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Pavimentazione stradale tappeto di usura								
	" "		1,00	1,00	10,800	0,050	0,54		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			0,540	-0,54		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		0,540	41,26		
	Sommano positivi...	m3					41,80		
	Sommano negativi...	m3					-0,54		
	SOMMANO...	m3					41,26	120,38	4'966,88
7755 / 6409 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRENEO. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. strato di base								
	" "		1,00			5'643,830	5'643,83		
	vedi art. binder								
	" "		1,00			4'350,870	4'350,87		
	vedi art. tappeto di usura								
	" "		1,00			4'966,880	4'966,88		
	SOMMANO...	%					14'961,58	3,00	448,85
	GN.05 - Opere idrauliche (SbCat 195)								
7756 / 6410 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p... frido, chioderia, le mture di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le								
	A RIPORTARE								561'964'735,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'964'735,77
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Imbocco Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio								
	" "		2,00	29,33		0,700	41,06		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	" "		1,00	29,33		0,300	8,80		
	" "		1,00	29,33		0,050	1,47		
	" "		2,00	29,33		0,300	17,60		
	Imbocco Nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio								
	" "		2,00	34,15		0,700	47,81		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	" "		1,00	34,15		0,300	10,25		
	" "		1,00	34,15		0,050	1,71		
	" "		2,00	34,15		0,300	20,49		
	SOMMANO...	m2					149,19	11,97	1'785,80
7757 / 6411 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Tubazione di collettamento acque di piattaforma Imbocco Sud								
	" "		1,00	29,33			29,33		
	Imbocco Nord								
	" "		1,00	34,15			34,15		
	SOMMANO...	m					63,48	14,90	945,85
7758 / 6412 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50								
	GN ROSETO 2 -								
	A RIPORTARE								561'967'467,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'967'467,42
	CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Tubazione centrale su arco rovescio Imbocco Sud " " Imbocco Nord " " . SOMMANO...	m							
			1,00	29,33			29,33		
			1,00	34,15			34,15		
							63,48	24,82	1'575,57
7759 / 6413 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Imbocco Sud Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Imbocco Nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	29,33	0,960	0,150	4,22		
			1,00	29,33		0,700	20,53		
			-1,00	29,33	0,196		-5,75		
			1,00	29,33		0,120	3,52		
			1,00	29,33		0,250	7,33		
			-1,00	29,33	0,071		-2,08		
			1,00	34,15	0,960	0,150	4,92		
			1,00	34,15		0,700	23,91		
			-1,00	34,15	0,196		-6,69		
			1,00	34,15		0,120	4,10		
			1,00	34,15		0,250	8,54		
			-1,00	34,15	0,071		-2,42		
							77,07		
							-16,94		
							60,13	66,72	4'011,87
	A RIPORTARE								561'973'054,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								561'973'054,86
7760 / 6414 E.1.15	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Imbocco Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*29,33)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 25,00)*29,33)</p> <p>Pozzetto su tubazione centrale " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*29,33)</p> <p>. Imbocco Nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*34,15)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 25,00)*34,15)</p> <p>Pozzetto su tubazione centrale " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*34,15)</p> <p>. SOMMANO...</p>	dcm							
			0,59	7,00	7,000	9,000	260,19		
			1,17	4,00	4,000	6,000	112,32		
			0,59	10,00	10,000	16,000	944,00		
			0,68	7,00	7,000	9,000	299,88		
			1,37	4,00	4,000	6,000	131,52		
			0,68	10,00	10,000	16,000	1'088,00		
							2'835,91	0,46	1'304,52
7761 / 6415 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI</p> <p>. Imbocco Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di</p>								
	A R I P O R T A R E								561'974'359,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'974'359,38
	piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*29,33) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*29,33) . Imbocco Nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*34,15) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*34,15) .								
	SOMMANO...	kg					217,17	3,26	707,97
7762 / 6416 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Canaletta Paratia "A" " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .								
	SOMMANO...	m3	1,00	131,15	0,750	0,700	68,85		
							68,85	1,58	108,78
7763 / 6417 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI .								
	A RIPORTARE								561'975'176,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'975'176,13
	Canaletta Paratia "A"								
	" "		1,00	131,15	1,350		177,05		
	SOMMANO...	mq					177,05	34,43	6'095,83
7764 / 6418	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7765 / 6419 C.3.21.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 b GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Tubazione di collettamento acque di piattaforma " "								
	" "		2,00	1,00			2,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		2,000	152,82		
	Sommano positivi...	m					154,82		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					152,82	9,72	1'485,41
7766 / 6420 V.PA.CIV.04 3	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 50 Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 50 GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Tubazione centrale su arco rovescio " "								
	" "		1,00	1,00			1,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,000	-1,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		1,000	76,41		
	Sommano positivi...	m					77,41		
	Sommano negativi...	m					-1,00		
	SOMMANO...	m					76,41	26,68	2'038,62
	A RIPORTARE								561'984'795,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'984'795,99
7767 / 6421 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Rivestimento drenaggio tubazione centrale su arco rovescio " "								
	" "		1,00	1,00		1,800	1,80		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,800	-1,80		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		1,800	137,54		
	Sommano positivi...	m2					139,34		
	Sommano negativi...	m2					-1,80		
	SOMMANO...	m2					137,54	1,24	170,55
7768 / 6422 V.PA.CIV.04 4	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 4,5 Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. DIAMETRO ESTERNO 100 MM SPESSORE MM 3,2 . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Tubazione di collettamento acque di percolazione " "								
	" "		2,00	1,00			2,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		2,000	152,82		
	Sommano positivi...	m					154,82		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					152,82	18,61	2'843,98
7769 / 6423	MANUFATTI PREFABBRICATI								
	A RIPORTARE								561'987'810,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								561'987'810,52
C.3.26.a	IN CALC. VIBRATO IN SOTTERRANEO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per lasistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - la sigillatura e tenuta dei vari e ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Pozzetti per tubazione collettamento acque di percolazione galleria in dx " *(par.ug.=1/50,00) in sx " *(par.ug.=1/50,00) Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=1/25,00) in sx " *(par.ug.=1/25,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=1/100,00) . Parziale... dcm A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... dcm Sommano positivi... dcm Sommano negativi... dcm SOMMANO... dcm								
			0,02	5,00	5,000	10,000	5,00		
			0,02	5,00	5,000	10,000	5,00		
			0,04	6,50	10,000	10,000	26,00		
			0,04	6,50	10,000	10,000	26,00		
			0,01	10,00	10,000	29,000	29,00		
							91,00		
			-1,00			91,000	-91,00		
			1,00	76,41		91,000	6'953,31		
							6'862,31		
							7'044,31		
							-91,00		
							6'953,31	0,46	3'198,52
7770 / 6424 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Pozzetti per tubazione collettamento acque di percolazione galleria chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=1/50,00)		0,02			11,000	0,22		
	A R I P O R T A R E						0,22		561'991'009,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,22		561'991'009,04
	in sx " " *(par.ug.=1/50,00) Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " " *(par.ug.=1/25,00) in sx " " *(par.ug.=1/25,00) . Parziale... kg		0,02			11,000	0,22		
	A dedurre quantità unitarie " " *(par.ug.=1/25,00) . A sommare quantità globali " " *(par.ug.=1/25,00) . Parziale... kg		0,04			80,000	3,20		
			0,04			80,000	3,20		
							6,84		
	A dedurre quantità unitarie " " *(par.ug.=1/25,00) . A sommare quantità globali " " *(par.ug.=1/25,00) . Parziale... kg		-1,00			6,840	-6,84		
			1,00	76,41		6,840	522,64		
							515,80		
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... kg						529,48		
							-6,84		
							522,64	2,53	1'322,28
7771 / 6425 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. geotessile " " *(par.ug.=1/25,00) vedi art. manufatti prefabbricati " " *(par.ug.=1/25,00) . SOMMANO... %								
			1,00			170,550	170,55		
			1,00			1'322,280	1'322,28		
							1'492,83	3,00	44,78
7772 / 6426 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . GN ROSETO 2 -								
	GN.12 - Opere di completamento (SbCat 196)								
	A RIPORTARE								561'992'376,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								561'992'376,10
	CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Casseri basamento profilo redirettivo								
	Imbocco Sud longitudinali		2,00	29,33		0,600	35,20		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.		4,00			0,730	2,92		
	" "*(par.ug.=2*2)								
	Imbocco Nord longitudinali		2,00	34,15		0,600	40,98		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.		4,00			0,730	2,92		
	" "*(par.ug.=2*2)								
	SOMMANO...	m2					82,02	11,97	981,78
7773 / 6427 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	Armaturo basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc								
	Imbocco Sud		2,00	29,33	0,730	40,000	1'712,87		
	Imbocco Nord		2,00	34,15	0,730	40,000	1'994,36		
	SOMMANO...	kg					3'707,23	0,83	3'077,00
7774 / 6428 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK<=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK<=25 MPA)								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI								
	A R I P O R T A R E								561'996'434,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								561'996'434,88
	Getto basamento profili redirettivi Imbocco Sud " "		2,00	29,33		0,730	42,82		
	Imbocco Nord " "		2,00	34,15		0,730	49,86		
	SOMMANO...	m3					92,68	66,72	6'183,61
7775 / 6429 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Alloggiamento cavi Imbocco Sud " "		4,00	29,33			117,32		
	Imbocco Nord " "		4,00	34,15			136,60		
	SOMMANO...	m					253,92	5,14	1'305,15
7776 / 6430 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Imbocco Sud " "		2,00	29,33		1,070	62,77		
	a dedurre tubazione " "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-4,00	29,33	0,008		-0,94		
	Imbocco Nord " "		2,00	34,15		1,070	73,08		
	a dedurre tubazione " "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-4,00	34,15	0,008		-1,09		
	Sommano positivi...	m3					135,85		
	Sommano negativi...	m3					-2,03		
	SOMMANO...	m3					133,82	50,65	6'777,98
7777 / 6431									
	A RIPORTARE								562'010'701,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'010'701,62
----- ----	SOMMANO...					0,00		0,00	0,00
7778 / 6432 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Casseri basamento profilo redirettivo longitudinali " " "		2,00	1,00		0,600	1,20		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=1,00/20,00)		2,00	0,05		0,730	0,07		
	Parziale...	m2					1,27		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,270	-1,27		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		1,270	97,04		
	Parziale...	m2					95,77		
	Sommano positivi...	m2					98,31		
	Sommano negativi...	m2					-1,27		
	SOMMANO...	m2					97,04	11,97	1'161,57
7779 / 6433 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc " "		2,00	1,00	0,730	40,000	58,40		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			58,400	-58,40		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		58,400	4'462,34		
	A RIPORTARE					4'462,34			562'011'863,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'462,34		562'011'863,19
	Sommano positivi...	kg					4'520,74		
	Sommano negativi...	kg					-58,40		
	SOMMANO...	kg					4'462,34	0,83	3'703,74
7780 / 6434 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Getto basamento profili redirettivi " "								
	" "		2,00	1,00		0,730	1,46		
	A dedurre quantità unitarie " "					1,460	-1,46		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		1,460	111,56		
	Sommano positivi...	m3					113,02		
	Sommano negativi...	m3					-1,46		
	SOMMANO...	m3					111,56	66,72	7'443,28
7781 / 6435 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Alloggiamento cavi " "								
	" "		4,00	1,00			4,00		
	A dedurre quantità unitarie " "					4,000	-4,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		4,000	305,64		
	Sommano positivi...	m					309,64		
	Sommano negativi...	m					-4,00		
	SOMMANO...	m					305,64	5,14	1'570,99
7782 / 6436 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								562'024'581,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'024'581,20
	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Riempimento a tergo del profilo redirettivo								
	" "		2,00	1,00		1,070	2,14		
	a dedurre tubazione								
	" "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-4,00	1,00	0,008		-0,03		
	Parziale...	m3					2,11		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			2,110	-2,11		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	76,41		2,110	161,23		
	Parziale...	m3					159,12		
	Sommano positivi...	m3					163,37		
	Sommano negativi...	m3					-2,14		
	SOMMANO...	m3					161,23	50,65	8'166,30
7783 / 6437 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD								
	Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. casseri		1,00			1'161,570	1'161,57		
	" " vedi art. armatura		1,00			3'703,740	3'703,74		
	" " vedi art. calcestruzzo		1,00			7'443,280	7'443,28		
	" " vedi art. cavidotti		1,00			1'570,990	1'570,99		
	" " vedi art. calcestruzzo riempimento		1,00			8'166,300	8'166,30		
	SOMMANO...	%					22'045,88	3,00	661,38
	GN.13 - Barriere di sicurezza (SbCat 197)								
	A RIPORTARE								562'033'408,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'033'408,88
7784 / 6438 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Barriera new jersey laterale prefabbricata Imbocco Sud " " Imbocco Nord " " .								
			2,00	29,33			58,66		
			2,00	34,15			68,30		
	SOMMANO...	m					126,96	67,84	8'612,97
7785 / 6439 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7786 / 6440 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Barriera new jersey laterale prefabbricata " " A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " .								
			2,00	1,00			2,00		
			-1,00				-2,00		
			1,00	76,41		2,000	152,82		
	Sommano positivi...	m					154,82		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					152,82	67,84	10'367,31
7787 / 6441 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. .								
	A RIPORTARE								562'052'389,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'052'389,16
	GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. profilo redirettivo " "		1,00			111'936,00	111'936,00		
	SOMMANO...	%					111'936,00	3,00	3'358,08
	GN.07 - Segnaletica (SbCat 198)								
7788 / 6442 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Segnaletica Imbocco Sud " " Imbocco Nord " "		1,00	29,33	10,800		316,76		
			1,00	34,15	10,800		368,82		
	SOMMANO...	m2					685,58	1,48	1'014,66
7789 / 6443 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. . GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD IMBOCCHI . Verniciatura Imbocco Sud " " Imbocco Nord " "		2,00	29,33		4,000	234,64		
			2,00	34,15		4,000	273,20		
	SOMMANO...	m2					507,84	5,59	2'838,83
7790 / 6444 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
7791 / 6445 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e								
	A RIPORTARE								562'059'600,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								562'059'600,73
	orizzontale GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Segnaletica orizzontale e verticale " "		1,00	1,00	10,800		10,80		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			10,800	-10,80		
	A sommare quantità globali " "		1,00	76,41		10,800	825,23		
	Sommano positivi... m2						836,03		
	Sommano negativi... m2						-10,80		
	SOMMANO... m2						825,23	1,48	1'221,34
7792 / 6446 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. segnaletica verticale ed orizzontale " "		1,00				1'221,340	1'221,34	
	SOMMANO... %						1'221,34	3,00	36,64
7793 / 6447 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. GN ROSETO 2 - CARREGGIATA SUD Verniciatura piedritti in dx " " in sx " "		1,00	1,00		4,000	4,00		
	" "		1,00	1,00		4,000	4,00		
	Parziale... m2						8,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			8,000	-8,00		
	A R I P O R T A R E								562'060'858,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'064'275,77
7794 / 9399 PA.OC.032	CV - OPERE D'ARTE MINORI - CAVALCAVIA (SpCat 5) ACV190 - CAVALCAVIA A Pr. 535,00 (Cat 37) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(27,44+ 30,15)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 11,15+0,50)*(larg.=(27,44+ 30,15)/2) .								
	SOMMANO...	m3					958,23	1,58	1'514,00
7795 / 9400 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " .								
	SOMMANO...	m3					5,16	2,15	11,09
	A RIPORTARE								562'065'800,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'065'800,86
7796 / 9510 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+536.83</p> <p>Calcestruzzo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " " " frontale " " in sx " " " " Spalla 2 in dx " " " " frontale " " in sx " " " "</p>								
	SOMMANO...	m3					6,96	50,65	352,52
7797 / 9511 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+536.83</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale Spalla 1 in dx " " " " " " " " " "</p>								
	A RIPORTARE						144,04		562'066'153,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						144,04		562'066'153,38
	frontale								
	" "		1,00	25,20		5,420	136,58		
	in sx								
	" "		1,00	4,40		5,420	23,85		
	" "		1,00	6,45		9,540	61,53		
	" "		1,00	2,17		7,290	15,82		
	" "		1,00	0,16		7,120	1,14		
	" "		1,00	5,92		7,100	42,03		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,40		5,420	23,85		
	" "		1,00	6,45		9,540	61,53		
	" "		1,00	2,17		7,290	15,82		
	" "		1,00	0,16		7,120	1,14		
	" "		1,00	5,92		7,100	42,03		
	frontale								
	" "		1,00	25,20		5,420	136,58		
	in sx								
	" "		1,00	4,36		5,420	23,63		
	" "		1,00	6,40		9,540	61,06		
	" "		1,00	2,22		7,290	16,18		
	" "		1,00	0,16		7,120	1,14		
	" "		1,00	5,92		7,100	42,03		
	.								
	SOMMANO...	mq					849,98	147,10	125'032,06
7798 / 9512 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=43*4) " *(par.ug.=30*4) frontale " *(par.ug.=44*4) " *(par.ug.=35*4) in sx " *(par.ug.=46*4) " *(par.ug.=30*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=46*4) " *(par.ug.=30*7) frontale " *(par.ug.=44*4) " *(par.ug.=35*4) in sx " *(par.ug.=46*4) " *(par.ug.=30*4) . SOMMANO...	ml					15'180,00	5,20	78'936,00
	A RIPORTARE								562'270'121,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								562'270'121,44
7799 / 9513 V.PA.CIV.07 8	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Attacchi</p> <p>Spalla 1 in dx " *(par.ug.=43*4) 172,00 " *(par.ug.=30*4) 120,00 frontale " *(par.ug.=44*4) 176,00 " *(par.ug.=35*4) 140,00 in sx " *(par.ug.=46*4) 184,00 " *(par.ug.=30*4) 120,00 Spalla 2 in dx " *(par.ug.=46*4) 184,00 " *(par.ug.=30*7) 210,00 frontale " *(par.ug.=44*4) 176,00 " *(par.ug.=35*4) 140,00 in sx " *(par.ug.=46*4) 184,00 " *(par.ug.=30*4) 120,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1'926,00	3,63	6'991,38
7800 / 9514 V.PA.CIV.07 9	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata</p>								
	A R I P O R T A R E								562'277'112,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								562'277'112,82
	Spalla 1 " "		2,00	14,60			29,20		
	Spalla 2 " "		2,00	14,60			29,20		
	SOMMANO...	m					58,40	53,74	3'138,42
7801 / 9515 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(5,00+5,50)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(5,00+5,50)/ 2) . SOMMANO...		1,00	5,25	24,500	0,500	64,31		
			1,00	5,25	24,500	0,500	64,31		
	SOMMANO...	m3					128,62	9,33	1'200,02
7802 / 9516 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,10)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,10)/ 2) . SOMMANO...		1,00	24,50	2,000	4,500	220,50		
			1,00	24,50	2,000	4,500	220,50		
	SOMMANO...	m3					441,00	47,30	20'859,30
7803 / 9517 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm								
	A R I P O R T A R E								562'302'310,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'302'310,56
	ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra forniture o magistero per la stesa e copertura.								
	Cavalcavia CV19 al km 0+536.83								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Tessuto non tessuto								
	Spalla 1 su giunti		2,00		1,200	7,290	17,50		
	" " su elementi angolari		2,00		2,000	5,420	21,68		
	Spalla 2 su giunti		2,00		1,200	7,290	17,50		
	" " su elementi angolari		2,00		2,000	5,720	22,88		
	SOMMANO...	m2					79,56	1,24	98,65
7804 / 9523 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.								
	Cavalcavia CV19 al km 0+536.83								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Rilevato								
	Spalla 1		1,00	4,05	25,200	5,420	553,17		
	" " *(H/peso=(9,40+9,32)/2)		1,00	6,40	25,200	9,360	1'509,58		
	" " *(H/peso=(7,07+6,93)/2)		1,00	8,30	25,200	7,000	1'464,12		
	Spalla 2		1,00	3,95	25,200	5,420	539,51		
	" " *(H/peso=(9,40+9,30)/2)		1,00	6,45	25,200	9,350	1'519,75		
	" " *(H/peso=(7,06+6,92)/2)		1,00	8,25	25,200	6,990	1'453,22		
	A dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione		-1,00			128,620	-128,62		
	Riempimento a tergo delle spalle		-1,00			441,000	-441,00		
	Sommano positivi...	m3					7'039,35		
	Sommano negativi...	m3					-569,62		
	SOMMANO...	m3					6'469,73	6,18	39'982,93
	A RIPORTARE								562'342'392,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'342'392,14
7805 / 9524 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " *(H/peso=(9,40+9,32)/2) " " *(H/peso=(7,07+6,93)/2) Spalla 2 " " *(H/peso=(9,40+9,30)/2) " " *(H/peso=(7,06+6,92)/2) A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,05	25,200	5,420	553,17		
			1,00	6,40	25,200	9,360	1'509,58		
			1,00	8,30	25,200	7,000	1'464,12		
			1,00	3,95	25,200	5,420	539,51		
			1,00	6,45	25,200	9,350	1'519,75		
			1,00	8,25	25,200	6,990	1'453,22		
			-1,00			128,620	-128,62		
			-1,00			441,000	-441,00		
		mc					7'039,35		
		mc					-569,62		
		mc					6'469,73	0,77	4'981,69
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
7806 / 9495 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Magrone in fondazione Spalla 1 " " *(larg.=0,10+4,20+0,10)								
			1,00	24,50	4,400	0,100	10,78		
	A RIPORTARE						10,78		562'347'373,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,78		562'347'373,83
	Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,20+ 0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	24,50	4,400	0,100	10,78		
							21,56	50,65	1'092,01
7807 / 9496 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Casseri fondazione Spalla 1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	24,50	4,200	1,400	68,60		
			2,00			1,400	11,76		
			2,00	24,50		1,400	68,60		
			2,00		4,200	1,400	11,76		
							160,72	11,97	1'923,82
7808 / 9497 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	1,00	288,12		80,000	23'049,60		
							23'049,60	0,83	19'131,17
7809 / 9498 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A R I P O R T A R E								562'369'520,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'369'520,83
	1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m3							
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
7810 / 9499 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " " *(par.ug.=2*2) " *(par.ug.=2*2) paraghiaia " *(par.ug.=2*2) " " " *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,60+3,09)/2) " " baggioli " *(par.ug.=2*2) " *(par.ug.=2*2) . Spalla 2 muretto frontale " " " " cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " *(H/peso=(0,47+								
	A RIPORTARE								562'392'414,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						337,40		562'392'414,85
	0,60)/2)		2,00		1,150	0,535	1,23		
	" "		1,00	24,50	0,650		15,93		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75		0,200	0,60		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		1,150	0,200	0,92		
	paraghiaia								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	3,60		0,500	7,20		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,60+3,09)/2)		4,00	3,35		0,500	6,70		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		0,800	0,250	0,80		
	SOMMANO...	m2					372,36	11,97	4'457,15
7811 / 9500 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo		1,00	95,76		80,000	7'660,80		
	SOMMANO...	kg					7'660,80	0,83	6'358,46
7812 / 9501 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale		1,00	24,50	0,500	2,500	30,63		
	cordolo								
	" *(H/peso=(0,47+								
	0,60)/2)		1,00	24,50	1,150	0,535	15,07		
	" "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	paraghiaia								
	" "		2,00	3,60	0,200	0,500	0,72		
	" *(lung.=(3,60+3,09)/ 2)		2,00	3,35	0,200	0,500	0,67		
	A RIPORTARE						47,44		562'403'230,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						47,44		562'403'230,46
	baggioli " "		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	Spalla 2 muretto frontale " "		1,00	24,50	0,500	2,500	30,63		
	cordolo " "(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		1,00	24,50	1,150	0,535	15,07		
	" " paraghiaia " "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	" "(lung.=(3,60+3,09)/ 2)		2,00	3,60	0,200	0,500	0,72		
	baggioli " "		2,00	3,35	0,200	0,500	0,67		
	baggioli " "		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	SOMMANO...	m3					<u>95,76</u>	80,07	7'667,50
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
7813 / 9525 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 IMPALCATO Carpenteria metallica CARREGGIATA NORD TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "(larg.=2,30-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "(lung.=(0,40+								
	A R I P O R T A R E						5'755,63		562'410'897,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'755,63		562'410'897,96
	0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " " *(par.ug.=50,00*4)		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		200,00	0,18		2,226	80,14		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " " *(par.ug.=27,00*4)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " " *(par.ug.=33,00*4)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		108,00	0,18		2,226	43,27		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	10,00	0,900	314,000	2'826,00		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	10,00	2,220	141,300	3'136,86		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	10,00	0,600	314,000	1'884,00		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " " *(par.ug.=33,00*4)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+		132,00	0,18		2,226	52,89		
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " " *(par.ug.=33,00*4)		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " " " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	A R I P O R T A R E						25'834,40		562'410'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25'834,40		562'410'897,96
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=27,00*4)		108,00	0,18		2,226	43,27		
	. Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,50	0,900	235,500	1'589,63		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		1,00	7,50	2,240	157,000	2'637,60		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,50	0,600	235,500	1'059,75		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=50,00*4)		200,00	0,18		2,226	80,14		
	. Parziale...	kg					33'796,13		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "		1,00			33'796,130	33'796,13		
	. Parziale...	kg					33'796,13		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	A R I P O R T A R E						67'931,38		562'410'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						67'931,38		562'410'897,96
	anima - lamiera sp. 14 mm " *(larg.=1,00-0,03-0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " *(par.ug.=1,00+1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm " *(par.ug.=1,00+1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " *(par.ug.=1,00+1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			1'729,630	1'729,63		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " *(par.ug.=1,00+1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " *(par.ug.=-(1,00+1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm " "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'274,23		
	A RIPORTARE						72'325,75		562'410'897,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						72'325,75		562'410'897,96
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "		5,00			1'274,230	6'371,15		
	. Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			78'696,900	6'295,75		
	. CARREGGIATA SUD TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,50	0,900	235,500	1'589,63		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		1,00	7,50	2,240	157,000	2'637,60		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,50	0,600	235,500	1'059,75		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=50,00*4)		200,00	0,18		2,226	80,14		
	. Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	A RIPORTARE						97'681,40		562'410'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						97'681,40		562'410'897,96
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=27,00*4) . Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=33,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=27,00*4) . Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto		108,00	0,18		2,226	43,27		
			1,00	10,00	0,900	314,000	2'826,00		
			1,00	10,00	2,220	141,300	3'136,86		
			1,00	10,00	0,600	314,000	1'884,00		
			1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
			2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
			2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
			2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
			132,00	0,18		2,226	52,89		
			1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
			1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
			1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
			2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
			1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
			1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
			1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
			108,00	0,18		2,226	43,27		
			1,00	7,50	0,900	235,500	1'589,63		
			1,00	7,50	2,240	157,000	2'637,60		
			1,00	7,50	0,600	235,500	1'059,75		
			2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	A R I P O R T A R E						118'145,53		562'410'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						154'314,54		562'410'897,96
	APPOGGI " "		1,00			1'729,630	1'729,63		
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm " "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "		5,00			1'274,230	6'371,15		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			78'696,900	6'295,75		
	Parziale...	kg					12'666,90		
	Sommano positivi...	kg					170'049,22		
	Sommano negativi...	kg					-63,92		
	SOMMANO...	kg					169'985,30	1,79	304'273,69
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
7814 / 9446 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. .								
	A RIPORTARE								562'715'171,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'715'171,65
	Cavalcavia CV19 al km 0+536.83 . CARREGGIATA NORD Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+40,50+0,70) centrale " *(lung.=0,70+40,50+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+40,50+0,70) CARREGGIATA NORD Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+40,50+0,70) centrale " *(lung.=0,70+40,50+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+40,50+0,70) . SOMMANO...								
		m2	1,00	41,90	2,270		95,11		
			1,00	41,90	5,300		222,07		
			1,00	41,90	2,270		95,11		
			1,00	41,90	2,270		95,11		
			1,00	41,90	5,300		222,07		
			1,00	41,90	2,270		95,11		
							824,58	20,14	16'607,04
7815 / 9447 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV19 al km 0+536.83 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 CARREGGIATA NORD longitudinali " *(lung.=0,70+40,50+0,70) " *(lung.=0,70+40,50+0,70) frontali e interruzione getto " " " " " " CARREGGIATA SUD longitudinali " *(lung.=0,70+40,50+0,70) " *(lung.=0,70+40,50+0,70) frontali e interruzione getto " " " " " "								
		m2	2,00	41,90		0,440	36,87		
			2,00	41,90		0,200	16,76		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			3,00		9,750	0,250	7,31		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			2,00	41,90		0,440	36,87		
			2,00	41,90		0,200	16,76		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			3,00		9,750	0,250	7,31		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
							125,84	11,97	1'506,30
	A RIPORTARE								562'733'284,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								562'733'284,99
7816 / 9448 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 CARREGGIATA NORD acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>CARREGGIATA SUD acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p>								
	SOMMANO...	kg					65'992,50	0,83	54'773,77
7817 / 9449 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>Soletta in c.a. CARREGGIATA NORD Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>CARREGGIATA SUD Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)</p>								
	A R I P O R T A R E						225,13		562'788'058,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						225,13		562'788'058,76
	" *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)		1,00	41,90	0,750	0,440	13,83		
			-1,00	41,90	2,270	0,050	-4,76		
			-1,00	41,90	5,300	0,050	-11,10		
			-1,00	41,90	2,270	0,050	-4,76		
	Sommano positivi...	m3					259,58		
	Sommano negativi...	m3					-41,24		
	SOMMANO...	m3					218,34	107,26	23'419,15
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
7818 / 9518 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00	14,80	1,950	0,100	2,89		
			1,00	14,30	1,950	0,100	2,79		
			1,00	14,30	1,950	0,100	2,79		
			1,00	14,80	1,950	0,100	2,89		
	SOMMANO...	m3					11,36	50,65	575,38
7819 / 9519 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " "		2,00	14,80		0,250	7,40		
	A RIPORTARE						7,40		562'812'053,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,40		562'812'053,29
	" "		2,00	14,80		0,300	8,88		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	" "		2,00	14,30		0,250	7,15		
	" "		2,00	14,30		0,300	8,58		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	Spalla 2								
	" "		2,00	14,30		0,250	7,15		
	" "		2,00	14,30		0,300	8,58		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	" "		2,00	14,80		0,250	7,40		
	" "		2,00	14,80		0,300	8,88		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	SOMMANO...	m2					70,98	11,97	849,63
7820 / 9520 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	50,64		110,000	5'570,40		
	SOMMANO...	kg					5'570,40	0,83	4'623,43
7821 / 9521 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " .		1,00	14,30		0,870	12,44		
	" "		1,00	14,80		0,870	12,88		
	" "		1,00	14,30		0,870	12,44		
	" "		1,00	14,80		0,870	12,88		
	SOMMANO...	m3					50,64	79,46	4'023,85
	A RIPORTARE								562'821'550,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'821'550,20
7822 / 9522 E.4.01.n	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>. Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>. Da spalla 1 - a Spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " "</p>								
	SOMMANO...	m					225,80	129,16	29'164,33
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7823 / 9502 V.PA.CIV.02 5	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm² a tre giorni.</p> <p>. Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83</p> <p>. Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "</p>								
	SOMMANO...	dm3					168,00	8,61	1'446,48
7824 / 9831 V.PA.CIV.16 5	<p>ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento,</p>								
	A RIPORTARE								562'852'161,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								562'852'161,01
	vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 2,00 33,18 2,500 165,90 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 2,00 33,18 2,500 165,90 Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 2,00 33,18 2,500 165,90 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 2,00 33,18 2,500 165,90 . SOMMANO... dm3 663,60 63,14 41'899,70								
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
7825 / 9503 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " 2,00 9,75 19,50 Spalla 2 " " 2,00 9,75 19,50 . SOMMANO... m 39,00 2'547,11 99'337,29								
7826 / 9504 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV19 al km 0+								
	A RIPORTARE								562'993'398,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								562'993'398,00
	536.83 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			2,00	0,75			1,50		
			2,00	0,75			1,50		
			2,00	0,75			1,50		
			2,00	0,75			1,50		
							6,00	124,33	745,98
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
7827 / 9401 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Da spalla 1 a spalla 2 CARREGGIATA NORD " "*(lung.=0,70+ 40,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 40,50+0,70) CARREGGIATA SUD " "*(lung.=0,70+ 40,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 40,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
			1,00	41,90	9,750		408,53		
			2,00	41,90		0,200	16,76		
			1,00	41,90	9,750		408,53		
			2,00	41,90		0,200	16,76		
							850,58	8,28	7'042,80
7828 / 9402 B.6.17	TRATTAMAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Da spalla 1 a spalla 2								
	A R I P O R T A R E								563'001'186,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'001'186,78
	CARREGGIATA NORD " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)		1,00	41,90	9,750		408,53		
	CARREGGIATA SUD " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70)		2,00	41,90		0,200	16,76		
			1,00	41,90	9,750		408,53		
			2,00	41,90		0,200	16,76		
	SOMMANO...	m2					850,58	5,83	4'958,88
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
7829 / 9505 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV19 al km 0+536.83 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) in sx " *(lung.=0,70+ 40,50+0,40)		1,00	41,90		3,850	161,32		
			1,00	41,60		3,850	160,16		
	SOMMANO...	m2					321,48	44,67	14'360,51
7830 / 9506 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Cavalcavia CV19 al km 0+536.83 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " .						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	97,42	389,68
7831 / 9507	GRONDAIE DI SCARICO								
	A R I P O R T A R E								563'020'895,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'020'895,85
V.PA.CIV.03 4	ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Tubazione di raccordo su spalle " " " " " " " " . SOMMANO...	m	4,00	10,00			40,00		421,60
7832 / 9508 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " "(lung.=1,00+ 40,50+1,00) . SOMMANO...	m	2,00	42,50			85,00		8'148,10
7833 / 9509 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Cavidotti " " "(par.ug.=3+3)* (lung.=1,00+40,50+1,00) . SOMMANO...	m	6,00	42,50			255,00		1'310,70
7834 / 9493	CONGLOMERATO								
	A RIPORTARE								563'030'776,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'030'776,25
D.04.a	BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) .								
			1,00	41,90	9,750	0,050	20,43		
			1,00	41,90	9,750	0,050	20,43		
	SOMMANO...	m3					40,86	105,45	4'308,69
7835 / 9494 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) .								
			1,00	41,90	9,750		408,53		
			1,00	41,90	9,750		408,53		
	SOMMANO...	m2					817,06	8,72	7'124,76
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
7836 / 9403 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Cavalcavia CV19 al km 0+ 536.83 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,50+0,70) .								
			2,00	41,90	9,750		817,05		
	A RIPORTARE						817,05		563'042'209,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'043'418,93
7837 / 9384 PA.OC.032	<p>ACV030 - CAVALCAVIA A Pr. 3067,50 (Cat 38) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137)</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 consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>. Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 11,45+0,50)*(larg.=(14,55+ 13,11)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 11,30+0,50)*(larg.=(13,11+ 14,60)/2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	12,45	13,830	0,870	149,80		
			1,00	12,30	13,855	0,740	126,11		
							275,91	1,58	435,94
7838 / 9385 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>. Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62		
			1,00	11,40	0,350	0,150	0,60		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62		
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
							3,63	2,15	7,80
7839 / 9578	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								563'043'862,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'043'862,67
B.3.11.a	DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione . Spalla 1 in dx " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 11,40 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 Spalla 2 in dx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 .								
	SOMMANO...	m3					5,73	50,65	290,22
7840 / 9579 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale . Spalla 1 in dx " " 1,00 4,50 6,170 27,77 " " 1,00 6,40 10,100 64,64 " " 1,00 2,38 7,850 18,68 " " 1,00 5,92 7,670 45,41 frontale								
	A RIPORTARE						156,50		563'044'152,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						156,50		563'044'152,89
	" "		1,00	11,62		6,170	71,70		
	in sx								
	" "		1,00	4,46		6,170	27,52		
	" "		1,00	6,45		10,100	65,15		
	" "		1,00	2,33		7,850	18,29		
	" "		1,00	8,92		7,670	68,42		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,46		6,170	27,52		
	"*(H/peso=(10,10+								
	9,92)/2)		1,00	6,45		10,010	64,56		
	" "		1,00	2,33		7,670	17,87		
	" "		1,00	6,00		7,480	44,88		
	" "		1,00	2,92		7,290	21,29		
	frontale								
	" "		1,00	11,62		6,170	71,70		
	in sx								
	" "		1,00	4,40		6,170	27,15		
	" "		1,00	1,12		10,100	11,31		
	" "		1,00	5,28		9,920	52,38		
	" "		1,00	2,38		7,670	18,25		
	" "		1,00	5,92		7,480	44,28		
	SOMMANO...	mq					808,77	147,10	118'970,07
7841 / 9580 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Armature sez. 50x4 " " Armature sez. 45x5 " " . SOMMANO...	ml					17'832,00	5,20	92'726,40
7842 / 9581 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del								
	A RIPORTARE								563'255'849,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'255'849,36
	tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi elementi di armatura " "						2'292,00		
	SOMMANO...	cad					2'292,00	3,63	8'319,96
7843 / 9582 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " "		2,00	15,85			31,70		
			2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO...	m					69,50	53,74	3'734,93
7844 / 9583 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " "*(lung.=(5,04+5,54)/ 2) Spalla 2 " "*(lung.=(5,54+5,04)/ 2) .		1,00	5,29	11,570	0,500	30,60		
			1,00	5,29	11,570	0,500	30,60		
	SOMMANO...	m3					61,20	9,33	571,00
	A R I P O R T A R E								563'268'475,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'268'475,25
7845 / 9584 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Rimpimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+2,95)/2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+2,95)/2) .								
			1,00	11,57	1,925	4,100	91,32		
			1,00	11,57	1,925	4,100	91,32		
	SOMMANO...	m3					182,64	47,30	8'638,87
7846 / 9585 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari " " Spalla 2 su giunti " " su elementi angolari " " .								
			2,00		1,200	7,670	18,41		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
			2,00		1,200	7,670	18,41		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					86,18	1,24	106,86
7847 / 9591 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai								
	A RIPORTARE								563'277'220,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'277'220,98
	gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " " *(lung.=(11,25+8,30)/2) Spalla 2 " " " " *(H/peso=(9,82+9,70)/2) " " *(lung.=(8,30+11,25)/2)*(H/peso=(7,45+7,11)/2) A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	4,50	11,570	6,040	314,47		
			1,00	6,40	11,570	9,820	727,15		
			1,00	9,78	11,570	7,570	856,58		
			1,00	4,40	11,570	6,040	307,48		
			1,00	6,40	11,570	9,760	722,71		
			1,00	9,78	11,570	7,280	823,77		
			-1,00			61,200	-61,20		
			-1,00			182,640	-182,64		
							3'752,16		
							-243,84		
							3'508,32	6,18	21'681,42
7848 / 9592 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " " *(lung.=(11,25+8,30)/2) Spalla 2 " " " " *(H/peso=(9,82+9,70)/2) " " *(lung.=(8,30+11,25)/2)*(H/peso=(7,45+7,11)/2) A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " .								
			1,00	4,50	11,570	6,040	314,47		
			1,00	6,40	11,570	9,820	727,15		
			1,00	9,78	11,570	7,570	856,58		
			1,00	4,40	11,570	6,040	307,48		
			1,00	6,40	11,570	9,760	722,71		
			1,00	9,78	11,570	7,280	823,77		
			-1,00			61,200	-61,20		
	A RIPORTARE						3'690,96		563'298'902,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'690,96		563'298'902,40
	Riempimento a tergo delle spalle " "		-1,00			182,640	-182,64		
	Sommano positivi...	mc					3'752,16		
	Sommano negativi...	mc					-243,84		
	SOMMANO...	mc					3'508,32	0,77	2'701,41
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
7849 / 9563 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,20+0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,20+0,10) .								
			1,00	11,04	4,400	0,100	4,86		
			1,00	11,04	4,400	0,100	4,86		
	SOMMANO...	m3					9,72	50,65	492,32
7850 / 9564 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Casseri in fondazione Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " .								
			2,00	11,00		1,400	30,80		
			2,00		4,200	1,400	11,76		
			2,00	11,00		1,400	30,80		
			2,00		4,200	1,400	11,76		
	A RIPORTARE						85,12		563'302'096,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						85,12		563'302'096,13
	SOMMANO...	m2					85,12	11,97	1'018,89
7851 / 9565 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	129,36		80,000	10'348,80		
	SOMMANO...	kg					10'348,80	0,83	8'589,50
7852 / 9566 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " Spalla 2 " "		1,00	11,00	4,200	1,400	64,68		
			1,00	11,00	4,200	1,400	64,68		
	SOMMANO...	m3					129,36	79,46	10'278,95
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
7853 / 9567 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per								
	A RIPORTARE								563'321'983,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'321'983,47
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " "								
	" "		2,00	11,00		2,220	48,84		
	cordolo " "		1,00	11,00	0,650		7,15		
	" "		1,00	11,00		0,600	6,60		
	" "		4,00		1,250	0,200	1,00		
	" "		2,00	0,79		0,200	0,32		
	" "		2,00		1,250	0,470	1,18		
	paraghiaia " "		4,00	3,60		0,500	7,20		
	" "(lung.=(3,60+3,10)/ 2) " "		4,00	3,35		0,500	6,70		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli " "		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" "		4,00		0,800	0,250	0,80		
	. Spalla 2 muretto frontale " "		2,00	11,00		2,220	48,84		
	cordolo " "		1,00	11,00	0,650		7,15		
	" "		1,00	11,00		0,600	6,60		
	" "		4,00		1,250	0,200	1,00		
	" "		2,00	0,79		0,200	0,32		
	" "		2,00		1,250	0,470	1,18		
	paraghiaia " "		4,00	3,60		0,500	7,20		
	" "(lung.=(3,60+3,10)/ 2) " "		4,00	3,35		0,500	6,70		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli " "		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" "		4,00		0,800	0,250	0,80		
	. SOMMANO...	m2					162,74	11,97	1'948,00
7854 / 9568 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "								
	" "		1,00	50,26		80,000	4'020,80		
	. SOMMANO...	kg					4'020,80	0,83	3'337,26
	A R I P O R T A R E								563'327'268,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'327'268,73
7855 / 9569 V.PA.CIV.06 3	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/37</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50</p> <p>Calcestruzzo elevazione</p> <p>Spalla 1</p> <p>muretto frontale</p> <p>" "</p> <p>cordolo</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>paraghiaia</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,10)/2)</p> <p>baggioli</p> <p>" "</p> <p>Spalla 2</p> <p>muretto frontale</p> <p>" "</p> <p>cordolo</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>paraghiaia</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,10)/2)</p> <p>baggioli</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>								
		m3					50,26	80,07	4'024,32
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
7856 / 9838 V.PA.CIV.01 6	<p>STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C)</p> <p>Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C)</p> <p>Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50</p> <p>IMPALCATO</p>								
	A RIPORTARE								563'331'293,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'331'293,05
	Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "(larg.=2,00-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "(par.ug.=74,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " "(larg.=2,00-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,00-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 270x16 mm " "(larg.=2,00-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "(par.ug.=47,00*4) . Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm								
			1,00	11,10	0,900	235,500	2'352,65		
			1,00	11,10	1,940	157,000	3'380,84		
			1,00	11,10	0,600	235,500	1'568,43		
			2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
			2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
			2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
			2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
			4,00	0,27	1,940	125,600	263,16		
			1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
			1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
			296,00	0,18		2,226	118,60		
			1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
			1,00	14,00	1,920	141,300	3'798,14		
			1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
			3,00	0,27	1,920	125,600	195,33		
			2,00	0,27	1,920	125,600	130,22		
			2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
			2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
			188,00	0,18		2,226	75,33		
			1,00	11,10	0,900	235,500	2'352,65		
	A R I P O R T A R E						21'533,38		563'331'293,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						21'533,38		563'331'293,05
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	11,10	1,940	157,000	3'380,84		
	" irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm		1,00	11,10	0,600	235,500	1'568,43		
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		5,00	0,27	1,940	125,600	328,95		
	" *(par.ug.=74,00*4) .		296,00	0,18		2,226	118,60		
	Parziale... ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI	kg					27'546,06		
	" .		1,00			27'546,060	27'546,06		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm	kg					27'546,06		
	" anima - lamiera sp. 14 mm		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	" *(larg.=1,00-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,00	0,940	109,900	413,22		
	" Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	" *(par.ug.=1,00+1,00) anima - lamiera sp. 14 mm		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" *(par.ug.=1,00+1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	" *(par.ug.=1,00+1,00) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" piastre di collegamento amima -		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	"		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	A RIPORTARE						56'476,20		563'331'293,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						56'476,20		563'331'293,05
	piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00 2,00	0,60 0,60	0,300 0,140	157,000 157,000	28,26 26,38		
	Parziale... ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "	kg					1'533,94		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "	kg	1,00			1'533,940	1'533,94		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " "(par.ug.=1,00+ 1,00) a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		2,00	0,84		178,000	299,04		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00 2,00	0,60 0,60	0,300 0,140	157,000 157,000	28,26 26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm " "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00 2,00	0,60 0,60	0,300 0,140	157,000 157,000	28,26 26,38		
	Parziale... ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "	kg					1'131,83		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		3,00			1'131,830	3'395,49		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg	0,08			60'624,180	4'849,93		
	SOMMANO...	kg					8'245,42		
		kg					67'569,21		
		kg					-31,96		
		kg					67'537,25	1,79	120'891,68
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
7857 / 9389 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE								
	A RIPORTARE								563'452'184,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'452'184,73
	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	36,40	2,400		87,36		
			1,00	36,40	5,200		189,28		
			1,00	36,40	2,400		87,36		
							364,00	20,14	7'330,96
7858 / 9390 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) frontali e interruzione getto " " " *(H/peso=(0,25+ 0,35)/2) " " . SOMMANO...	m2	2,00	36,40		0,430	31,30		
			2,00	36,40		0,180	13,10		
			3,00		0,750	0,430	0,97		
			3,00		9,500	0,300	8,55		
			3,00		0,750	0,430	0,97		
							54,89	11,97	657,03
7859 / 9391 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle								
	A RIPORTARE								563'460'172,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'460'172,72
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia n°1 - Km. 3+067,50 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+35,00+0,70)		1,00	36,40	11,000	70,000	28'028,00		
	SOMMANO...	kg					28'028,00	0,83	23'263,24
7860 / 9560 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+35,00+0,70) " *(lung.=0,70+35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+35,00+0,70) A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+35,00+0,70) " *(lung.=0,70+35,00+0,70) " *(lung.=0,70+35,00+0,70)		1,00 1,00 1,00 1,00 -1,00 -1,00 -1,00	36,40 36,40 36,40 36,40 36,40 36,40 36,40	0,750 4,750 4,750 0,750 2,400 5,200 2,400	0,430 0,305 0,305 0,430 0,050 0,050 0,050	11,74 52,73 52,73 11,74 -4,37 -9,46 -4,37		
	Sommano positivi...	m3					128,94		
	Sommano negativi...	m3					-18,20		
	SOMMANO...	m3					110,74	107,26	11'877,97
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
7861 / 9586 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A RIPORTARE								563'495'313,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'495'313,93
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " 1,00 14,60 1,950 0,100 2,85 " " 1,00 17,60 1,950 0,100 3,43 Spalla 2 " " 1,00 14,60 1,950 0,100 2,85 " " 1,00 17,70 1,950 0,100 3,45 . SOMMANO... m3					12,58	50,65	637,18	
7862 / 9587 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " 1,00 14,60 0,250 3,65 " " 1,00 14,60 0,300 4,38 " " 2,00 0,870 1,74 " " 1,00 17,60 0,250 4,40 " " 1,00 17,60 0,300 5,28 " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 " " 1,00 14,60 0,250 3,65 " " 1,00 14,60 0,300 4,38 " " 2,00 0,870 1,74 " " 1,00 17,70 0,250 4,43 " " 1,00 17,70 0,300 5,31 " " 2,00 0,870 1,74 . SOMMANO... m2					42,44	11,97	508,01	
7863 / 9588 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido,								
	A RIPORTARE								563'496'459,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'496'459,12
	ecc. Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	56,11		110,000	6'172,10		
	SOMMANO...	kg					6'172,10	0,83	5'122,84
7864 / 9589 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	14,60 17,60 14,60 17,70		0,870 0,870 0,870 0,870	12,70 15,31 12,70 15,40		
	SOMMANO...	m3					56,11	79,46	4'458,50
7865 / 9590 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2		2,00 1,00 1,00	36,40 14,60 17,60			72,80 14,60 17,60		
	A R I P O R T A R E						105,00		563'506'040,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						105,00		563'506'040,46
	" "		1,00	14,60			14,60		
	" "		1,00	17,70			17,70		
	SOMMANO...	m					137,30	129,16	17'733,67
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7866 / 9570 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
	" "		1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
	" "		1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
	" "		1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
	" "		1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
	SOMMANO...	dm3					84,00	8,61	723,24
7867 / 9829 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Spalla 1 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) . SOMMANO...								
	" "(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" "(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" "(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" "(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
7868 / 9571 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM								
	A RIPORTARE								563'545'447,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'545'447,22
	400 Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " " 1,00 9,99 9,99 Spalla 2 " " " 1,00 9,99 9,99 . SOMMANO... m 19,98 2'547,11 50'891,26								
7869 / 9572 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " 1,00 0,79 0,79 " " " 1,00 0,79 0,79 Spalla 2 " " " 1,00 0,79 0,79 " " " 1,00 0,79 0,79 . SOMMANO... m 3,16 124,33 392,88								
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
7870 / 9386 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo								
	A RIPORTARE								563'596'731,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'596'731,36
	spessore minimo di mm 2 di trattamento. Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,00+0,70)		1,00	36,40	9,500		345,80		
			2,00	36,40		0,200	14,56		
	SOMMANO...	m2					360,36	8,28	2'983,78
7871 / 9387 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,00+0,70)		1,00	36,40	9,500		345,80		
			2,00	36,40		0,200	14,56		
	SOMMANO...	m2					360,36	5,83	2'100,90
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
7872 / 9573 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50 Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " "		1,00	35,00		3,850	134,75		
			1,00	35,00		3,820	133,70		
	SOMMANO...	m2					268,45	44,67	11'991,66
	A RIPORTARE								563'613'807,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'613'807,70
7873 / 9574 V.PA.CIV.03 3	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50</p> <p>Bocchette di raccolta acque su spalle</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	97,42	194,84
7874 / 9575 V.PA.CIV.03 4	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato</p> <p>che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8</p> <p>Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50</p> <p>Tubazione di raccordo su spalle</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	10,00			20,00		
							20,00	10,54	210,80
7875 / 9576 V.PA.CIV.16 7	<p>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.</p> <p>Cavalcavia CV03 - Km. 3+067,50</p> <p>Tubazione di raccolta acque longitudinale</p> <p>" "(lung.=1,00+34,00+1,00)</p>								
			1,00	36,00			36,00		
	A RIPORTARE						36,00		563'614'213,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						36,00		563'614'213,34
	SOMMANO...	m					36,00	95,86	3'450,96
7876 / 9577 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Cavidotti " *(lung.=1,00+ 34,00+1,00) .		3,00	36,00			108,00		
	SOMMANO...	m					108,00	5,14	555,12
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
7877 / 9561 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .		1,00	36,40	9,500	0,050	17,29		
	SOMMANO...	m3					17,29	105,45	1'823,23
7878 / 9562 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV03 - Km. 3+ 067,50 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .		1,00	36,40	9,500		345,80		
	A RIPORTARE						345,80		563'620'042,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'623'569,81
7880 / 9639 PA.OC.032	ACV040 - CAVALCAVIA A Pr. 4045,00 (Cat 39) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " " *(lung.=0,50+ 10,26+0,50)*(larg.=(12,50+ 14,12)/2) Spalla 2 " " *(lung.=0,50+ 10,26+0,50)*(larg.=(12,50+ 14,12)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,26	13,310	0,820	122,89		
			1,00	11,26	13,310	0,820	122,89		
							245,78	1,58	388,33
7881 / 9640 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) Spalla 2 in dx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10)								
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
			1,00	10,02	0,350	0,150	0,53		
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
			1,00	10,02	0,350	0,150	0,53		
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
	A R I P O R T A R E						3,34		563'623'958,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,34		563'623'958,14
	SOMMANO...	m3					3,34	2,15	7,18
7882 / 9665 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) Spalla 2 in dx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) . SOMMANO...	m3							
7883 / 9666 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Struttura di sostegno in terra	m3							
	SOMMANO...	m3					5,10	50,65	258,32
	A RIPORTARE								563'624'223,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'624'223,64
	armata Paramento verticale . Spalla 1 in dx " " " " " " " " frontale " " in sx " " " " " " " " Spalla 2 in dx " " " " " " " " frontale " " in sx " " " " " " " " . SOMMANO...								
			1,00	4,30		6,170	26,53		
			1,00	6,40		10,100	64,64		
			1,00	0,72		7,850	5,65		
			1,00	7,58		7,670	58,14		
			1,00	9,10		6,170	56,15		
			1,00	4,30		6,170	26,53		
			1,00	6,45		10,100	65,15		
			1,00	0,67		7,850	5,26		
			1,00	7,58		7,670	58,14		
			1,00	9,10		6,170	56,15		
			1,00	4,30		6,170	26,53		
			1,00	6,40		10,100	64,64		
			1,00	0,72		7,850	5,65		
			1,00	7,58		7,670	58,14		
		SOMMANO...					<u>732,38</u>	147,10	107'733,10
7884 / 9667 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . armature sez. 50x4 " " armature sez. 45x5 " " . SOMMANO...	mq							
			1,00	4'192,00			4'192,00		
			1,00	12'880,00			12'880,00		
		SOMMANO...					<u>17'072,00</u>	5,20	88'774,40
7885 / 9668 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata"	ml							
	A RIPORTARE								563'820'731,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'820'731,14
	realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Struttura di sostegno in terra armata attacchi " "						2'148,00		
	SOMMANO...	cad					2'148,00	3,63	7'797,24
7886 / 9669 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " "						29,40		
			2,00	14,70			29,40		
			2,00	14,70			29,40		
	SOMMANO...	m					58,80	53,74	3'159,91
7887 / 9670 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " "(lung.=(4,30+4,80)/								
	A R I P O R T A R E								563'831'688,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'831'688,29
	2) Spalla 2 " *(lung.=(4,30+4,80)/		1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
	2) " *(lung.=(4,30+4,80)/		1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
	SOMMANO...	m3					29,58	9,33	275,98
7888 / 9671 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/								
	2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/		1,00	6,50	1,950	4,240	53,74		
	2) " *(larg.=(0,90+3,00)/		1,00	6,50	1,950	4,240	53,74		
	SOMMANO...	m3					107,48	47,30	5'083,80
7889 / 9672 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari " " Spalla 2 su giunti " " su elementi angolari " "								
	su giunti " "		2,00		1,200	7,800	18,72		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	Spalla 2 su giunti " "		2,00		1,200	7,800	18,72		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					86,80	1,24	107,63
	A R I P O R T A R E								563'837'155,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'871,12		563'854'052,19
	Misto ghiaioso sotto fondazione " "		-1,00			29,580	-29,58		
	Misto cementato " "		-1,00			107,480	-107,48		
	Sommano positivi...	mc					2'871,12		
	Sommano negativi...	mc					-137,06		
	SOMMANO...	mc					2'734,06	0,77	2'105,23
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
7892 / 9650 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,00+0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,00+0,10) .								
			1,00	6,50	4,200	0,100	2,73		
			1,00	6,50	4,200	0,100	2,73		
	SOMMANO...	m3					5,46	50,65	276,55
7893 / 9651 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " .								
			2,00	6,50		1,400	18,20		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
			2,00	6,50		1,400	18,20		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
	A RIPORTARE						58,80		563'856'433,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						58,80		563'856'433,97
	SOMMANO...	m2					58,80	11,97	703,84
7894 / 9652 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV04 al km 4+046.13</p> <p>Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo</p>		1,00	72,80		80,000	5'824,00		
	SOMMANO...	kg					5'824,00	0,83	4'833,92
7895 / 9653 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Cavalcavia CV04 al km 4+046.13</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p>		1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
	Spalla 1		1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
	Spalla 2		1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
	SOMMANO...	m3					72,80	79,46	5'784,69
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
7896 / 9654 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le</p>								
	A RIPORTARE								563'867'756,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'867'756,42
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	. Cavalcavia CV04 al km 4+046.13								
	. Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale								
	" "		2,00	6,50		2,210	28,73		
	" "		2,00		0,500	2,210	2,21		
	cordolo								
	" "		2,00	6,50		0,600	7,80		
	" "		1,00	6,50	0,650		4,23		
	" "		2,00		1,150	0,600	1,38		
	muretto per protezione appoggi in sx								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25		0,500	3,25		
	" "		1,00		0,200	0,500	0,10		
	in dx								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25		0,500	3,25		
	" "		1,00		0,200	0,500	0,10		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,400	1,76		
	" "		4,00	1,10		0,400	1,76		
	. Spalla 2 muretto frontale								
	" "		2,00	6,50		2,210	28,73		
	" "		2,00		0,500	2,210	2,21		
	cordolo								
	" "		2,00	6,50		0,600	7,80		
	" "		1,00	6,50	0,650		4,23		
	" "		2,00		1,150	0,600	1,38		
	muretto per protezione appoggi in sx								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25		0,500	3,25		
	" "		1,00		0,200	0,500	0,10		
	in dx								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25		0,500	3,25		
	" "		1,00		0,200	0,500	0,10		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,400	1,76		
	" "		4,00	1,10		0,400	1,76		
	. SOMMANO...	m2					123,14	11,97	1'473,99
7897 / 9655 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13								
	A RIPORTARE								563'869'230,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								563'869'230,41
	. Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	28,00		80,000	2'240,00		
	SOMMANO...	kg					2'240,00	0,83	1'859,20
7898 / 9656 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " . Spalla 2 " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " "								
	SOMMANO...	m3					28,00	80,07	2'241,96
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
7899 / 9680 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX								
	A RIPORTARE								563'873'331,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'873'331,57
	FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=1,85-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=64,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " "*(larg.=1,85-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 270x16 mm								
			1,00	9,60	0,800	235,500	1'808,64		
			1,00	9,60	1,790	157,000	2'697,89		
			1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
			2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
			2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
			2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
			2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
			4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
			1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
			1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
			256,00	0,18		2,226	102,57		
			1,00	14,00	0,800	314,000	3'516,80		
			1,00	14,00	1,770	141,300	3'501,41		
			1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
			3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	A R I P O R T A R E						16'536,52		563'873'331,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						16'536,52		563'873'331,57
	" *(larg.=1,85-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	" " *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" " *(par.ug.=47,00*4)		188,00	0,18		2,226	75,33		
	Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	9,60	0,800	235,500	1'808,64		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	9,60	1,790	157,000	2'697,89		
	" " *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm		1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
	" " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" " *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" " *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	" " *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" " *(par.ug.=64,00*4)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	Parziale... ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI	kg	256,00	0,18		2,226	102,57	23'593,82	
	" "		1,00			23'593,820	23'593,82		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI	kg						23'593,82	
	Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	anima - lamiera sp. 12 mm " *(larg.=0,80-0,025-0,025) piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm		1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
	" "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera								
	A R I P O R T A R E						47'524,88		563'873'331,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47'524,88		563'873'331,57
	sp. 25 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	anima - lamiera sp. 12 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25)		2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " "		2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					759,78		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			759,780	759,78		
	.								
	Parziale...	kg					759,78		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " "		1,00	1,79		125,000	223,75		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		125,000	210,00		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " *(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x11 mm " "		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "		3,00			553,170	1'659,51		
	.								
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			50'485,640	4'038,85		
	.								
	A RIPORTARE						54'958,73		563'873'331,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						54'958,73		563'873'331,57
	Parziale...	kg					5'698,36		
	Sommano positivi...	kg					54'976,36		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	SOMMANO...	kg					54'958,73	1,79	98'376,13
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
7900 / 9644 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+32,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
			1,00	33,40	1,250		41,75		
			1,00	33,40	3,000		100,20		
			1,00	33,40	1,250		41,75		
	SOMMANO...	m2					183,70	20,14	3'699,72
7901 / 9645 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+32,00+0,70) " *(lung.=0,70+32,00+0,70) frontali " " " *(H/peso=(0,25+								
			2,00	33,40		0,380	25,38		
			2,00	33,40		0,180	12,02		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
	A R I P O R T A R E						38,39		563'975'407,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						38,39		563'975'407,42
	0,36)/2)		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" *(H/peso=(0,25+								
	0,36)/2)		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" "		3,00		0,750	0,440	0,99		
	A dedurre coppelle a sbalzo in dx								
	" "		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	centrale								
	" "		-3,00		3,000	0,050	-0,45		
	a sbalzo in sx								
	" "		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	.								
	Sommano positivi...	m2					48,08		
	Sommano negativi...	m2					-0,83		
	SOMMANO...	m2					47,25	11,97	565,58
7902 / 9646 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	6,500	70,000	15'197,00		
	SOMMANO...	kg					15'197,00	0,83	12'613,51
7903 / 9647 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2)		1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
			1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
			1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
	A RIPORTARE						107,80		563'988'586,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						107,80		563'988'586,51
	" *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) A dedurre coppelle a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) .		1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
			-1,00	33,40	1,250	0,050	-2,09		
			-1,00	33,40	3,000	0,050	-5,01		
			-1,00	33,40	1,250	0,050	-2,09		
	Sommano positivi...	m3					118,82		
	Sommano negativi...	m3					-9,19		
	SOMMANO...	m3					109,63	107,26	11'758,91
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
7904 / 9673 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	SOMMANO...	m3					11,48	50,65	581,46
7905 / 9674 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	A R I P O R T A R E								564'000'926,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'000'926,88
	. Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx longitudinali " " " " " " frontali " " " " in dx longitudinali " " " " frontali " " " " Spalla 2 in sx longitudinali " " " " frontali " " " " in dx longitudinali " " " " frontali " " " "		1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00	14,70 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70 14,70		0,250 0,270 0,870 0,250 0,270 0,870 0,250 0,270 0,870 0,250 0,270 0,870	3,68 3,97 1,74 3,68 3,97 1,74 3,68 3,97 1,74 3,68 3,97 1,74		
	SOMMANO...	m2					37,56	11,97	449,59
7906 / 9675 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " " " "		1,00	51,16		110,000	5'627,60		
	SOMMANO...	kg					5'627,60	0,83	4'670,91
7907 / 9676 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le								
	A R I P O R T A R E								564'006'047,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'006'047,38
	casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " "		1,00	14,70		0,870	12,79		
	in dx " "		1,00	14,70		0,870	12,79		
	Spalla 2 in sx " "		1,00	14,70		0,870	12,79		
	in dx " "		1,00	14,70		0,870	12,79		
	SOMMANO...	m3					51,16	79,46	4'065,17
7908 / 9677 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "(lung.=0,70+32,00+0,70) Prima della spalla 1 " " Dopo la spalla 2 " "		2,00	33,40			66,80		
			2,00	14,70			29,40		
			2,00	14,70			29,40		
	SOMMANO...	m					125,60	129,16	16'222,50
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7909 / 9657 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Spalla 1 " "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	A RIPORTARE						30,00		564'026'335,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						30,00		564'026'335,05
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	Spalla 2		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
7910 / 9681 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) . SOMMANO...	dm3							
	" *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	" *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
7911 / 9658 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Giunti con escursione ± 150 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	A RIPORTARE						10,00		564'048'318,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		564'048'318,10
	SOMMANO...	m					10,00	2'097,50	20'975,00
7912 / 9659 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture ... verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
7913 / 9641 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonché per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+32,00+0,70) risvolti " " *(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2					180,36	8,28	1'493,38
7914 / 9642 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera								
	A RIPORTARE								564'071'159,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'071'159,47
	mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
			1,00	33,40	5,000		167,00		
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					180,36	5,83	1'051,50
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
7915 / 9660 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " 1,00 32,00 3,850 123,20 in sx " " 1,00 32,00 3,820 122,24 .								
	SOMMANO...	m2					245,44	44,67	10'963,80
7916 / 9661 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. . Cavalcavia CV04 al km 4+046.13 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " 2,00 .								
	SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
	A RIPORTARE								564'083'369,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'083'369,61
7917 / 9662 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Tubazione di raccordo su spalle " " " " " " . SOMMANO...	m	2,00	10,00			20,00		
							20,00	10,54	210,80
7918 / 9663 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " " " " " " *(lung.=1,00+ 34,00+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	36,00			36,00		
							36,00	95,86	3'450,96
7919 / 9664 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Cavidotti " " " " " " " *(lung.=1,00+ 34,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	36,00			108,00		
							108,00	5,14	555,12
	CV.08 - Pavimentazioni								
	A RIPORTARE								564'087'586,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'087'586,49
	(SbCat 148)								
7920 / 9648 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) .		1,00	33,40	5,000	0,050	8,35		
	SOMMANO...	m3					8,35	105,45	880,51
7921 / 9649 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) .		1,00	33,40	5,000		167,00		
	SOMMANO...	m2					167,00	8,72	1'456,24
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
7922 / 9643 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Cavalcavia CV04 al km 4+ 046.13 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) .		1,00	33,40	5,000		167,00		
	SOMMANO...	m2					167,00	1,48	247,16
	A RIPORTARE								564'090'170,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'090'170,40
7923 / 9450 PA.OC.032	ACV050 - CAVALCAVIA A Pr. 4772,00 (Cat 40) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " *(lung.=0,50+ 11,90+0,50)*(larg.=(12,50+ 13,76)/2) Spalla 2 " *(lung.=0,50+ 11,90+0,50)*(larg.=(12,15+ 13,90)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,90	13,130	0,600	101,63		
			1,00	12,90	13,025	0,920	154,58		
							256,21	1,58	404,81
7924 / 9451 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62		
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
							3,62	2,15	7,78
7925 / 9476 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								564'090'582,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'090'582,99
	<p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV5 al km 4+773.39</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 13,04 0,350 0,150 0,68 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 10,60 0,350 0,150 0,56 Spalla 2 in dx " " 1,00 10,80 0,350 0,150 0,57 " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 13,04 0,350 0,150 0,68 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60</p>								
	SOMMANO...	m3					6,12	50,65	309,98
7926 / 9477 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV5 al km 4+773.39</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 4,40 6,170 27,15 " " 1,00 6,40 10,480 67,07 " " 1,00 2,22 8,230 18,27 " " 1,00 10,58 8,040 85,06 frontale " " 1,00 10,85 6,170 66,94 in sx " " 1,00 4,05 6,170 24,99 " " 1,00 6,45 10,480 67,60</p>								
	A RIPORTARE						357,08		564'090'892,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						357,08		564'090'892,97
	" "		1,00	2,17		8,230	17,86		
	" "		1,00	7,58		8,040	60,94		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,36		6,170	26,90		
	" "		1,00	6,45		10,290	66,37		
	" "		1,00	2,17		8,040	17,45		
	" "		1,00	0,16		7,870	1,26		
	" "		1,00	4,34		7,850	34,07		
	" "		1,00	3,08		7,670	23,62		
	frontale								
	" "		1,00	10,85		6,170	66,94		
	in sx								
	" "		1,00	4,40		6,170	27,15		
	" "		1,00	6,40		10,290	65,86		
	" "		1,00	2,22		8,040	17,85		
	" "		1,00	0,16		7,870	1,26		
	" "		1,00	4,34		7,850	34,07		
	" "		1,00	6,08		7,670	46,63		
	SOMMANO...	mq					865,31	147,10	127'287,10
7927 / 9478 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=50*4) " *(par.ug.=53*4) frontale " *(par.ug.=35*4) in sx " *(par.ug.=50*4) " *(par.ug.=41*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=50*4) " *(par.ug.=38*4) frontale " *(par.ug.=35*4) in sx " *(par.ug.=50*4) " *(par.ug.=50*4) .								
	SOMMANO...	ml					13'568,00	5,20	70'553,60
7928 / 9479 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5								
	A RIPORTARE								564'288'733,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'288'733,67
	Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=50*4) 200,00 200,00 " *(par.ug.=53*4) 212,00 212,00 frontale " *(par.ug.=35*4) 140,00 140,00 in sx " *(par.ug.=50*4) 200,00 200,00 " *(par.ug.=41*4) 164,00 164,00 Spalla 2 in dx " *(par.ug.=50*4) 200,00 200,00 " *(par.ug.=38*4) 152,00 152,00 frontale " *(par.ug.=35*4) 140,00 140,00 in sx " *(par.ug.=50*4) 200,00 200,00 " *(par.ug.=50*4) 200,00 200,00 . SOMMANO... cad 1'808,00 3,63 6'563,04								
7929 / 9480 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " 2,00 19,20 38,40 Spalla 2 " " 2,00 16,20 32,40 . SOMMANO... m 70,80 53,74 3'804,79								
7930 / 9481 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE								
	A RIPORTARE								564'299'101,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'299'101,50
	<p>STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Cavalcavia CV5 al km 4+773.39</p> <p>Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " "*(lung.=(4,30+4,80)/2) Spalla 2 " "*(lung.=(4,30+4,80)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					50,06	9,33	467,06
7931 / 9482 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.</p> <p>Cavalcavia CV5 al km 4+773.39</p> <p>Riempimento tergo spalle Spalla 1 " "*(larg.=(0,90+3,00)/2) Spalla 2 " "*(larg.=(0,90+3,00)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					175,90	47,30	8'320,07
7932 / 9483 E.1.01.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>Cavalcavia CV5 al km 4+773.39</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto</p>								
	A RIPORTARE								564'307'888,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'307'888,63
	Spalla 1 su giunti " "		2,00		1,200	7,670	18,41		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	Spalla 2 su giunti " "		2,00		1,200	7,670	18,41		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					86,18	1,24	106,86
7933 / 9489 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Struttura di sostegno in terra armata Rilevato Spalla 1 " " 1,00 3,95 10,850 6,170 264,43 " " 1,00 6,40 10,850 10,290 714,54 " "(H/peso=(8,00+ 7,80)/2) 1,00 12,80 10,850 7,900 1'097,15 Spalla 2 " " 1,00 4,05 10,850 6,170 271,13 " "(H/peso=(10,05+ 10,25)/2) 1,00 6,45 10,850 10,150 710,32 " "(H/peso=(7,50+ 7,80)/2) 1,00 9,75 10,850 7,650 809,27 A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 50,060 -50,06 Riempimento a tergo delle spalle " " -1,00 175,900 -175,90 Sommano positivi... m3 3'866,84 Sommano negativi... m3 -225,96 SOMMANO... m3 3'640,88								
7934 / 9490 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39								
	A RIPORTARE								564'330'496,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'330'496,13
	Struttura di sostegno in terra armata Rilevato								
	Spalla 1								
	" "		1,00	3,95	10,850	6,170	264,43		
	" "		1,00	6,40	10,850	10,290	714,54		
	" *(H/peso=(8,00+7,80)/2)		1,00	12,80	10,850	7,900	1'097,15		
	Spalla 2								
	" "		1,00	4,05	10,850	6,170	271,13		
	" *(H/peso=(10,05+10,25)/2)		1,00	6,45	10,850	10,150	710,32		
	" *(H/peso=(7,50+7,80)/2)		1,00	9,75	10,850	7,650	809,27		
	A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			50,060	-50,06		
	Riempimento a tergo delle spalle								
	" "		-1,00			175,900	-175,90		
	Sommano positivi...	mc					3'866,84		
	Sommano negativi...	mc					-225,96		
	SOMMANO...	mc					3'640,88	0,77	2'803,48
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
7935 / 9461 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Cavalcavia CV5 al km 4+773.39								
	Magrone in fondazione								
	Spalla 1								
	" *(larg.=0,10+4,00+0,10)		1,00	11,00	4,200	0,100	4,62		
	Spalla 2								
	" *(larg.=0,10+4,00+0,10)		1,00	11,00	4,200	0,100	4,62		
	SOMMANO...	m3					9,24	50,65	468,01
7936 / 9462 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	A R I P O R T A R E								564'333'767,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'333'767,62
	elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Casseri fondazione Spalla 1 " " " 2,00 11,00 1,400 30,80 " " " 2,00 4,000 1,400 11,20 Spalla 2 " " " 2,00 11,00 1,400 30,80 " " " 2,00 4,000 1,400 11,20 . SOMMANO... m2 84,00 11,97 1'005,48								
7937 / 9463 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " 1,00 123,20 80,000 9'856,00 . SOMMANO... kg 9'856,00 0,83 8'180,48								
7938 / 9464 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " " 1,00 11,00 4,000 1,400 61,60 Spalla 2 " " " 1,00 11,00 4,000 1,400 61,60 . SOMMANO... m3 123,20 79,46 9'789,47								
	CV.04 - Elevazione (SbCat								
	A RIPORTARE								564'352'743,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'352'743,05
	140)								
7939 / 9465 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 .</p> <p>Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) paraghiaia " "(par.ug.=2*2) " " " "(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) .</p> <p>Spalla 2 muretto frontale " " " " cordolo " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) paraghiaia " "(par.ug.=2*2) " " " "(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) .</p>								
	SOMMANO...	m2					194,70	11,97	2'330,56
7940 / 9466 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/</p>								
	A RIPORTARE								564'355'073,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'355'073,61
	cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	46,42		80,000	3'713,60		
	SOMMANO...	kg					3'713,60	0,83	3'082,29
7941 / 9467 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " paraghiaia " " " "(lung.=(3,50+3,00)/2) baggioli " " Spalla 2 muretto frontale " " cordolo " "(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " paraghiaia " " " "(lung.=(3,50+3,00)/2) baggioli " "		1,00	11,00	0,500	2,600	14,30		
			1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
			2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
			2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
			2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
			2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
			1,00	11,00	0,500	2,600	14,30		
			1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
			2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
			2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
			2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
			2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	SOMMANO...	m3					46,42	80,07	3'716,85
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
	A RIPORTARE								564'361'872,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'361'872,75
7942 / 9491 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=48,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " "*(larg.=2,30-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm								
	A RIPORTARE						12'180,21		564'361'872,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12'180,21		564'361'872,75
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=27,00*4) Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm		108,00	0,18		2,226	43,27		
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	10,00	0,900	314,000	2'826,00		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	10,00	2,220	141,300	3'136,86		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	10,00	0,600	314,000	1'884,00		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" *(par.ug.=33,00*4) Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm		132,00	0,18		2,226	52,89		
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=27,00*4) Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		108,00	0,18		2,226	43,27		
	" anima - lamiera sp. 20 mm		1,00	7,25	0,900	235,500	1'536,64		
	" *(larg.=2,30-0,03-								
	A R I P O R T A R E						29'071,17		564'361'872,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29'071,17		564'361'872,75
	0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	7,25	2,240	157,000	2'549,68		
	" " (larg.=2,30-0,03- 0,03)		1,00	7,25	0,600	235,500	1'024,43		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	" " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		192,00	0,18		2,226	76,93		
	" " *(par.ug.=48,00*4)		192,00	0,18		2,226	76,93		
	Parziale...	kg					33'437,25		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI		1,00			33'437,250	33'437,25		
	Parziale...	kg					33'437,25		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	Calcolo singolo traverso Parte centrale								
	piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	" " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	Collegamento alle travi longitudinali		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)* (larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	A R I P O R T A R E						68'454,27		564'361'872,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						68'454,27		564'361'872,75
	" "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI		1,00			1'729,630	1'729,63		
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA		5,00			1'274,230	6'371,15		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			77'979,140	6'238,33		
	Parziale...	kg					12'609,48		
	Sommano positivi...	kg					84'249,43		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					84'217,47	1,79	150'749,27
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
7943 / 9455 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE								
	A R I P O R T A R E								564'512'622,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'512'622,02
	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+40,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+40,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+40,00+0,70) . SOMMANO...								
		m2					397,44	20,14	8'004,44
7944 / 9456 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+40,00+0,70) " *(lung.=0,70+40,00+0,70) frontali e interruzione getto " *(H/peso=(0,25+0,35)/2) " *(H/peso=(0,25+0,35)/2) " *(H/peso=(0,25+0,35)/2) . SOMMANO...								
		m2					63,52	11,97	760,33
7945 / 9457 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per								
	A R I P O R T A R E								564'521'386,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'521'386,79
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia n°3 - Km. 4+772.00 Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)		1,00	41,40	11,000	70,000	31'878,00		
	SOMMANO...	kg					31'878,00	0,83	26'458,74
7946 / 9458 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)		1,00	41,40	0,750	0,440	13,66		
			1,00	41,40	4,750	0,305	59,98		
			1,00	41,40	4,750	0,305	59,98		
			1,00	41,40	0,750	0,440	13,66		
			-1,00	41,40	2,350	0,050	-4,86		
			-1,00	41,40	4,900	0,050	-10,14		
			-1,00	41,40	2,350	0,050	-4,86		
	Sommano positivi...	m3					147,28		
	Sommano negativi...	m3					-19,86		
	SOMMANO...	m3					127,42	107,26	13'667,07
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
7947 / 9484 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto,								
	A RIPORTARE								564'561'512,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								564'561'512,60	
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00 1,00 1,00	19,10 16,50 16,45 19,10	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	3,72 3,22 3,21 3,72			
						13,87	50,65	702,52		
7948 / 9485 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	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	19,10 19,10 16,50 16,50 16,45 16,45 19,10 19,10		0,250 0,300 0,870 0,250 0,300 0,870 0,250 0,300 0,870	9,55 11,46 1,74 8,25 9,90 1,74 8,23 9,87 1,74 9,55 11,46 1,74		11,97	1'020,20
7949 / 9486 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Cordolo fondazione barriere									
	A RIPORTARE								564'563'235,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'563'235,32
	Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	61,91		110,000	6'810,10		
	SOMMANO...	kg					6'810,10	0,83	5'652,38
7950 / 9487 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
		m3					61,91	79,46	4'919,37
7951 / 9488 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 40,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " " . SOMMANO...		2,00	41,40			82,80		
		m	1,00	19,10			19,10		
			1,00	16,50			16,50		
			1,00	16,45			16,45		
			1,00	19,10			19,10		
	SOMMANO...	m					153,95	129,16	19'884,18
	A R I P O R T A R E								564'593'691,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'593'691,25
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7952 / 9468 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
		dm3					84,00	8,61	723,24
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7953 / 9492 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) . SOMMANO...								
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
		dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
7954 / 9469 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla								
	A RIPORTARE								564'615'364,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'615'364,34
	D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	9,50			9,50		
			1,00	9,50			9,50		
							19,00	2'547,11	48'395,09
7955 / 9470 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
							3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
7956 / 9452 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) risvolti " " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70) . A R I P O R T A R E								
			1,00	41,40	9,500		393,30		
			2,00	41,40		0,200	16,56		
							409,86		564'664'132,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						409,86		564'664'132,42
	SOMMANO...	m2					409,86	8,28	3'393,64
7957 / 9453 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+40,00+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+40,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2	1,00	41,40	9,500		393,30		
			2,00	41,40		0,200	16,56		
	SOMMANO...	m2					409,86	5,83	2'389,48
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
7958 / 9471 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'amarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " " .								
			1,00	41,40		3,850	159,39		
			1,00	41,40		3,820	158,15		
	SOMMANO...	m2					317,54	44,67	14'184,51
7959 / 9472 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.								
	A R I P O R T A R E								564'684'100,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'684'100,05
	Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Bocchette di raccolta acque su spalle " " " " " "					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	97,42	194,84	
7960 / 9473 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Tubazione di raccordo su spalle " " " " " "		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00	10,54	210,80	
7961 / 9474 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Tubazione di raccolta acque longitudinale " " *(lung.=1,00+ 40,00+1,00)		1,00	42,00			42,00		
	SOMMANO...	m				42,00	95,86	4'026,12	
7962 / 9475 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 Cavidotti " " *(lung.=1,00+ 40,00+1,00)		3,00	42,00			126,00		
	A R I P O R T A R E					126,00		564'688'531,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						126,00		564'688'531,81
	SOMMANO...	m					126,00	5,14	647,64
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
7963 / 9459 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)		1,00	41,40	9,500	0,050	19,67		
	SOMMANO...	m3					19,67	105,45	2'074,20
7964 / 9460 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)		1,00	41,40	9,500		393,30		
	SOMMANO...	m2					393,30	8,72	3'429,58
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
7965 / 9454 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Cavalcavia CV5 al km 4+773.39 . Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+ 40,00+0,70)		1,00	41,40	9,500		393,30		
	A R I P O R T A R E						393,30		564'694'683,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'695'265,31
7966 / 9288 PA.OC.032	ACV060 - CAVALCAVIA A Pr. 5061,10 (Cat 41) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " *(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) Spalla 2 " *(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,50	14,100	1,200	211,50		
			1,00	12,50	14,100	1,200	211,50		
							423,00	1,58	668,34
7967 / 9289 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
			1,00	12,90	0,350	0,150	0,68		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	12,90	0,350	0,150	0,68		
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
							3,74	2,15	8,04
7968 / 9290 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								564'695'941,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'695'941,69
	<p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV6 al km 5+063.10</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60</p> <p>Spalla 2 in dx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60</p>								
	SOMMANO...	m3					5,84	50,65	295,80
7969 / 9291 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV6 al km 5+063.10</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 6,40 10,100 64,64 " " 1,00 3,67 7,850 28,81 " " 1,00 4,66 7,670 35,74 frontale " " 1,00 12,32 6,170 76,01 in sx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 6,45 10,100 65,15</p>								
	A RIPORTARE						323,41		564'696'237,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						323,41		564'696'237,49
	" "		1,00	3,62		7,850	28,42		
	" "		1,00	4,66		7,670	35,74		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		6,170	26,53		
	" "		1,00	6,40		10,100	64,64		
	" "		1,00	2,33		7,850	18,29		
	" "		1,00	6,00		7,670	46,02		
	frontale								
	" "		1,00	12,32		6,170	76,01		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		6,170	26,53		
	" "		1,00	6,45		10,100	65,15		
	" "		1,00	3,62		7,850	28,42		
	" "		1,00	4,66		7,670	35,74		
	.								
	SOMMANO...	mq					774,90	147,10	113'987,79
7970 / 9292 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " " 122,00 6,00 732,00 " " 122,00 6,00 732,00 Armature sez. 45x5 " " 178,00 8,00 1'424,00 " " 160,00 10,00 1'600,00 " " 178,00 8,00 1'424,00 . Spalla B Armature sez. 50x4 " " 122,00 6,00 732,00 " " 122,00 6,00 732,00 Armature sez. 45x5 " " 178,00 8,00 1'424,00 " " 160,00 10,00 1'600,00 " " 178,00 8,00 1'424,00 .								
	SOMMANO...	ml					11'824,00	5,20	61'484,80
7971 / 9293 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite								
	A R I P O R T A R E								564'871'710,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'871'710,08
	da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi.								
	Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5								
	Cavalcavia CV6 al km 5+063.10								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Attacchi elementi di armatura								
	Spalla A								
	Armature sez. 50x4								
	" "						122,00		
	" "						122,00		
	Armature sez. 45x5								
	" "						178,00		
	" "						160,00		
	" "						178,00		
	Spalla B								
	Armature sez. 50x4								
	" "						122,00		
	" "						122,00		
	Armature sez. 45x5								
	" "						178,00		
	" "						160,00		
	" "						178,00		
	SOMMANO...	cad					1'520,00	3,63	5'517,60
7972 / 9294 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
			2,00	15,85			31,70		
			2,00	15,85			31,70		
	SOMMANO...	m					63,40	53,74	3'407,12
7973 / 9295 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali								
	A RIPORTARE								564'880'634,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								564'880'634,80
	di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " " *(lung.=(4,82+4,32)/2) Spalla 2 " " *(lung.=(4,82+4,32)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
			1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
							55,02	9,33	513,34
7974 / 9296 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " " *(larg.=(0,90+3,00)/2) Spalla 2 " " *(larg.=(0,90+3,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,04	1,950	4,200	98,61		
			1,00	12,04	1,950	4,200	98,61		
							197,22	47,30	9'328,51
7975 / 9297 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari								
			2,00		1,200	7,850	18,84		
	A R I P O R T A R E						18,84		564'890'476,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,84		564'890'476,65
	" "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	Spalla 2 su giunti		2,00		1,200	7,850	18,84		
	" "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	su elementi angolari								
	" "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					87,04	1,24	107,93
7976 / 9298 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " *(lung.=(6,40+6,45)/ 2) " " " " Spalla 2 " " " *(lung.=(6,40+6,45)/ 2) " " " " A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" "		1,00	6,43	12,040	9,790	757,91		
	" "		1,00	8,30	12,040	7,540	753,49		
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" "		1,00	6,43	12,040	9,880	764,88		
	" "		1,00	8,30	12,040	7,540	753,49		
	" "		-1,00			55,020	-55,02		
	" "		-1,00			197,220	-197,22		
	SOMMANO...	m3					3'655,17		
	SOMMANO...	m3					-252,24		
	SOMMANO...	m3					3'402,93	6,18	21'030,11
7977 / 9299 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1								
	A R I P O R T A R E								564'911'614,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'911'614,69
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" *(lung.=(6,40+6,45)/ 2)		1,00	6,43	12,040	9,790	757,91		
	" "		1,00	8,30	12,040	7,540	753,49		
	Spalla 2								
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" *(lung.=(6,40+6,45)/ 2)		1,00	6,43	12,040	9,880	764,88		
	" "		1,00	8,30	12,040	7,540	753,49		
	A dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			55,020	-55,02		
	Riempimento a tergo delle spalle								
	" "		-1,00			197,220	-197,22		
	.								
	Sommano positivi...	mc					3'655,17		
	Sommano negativi...	mc					-252,24		
	SOMMANO...	mc					3'402,93	0,77	2'620,26
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
7978 / 9342 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
	" "		1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					10,12	50,65	512,58
7979 / 9343 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10								
	A RIPORTARE								564'914'747,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'914'747,53
	. Casseri in fondazione Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	12,04		1,400	33,71		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
			2,00	12,04		1,400	33,71		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
							89,82	11,97	1'075,15
7980 / 9344 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	134,84		80,000	10'787,20		
							10'787,20	0,83	8'953,38
7981 / 9345 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
			1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
							134,84	79,46	10'714,39
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
7982 / 9346 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								564'935'490,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'935'490,45
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Cavalcavia CV6 al km 5+063.10								
	Casseri in elevazione								
	Spalla 1								
	Muro dietro baggioli								
	lato anteriore								
	" "		1,00	12,04		2,320	27,93		
	" "		1,00	12,04	0,650		7,83		
	" "		1,00	12,04		0,600	7,22		
	lato posteriore								
	" "		1,00	12,04		2,910	35,04		
	lateralì in sx								
	" "		1,00		0,500	2,320	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,500	2,320	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" "*(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" "*(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	Spalla 2								
	Muro dietro baggioli								
	lato anteriore								
	" "		1,00	12,04		2,320	27,93		
	" "		1,00	12,04	0,650		7,83		
	" "		1,00	12,04		0,600	7,22		
	lato posteriore								
	" "		1,00	12,04		2,910	35,04		
	lateralì in sx								
	" "		1,00		0,500	2,320	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,500	2,320	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" "*(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" "*(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	SOMMANO...	m2					196,12	11,97	2'347,56
	A RIPORTARE								564'937'838,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								564'937'838,01
7983 / 9347 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV6 al km 5+063.10</p> <p>Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "</p>		1,00	48,72		80,000	3'897,60		
	SOMMANO...	kg					3'897,60	0,83	3'235,01
7984 / 9348 V.PA.CIV.06 3	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/37</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Cavalcavia CV6 al km 5+063.10</p> <p>Calcestruzzo in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli " " " "</p> <p>Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2)</p> <p>Baggioli " " " "</p> <p>Spalla 2 Muro dietro baggioli " " " "</p> <p>Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx</p>		1,00	12,04	0,500	2,320	13,97		
			1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	12,04	0,500	2,320	13,97		
			1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
	A RIPORTARE						47,32		564'941'073,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						47,32		564'941'073,02
	" "		1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
	" "*(larg.=(3,50+3,00)/2)		1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
	baggioli								
	" "		1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
	" "		1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
	.								
	SOMMANO...	m3					48,72	80,07	3'901,01
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
7985 / 9839 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=70,00*4)								
	A R I P O R T A R E						8'651,96		564'944'974,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'651,96		564'944'974,03
	. Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	14,00	2,220	141,300	4'391,60		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=93,00*4)		372,00	0,18		2,226	149,05		
	. Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	11,10	0,900	314,000	3'136,86		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	11,10	2,220	141,300	3'481,91		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	11,10	0,600	314,000	2'091,24		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=70,00*4)		280,00	0,18		2,226	112,19		
	Parziale...	kg					29'370,25		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "		1,00			29'370,250	29'370,25		
	Parziale...	kg					29'370,25		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	anima - lamiera sp. 14 mm " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera								
	A R I P O R T A R E						59'575,49		564'944'974,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59'575,49		564'944'974,03
	sp. 30 mm								
	" "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm								
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm								
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm								
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm								
	" "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	" "		1,00			1'729,630	1'729,63		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600								
	" "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600								
	" " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm								
	" " *(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm								
	" "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		4,00			1'274,230	5'096,92		
	A R I P O R T A R E						68'570,91		564'944'974,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						68'570,91		564'944'974,03
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			68'570,910	5'485,67		
	Parziale...	kg					10'582,59		
	Sommano positivi...	kg					74'088,54		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					74'056,58	1,79	132'561,28
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
7986 / 9349 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		1,00	36,40	2,500		91,00		
			1,00	36,40	6,000		218,40		
			1,00	36,40	2,500		91,00		
	SOMMANO...	m2					400,40	20,14	8'064,06
7987 / 9350 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) " *(lung.=0,70+		2,00	36,40		0,430	31,30		
	A R I P O R T A R E						31,30		565'085'599,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,30		565'085'599,37
	35,00+0,70) frontali e interruzione getto		2,00	36,40		0,180	13,10		
	" "		3,00		0,750	0,430	0,97		
	" *(H/peso=(0,25+ 0,38)/2)		3,00		10,500	0,315	9,92		
	" "		3,00		0,750	0,430	0,97		
	SOMMANO...	m2					56,26	11,97	673,43
7988 / 9351 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		1,00	36,40	12,000	70,000	30'576,00		
	SOMMANO...	kg					30'576,00	0,83	25'378,08
7989 / 9352 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,38)/2) " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		1,00	36,40	0,750	0,430	11,74		
	" *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,38)/2)		1,00	36,40	10,500	0,315	120,39		
	" *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		1,00	36,40	0,750	0,430	11,74		
	" *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		-1,00	36,40	2,500	0,050	-4,55		
	" *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		-1,00	36,40	6,000	0,050	-10,92		
	" *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		-1,00	36,40	2,500	0,050	-4,55		
	Sommano positivi...	m3					143,87		
	Sommano negativi...	m3					-20,02		
	A RIPORTARE						123,85		565'111'650,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						123,85		565'111'650,88
	SOMMANO...	m3					123,85	107,26	13'284,15
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
7990 / 9353 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					11,40	50,65	577,41
7991 / 9354 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3							
	A RIPORTARE						26,95		565'125'512,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						26,95		565'125'512,44
	" "		1,00	15,85		0,200	3,17		
	" "		2,00			0,580	1,16		
	SOMMANO...	m2					31,28	11,97	374,42
7992 / 9355 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	36,76		110,000	4'043,60		
	SOMMANO...	kg					4'043,60	0,83	3'356,19
7993 / 9356 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "								
	SOMMANO...	m3					36,76	79,46	2'920,95
7994 / 9357 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza,								
	A RIPORTARE								565'132'164,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'132'164,00
	rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " "								
			2,00	36,40			72,80		
			1,00	15,85			15,85		
			1,00	15,85			15,85		
			1,00	15,85			15,85		
			1,00	15,85			15,85		
	SOMMANO...	m					136,20	129,16	17'591,59
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
7995 / 9358 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "								
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
7996 / 9832 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25*								
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
	A RIPORTARE						165,90		565'150'788,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						165,90		565'150'788,79
	3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) .		1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
7997 / 9359 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
			1,00	10,50			10,50		
			1,00	10,50			10,50		
	SOMMANO...	m					21,00	2'547,11	53'489,31
7998 / 9360 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "								
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
7999 / 9361	TRATTAMENTO PROTETTIVO								
	A RIPORTARE								565'225'600,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'225'600,94
B.6.11	<p>PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm.</p> <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.</p> <p>. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 .</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .</p>								
			1,00	36,40	10,500		382,20		
			2,00	36,40		0,150	10,92		
	SOMMANO...	m2					393,12	8,28	3'255,03
8000 / 9362 B.6.17	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI</p> <p>Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradosi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante:</p> <p>a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1</p> <p>. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 .</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .</p>								
			1,00	36,40	10,500		382,20		
			2,00	36,40		0,150	10,92		
	SOMMANO...	m2					393,12	5,83	2'291,89
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8001 / 9363 V.PA.CIV.05 0	<p>PANNELLI DI PROTEZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.</p> <p>. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 .</p>								
	A RIPORTARE								565'231'147,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'231'147,86
	Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " "		1,00	35,00		3,850	134,75		
	in sx " "		1,00	35,00		3,820	133,70		
	SOMMANO...	m2					268,45	44,67	11'991,66
8002 / 9364 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Bocchette di raccolta acque su spalle " "						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
8003 / 9365 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 Tubazione di raccordo su spalle " "		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	10,54	210,80
8004 / 9366 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. Cavalcavia CV6 al km 5+063.10								
	A R I P O R T A R E								565'243'545,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'243'545,16
	Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=1,00+ 35,00+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	37,00			37,00		
							37,00	95,86	3'546,82
8005 / 9367 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Cavidotti " "*(lung.=1,00+ 35,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	37,00			111,00		
							111,00	5,14	570,54
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8006 / 9368 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	36,40	10,500	0,050	19,11		
							19,11	105,45	2'015,15
8007 / 9369 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV6 al km 5+063.10 . Da spalla 1 a spalla 2								
	A R I P O R T A R E								565'249'677,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'253'576,11
8009 / 9376 PA.OC.032	ACV070 - CAVALCAVIA A Pr. 8245,65 (Cat 42) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " " *(lung.=0,50+ 11,90+0,50)*(larg.=(12,50+ 14,23)/2)*(H/peso=(0,71+1,00)/ 2) Spalla 2 " " *(lung.=0,50+ 11,90+0,50)*(larg.=(12,15+ 14,60)/2)*(H/peso=(1,08+1,35)/ 2) .								
	SOMMANO...	m3					147,41 209,63 357,04	1,58	564,12
8010 / 9377 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " " " " " " " frontale " " " " " " in sx " " " " " " Spalla 2 in dx " " " " " " frontale " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					0,60 0,62 0,60 0,59 0,62 0,59 3,62	2,15	7,78
	A R I P O R T A R E								565'254'148,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								565'254'148,01	
8011 / 9611 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione . Spalla 1 in dx " " " " " " " " " " " " " " " " frontale " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 in dx " " " " " " " " " " " " " " " " frontale " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3								
			1,00	8,60	0,350	0,150	0,45			
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60			
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62			
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60			
			1,00	8,67	0,350	0,150	0,46			
			1,00	9,18	0,350	0,150	0,48			
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59			
			1,00	11,90	0,350	0,150	0,62			
			1,00	9,12	0,350	0,150	0,48			
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59			
								5,49	50,65	
8012 / 9612 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale . Spalla 1 in dx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " "									
			1,00	4,30		6,170	26,53			
			1,00	6,40		10,100	64,64			
			1,00	8,30		7,850	65,16			
	A RIPORTARE						156,33		565'254'426,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						156,33		565'254'426,08
	frontale								
	" "		1,00	11,04		6,170	68,12		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		6,170	26,53		
	" "		1,00	6,45		10,100	65,15		
	" "		1,00	8,25		7,850	64,76		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		6,170	26,53		
	" "		1,00	4,12		9,920	40,87		
	" "		1,00	2,33		9,730	22,67		
	" *(H/peso=(7,48+								
	7,30)/2)		1,00	8,25		7,390	60,97		
	frontale								
	" "		1,00	11,04		6,170	68,12		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		6,170	26,53		
	" "		1,00	4,12		9,920	40,87		
	" "		1,00	2,28		9,730	22,18		
	" "		1,00	3,72		7,480	27,83		
	" "		1,00	4,58		7,290	33,39		
	.								
	SOMMANO...	mq					750,85	147,10	110'450,04
8013 / 9613 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura Armature sez. 50x4 " " Armature sez. 45x5 " " . SOMMANO...	ml							
			1,00	3'684,00			3'684,00		
			1,00	13'416,00			13'416,00		
	SOMMANO...	ml					17'100,00	5,20	88'920,00
8014 / 9614 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5								
	A RIPORTARE								565'453'796,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'453'796,12
	. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi elementi di armatura " " . SOMMANO...	cad					2'174,00		
							2'174,00	3,63	7'891,62
8015 / 9615 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con R _c K >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m					29,40		
			2,00	14,70			29,40		
			2,00	14,70			29,40		
							58,80	53,74	3'159,91
8016 / 9616 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) Spalla 2 " " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) . SOMMANO...	m3					25,03		
			1,00	4,55	11,000	0,500	25,03		
			1,00	4,55	11,000	0,500	25,03		
							50,06	9,33	467,06
	A R I P O R T A R E								565'465'314,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'465'314,71
8017 / 9617 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) . SOMMANO...								
			1,00	11,00	1,950	4,150	89,02		
			1,00	11,00	1,950	4,150	89,02		
		m3					178,04	47,30	8'421,29
8018 / 9618 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari " " Spalla 2 su giunti " " su elementi angolari " " . SOMMANO...								
			2,00		1,200	7,670	18,41		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
			2,00		1,200	7,670	18,41		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
		m2					86,18	1,24	106,86
8019 / 9624 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e								
	A R I P O R T A R E								565'473'842,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'473'842,86
	lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.								
	. Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00								
	. Struttura di sostegno in terra armata Rilevato								
	. Spalla 1								
	" "		1,00	4,30	11,040	6,040	286,73		
	" "		1,00	6,40	11,040	9,820	693,84		
	" "		1,00	8,30	11,040	7,470	684,49		
	Spalla 2								
	" "		1,00	4,30	11,040	6,040	286,73		
	" "		1,00	6,40	11,040	9,820	693,84		
	" "		1,00	8,30	11,040	7,470	684,49		
	A dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			50,060	-50,06		
	Riempimento a tergo delle spalle								
	" "		-1,00			178,040	-178,04		
	. Sommano positivi...	m3					3'330,12		
	Sommano negativi...	m3					-228,10		
	SOMMANO...	m3					3'102,02	6,18	19'170,48
8020 / 9625 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.								
	. Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00								
	. Struttura di sostegno in terra armata Rilevato								
	. Spalla 1								
	" "		1,00	4,30	11,040	6,040	286,73		
	" "		1,00	6,40	11,040	9,820	693,84		
	" "		1,00	8,30	11,040	7,470	684,49		
	Spalla 2								
	" "		1,00	4,30	11,040	6,040	286,73		
	" "		1,00	6,40	11,040	9,820	693,84		
	" "		1,00	8,30	11,040	7,470	684,49		
	A dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			50,060	-50,06		
	Riempimento a tergo delle spalle								
	" "		-1,00			178,040	-178,04		
	. Sommano positivi...	mc					3'330,12		
	Sommano negativi...	mc					-228,10		
	SOMMANO...	mc					3'102,02	0,77	2'388,56
	A R I P O R T A R E								565'495'401,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'495'401,90
8021 / 9596 B.3.11.a	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Magrone in fondazione Spalla 1 " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) Spalla 2 " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) . SOMMANO...	m3							
							9,24	50,65	468,01
8022 / 9597 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Casseri fondazione Spalla 1 " " 2,00 11,00 1,400 30,80 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 11,00 1,400 30,80 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 . SOMMANO...	m2							
							84,00	11,97	1'005,48
8023 / 9598 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in								
	A R I P O R T A R E								565'496'875,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'496'875,39
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	123,20		80,000	9'856,00		
	SOMMANO...	kg					<u>9'856,00</u>	0,83	8'180,48
8024 / 9599 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " Spalla 2 " "		1,00	11,00	4,000	1,400	61,60		
			1,00	11,00	4,000	1,400	61,60		
	SOMMANO...	m3					<u>123,20</u>	79,46	9'789,47
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8025 / 9600 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " "		2,00	11,00		2,210	48,62		
	A RIPORTARE						48,62		565'514'845,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						48,62		565'514'845,34
	" "		2,00		0,500	2,210	2,21		
	cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00	11,00		0,535	11,77		
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00		1,150	0,535	1,23		
	" "		1,00	11,00	0,650		7,15		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75		0,200	0,60		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		1,150	0,200	0,92		
	paraghiaia " *(par.ug.=2*2)		4,00	3,50		0,500	7,00		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2)		4,00	3,25		0,500	6,50		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli " *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		0,800	0,250	0,80		
	. Spalla 2 muretto frontale								
	" "		2,00	11,00		2,210	48,62		
	" "		2,00		0,500	2,210	2,21		
	cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00	11,00		0,535	11,77		
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00		1,150	0,535	1,23		
	" "		1,00	11,00	0,650		7,15		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75		0,200	0,60		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		1,150	0,200	0,92		
	paraghiaia " *(par.ug.=2*2)		4,00	3,50		0,500	7,00		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2)		4,00	3,25		0,500	6,50		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli " *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		0,800	0,250	0,80		
	. SOMMANO...	m2					176,76	11,97	2'115,82
8026 / 9601 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	42,14		80,000	3'371,20		
	SOMMANO...	kg					3'371,20	0,83	2'798,10
8027 / 9602 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per								
	A R I P O R T A R E								565'519'759,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'519'759,26
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " *(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " paraghiaia " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " " Spalla 2 muretto frontale " " cordolo " " *(H/peso=(0,47+0,60)/2) " " paraghiaia " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " " SOMMANO...	m3	1,00	11,00	0,500	2,210	12,16		
			1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
			2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
			2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
			2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
			2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
			1,00	11,00	0,500	2,210	12,16		
			1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
			2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
			2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
			2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
			2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
							42,14	80,07	3'374,15
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8028 / 9746 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltrò onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI								
	A RIPORTARE								565'523'133,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'523'133,41
	Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " " " " " " "		1,00	10,60	0,900	235,500	2'246,67		
	anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03)		1,00	10,60	1,940	157,000	3'228,55		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " " " " " " "		1,00	10,60	0,600	235,500	1'497,78		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " " " " " "		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,940	125,600	263,16		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " " " " " "		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=71,00*4)		284,00	0,18		2,226	113,79		
	. Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " " " " " " "		1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
	anima - lamiera sp. 18 mm " "*(larg.=2,00-0,04- 0,04)		1,00	14,00	1,920	141,300	3'798,14		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " " " " " " "		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,920	125,600	195,33		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " "*(larg.=2,00-0,04- 0,04)		5,00	0,27	1,920	125,600	325,56		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " " " " " "		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" "*(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=47,00*4)		188,00	0,18		2,226	75,33		
	. Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " " " " " " "		1,00	10,60	0,900	235,500	2'246,67		
	anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=2,00-0,03- 0,03)		1,00	10,60	1,940	157,000	3'228,55		
	piattabanda superiore - lamiera								
	A R I P O R T A R E						24'517,56		565'523'133,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24'517,56		565'523'133,41
	sp. 30 mm		1,00	10,60	0,600	235,500	1'497,78		
	" irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,940	125,600	263,16		
	" irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=71,00*4)		284,00	0,18		2,226	113,79		
	Parziale... kg						26'919,97		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI		1,00			26'919,970	26'919,97		
	Parziale... kg						26'919,97		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	" anima - lamiera sp. 14 mm " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,00	0,940	109,900	413,22		
	" piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	" Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" anima - lamiera sp. 14 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	" piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	" piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	" piastre di collegamento		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	A R I P O R T A R E						55'319,24		565'523'133,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55'319,24		565'523'133,41
	piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'533,94		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	" "		1,00			1'533,940	1'533,94		
	Parziale...	kg					1'533,94		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600								
	" "		1,00	4,00		178,000	712,00		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600								
	" "*(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm								
	" "*(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm								
	" "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'131,83		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		3,00			1'131,830	3'395,49		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali								
	" "		0,08			60'624,180	4'849,93		
	Parziale...	kg					8'245,42		
	Sommano positivi...	kg					66'317,03		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					66'285,07	1,79	118'650,28
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8029 / 9381 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37								
	A RIPORTARE								565'641'783,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'641'783,69
	MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " "*(lung.=0,70+34,00+0,70) centrale " "*(lung.=0,70+34,00+0,70) a sbalzo in sx " "*(lung.=0,70+34,00+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	35,40	2,350		83,19		
			1,00	35,40	4,900		173,46		
			1,00	35,40	2,350		83,19		
							339,84	20,14	6'844,38
8030 / 9382 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " "*(lung.=0,70+34,00+0,70) " "*(lung.=0,70+34,00+0,70) frontali e interruzione getto " " " "*(H/peso=(0,25+0,35)/2) " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	35,40		0,440	31,15		
			2,00	35,40		0,200	14,16		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			3,00		9,500	0,300	8,55		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
							55,84	11,97	668,40
8031 / 9383 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido,								
	A RIPORTARE								565'649'296,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'649'296,47
	ecc. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70)		1,00	35,40	11,000	70,000	27'258,00		
	SOMMANO...	kg					27'258,00	0,83	22'624,14
8032 / 9593 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) A dedurre coppelle " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70)		1,00	35,40	0,750	0,440	11,68		
			1,00	35,40	4,750	0,305	51,29		
			1,00	35,40	4,750	0,305	51,29		
			1,00	35,40	0,750	0,440	11,68		
			-1,00	35,40	2,350	0,050	-4,16		
			-1,00	35,40	4,900	0,050	-8,67		
			-1,00	35,40	2,350	0,050	-4,16		
	Sommano positivi...	m3					125,94		
	Sommano negativi...	m3					-16,99		
	SOMMANO...	m3					108,95	107,26	11'685,98
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8033 / 9619 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del								
	A RIPORTARE								565'683'606,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'683'606,59
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " 2,00 14,70 1,950 0,100 5,73 Spalla 2 " " 2,00 14,70 1,950 0,100 5,73 . SOMMANO... m3						11,46	50,65	580,45
8034 / 9620 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " 2,00 14,70 0,250 7,35 " " 2,00 14,70 0,300 8,82 " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 " " 2,00 14,70 0,250 7,35 " " 2,00 14,70 0,300 8,82 " " 2,00 0,870 1,74 . SOMMANO... m2						35,82	11,97	428,77
8035 / 9621 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 51,16 110,000 5'627,60								
	A RIPORTARE						5'627,60		565'684'615,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'627,60		565'684'615,81
8036 / 9622 V.PA.CIV.06 2	SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " "	kg					5'627,60	0,83	4'670,91
	SOMMANO...	m3					51,16	79,46	4'065,17
8037 / 9623 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Da spalla 1 - a Spalla 2 " " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " " " Dopo la spalla 2 " " " " " "		2,00	14,70	0,870	25,58			
	SOMMANO...	m	2,00	14,70	0,870	25,58			
	SOMMANO...	m					129,60	129,16	16'739,14
8038 / 9603 V.PA.CIV.02 5	CV.12 - Appoggi (SbCat 144) MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti								
	A R I P O R T A R E								565'710'091,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'710'091,03
	<p>quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm² a tre giorni.</p> <p>. Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00</p> <p>. Spalla 1 " " " "</p> <p>Spalla 2 " " " "</p> <p>. SOMMANO...</p>								
		dm3					84,00	8,61	723,24
8039 / 9833 V.PA.CIV.16 5	<p>ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</p> <p>. Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00</p> <p>. Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416)</p> <p>. SOMMANO...</p> <p>CV.13 - Giunti (SbCat 145)</p>								
		dm3					331,80	63,14	20'949,85
8040 / 9604 V.PA.CIV.02 9	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400</p> <p>Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A MM 400</p> <p>.</p>								
	A RIPORTARE								565'731'764,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'731'764,12
	Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m							
			1,00	9,50			9,50		
			1,00	9,50			9,50		
							19,00	2'547,11	48'395,09
8041 / 9605 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
							3,00	124,33	372,99
8042 / 9378 B.6.11	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146) TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+245,00 . Da spalla 1 a spalla 2 " "(lung.=0,70+34,00+0,70) risvolti " "(lung.=0,70+34,00+0,70) . SOMMANO...	m							
			1,00	35,40	9,500		336,30		
			2,00	35,40		0,200	14,16		
							350,46		565'780'532,20
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						350,46		565'780'532,20
	SOMMANO...	m2					350,46	8,28	2'901,81
8043 / 9379 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2	1,00	35,40	9,500		336,30		
			2,00	35,40		0,200	14,16		
	SOMMANO...	m2					350,46	5,83	2'043,18
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8044 / 9606 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'amarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " "								
			1,00	34,00		3,850	130,90		
			1,00	34,00		3,820	129,88		
	SOMMANO...	m2					260,78	44,67	11'649,04
8045 / 9607 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di								
	A RIPORTARE								565'797'126,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'797'126,23
	scarico delle acque. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Bocchette di raccolta acque su spalle " "					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	97,42	194,84	
8046 / 9608 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Tubazione di raccordo su spalle " "		2,00	10,00		20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	10,54	210,80	
8047 / 9609 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 Tubazione di raccolta acque longitudinale " "(lung.=1,00+ 34,00+1,00)		1,00	36,00		36,00			
	SOMMANO...	m				36,00	95,86	3'450,96	
8048 / 9610 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00								
	A RIPORTARE								565'800'982,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565'800'982,83
	. Cavidotti " *(lung.=1,00+ 34,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	36,00			108,00		
							108,00	5,14	555,12
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8049 / 9594 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	35,40	9,500	0,050	16,82		
							16,82	105,45	1'773,67
8050 / 9595 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV07 a progr. 8+ 245,00 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 34,00+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	35,40	9,500		336,30		
							336,30	8,72	2'932,54
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
8051 / 9380 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e								
	A R I P O R T A R E								565'806'244,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'806'741,88
8052 / 9200 PA.OC.032	ACV150 - CAVALCAVIA A Pr. 9399,83 (Cat 43) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 10,26+0,50)*(larg.=(12,50+ 13,65)/2)*(H/peso=(0,48+0,66)/ 2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 10,26+0,50)*(larg.=(12,15+ 14,25)/2)*(H/peso=(1,13+0,98)/ 2) .								
	SOMMANO...	m3					240,73	1,58	380,35
8053 / 9201 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " Spalla 2 Muro inferiore in dx " " frontale " " in sx " "								
	A RIPORTARE						5,49		565'807'122,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,49		565'807'122,23
	SOMMANO...	m3					5,49	2,15	11,80
8054 / 9730 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Cordolo fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " " " " " " " frontale " " in sx " " " " " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " Spalla 2 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	16,38	0,350	0,150	0,86		
			1,00	4,61	0,350	0,150	0,24		
			1,00	4,61	0,350	0,150	0,24		
			1,00	4,61	0,350	0,150	0,24		
			1,00	10,50	0,350	0,150	0,55		
			1,00	16,44	0,350	0,150	0,86		
			1,00	4,40	0,350	0,150	0,23		
			1,00	4,40	0,350	0,150	0,23		
			1,00	7,41	0,350	0,150	0,39		
			1,00	25,56	0,350	0,150	1,34		
			1,00	28,40	0,350	0,150	1,49		
			1,00	20,98	0,350	0,150	1,10		
			1,00	7,52	0,350	0,150	0,39		
			1,00	10,50	0,350	0,150	0,55		
			1,00	20,95	0,350	0,150	1,10		
			1,00	4,40	0,350	0,150	0,23		
			1,00	6,00	0,350	0,150	0,32		
			1,00	26,74	0,350	0,150	1,40		
			1,00	23,93	0,350	0,150	1,26		
	SOMMANO...	m3					13,02	50,65	659,46
8055 / 9731 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite								
	A RIPORTARE								565'807'793,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'807'793,49
	da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.								
	Cavalcavia CV15 al km 9+396.00								
	Paramento verticale								
	Spalla 1								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" "		1,00	4,45		6,170	27,46		
	" "		1,00	11,65		6,170	71,88		
	" "		1,00	4,50		5,420	24,39		
	" "		1,00	4,66		4,670	21,76		
	" "		1,00	4,42		3,920	17,33		
	frontale								
	" "		1,00	9,45		6,170	58,31		
	in sx								
	" "		1,00	4,36		6,170	26,90		
	" "		1,00	11,83		6,170	72,99		
	" "		1,00	4,52		5,420	24,50		
	" "		1,00	4,42		4,670	20,64		
	" "		1,00	7,42		3,920	29,09		
	Muro superiore								
	in dx								
	" "		1,00	17,62		4,480	78,94		
	" "		1,00	7,58		4,290	32,52		
	in sx								
	" "		1,00	17,62		4,480	78,94		
	" "		1,00	6,00		4,290	25,74		
	" "		1,00	0,16		4,120	0,66		
	" "		1,00	4,42		4,100	18,12		
	Spalla 2								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" "		1,00	20,70		5,420	112,19		
	" "		1,00	4,52		4,670	21,11		
	" "		1,00	5,92		3,920	23,21		
	frontale								
	" "		1,00	9,45		5,420	51,22		
	in sx								
	" "		1,00	20,68		5,420	112,09		
	" "		1,00	7,42		4,670	34,65		
	Muro superiore								
	in dx								
	" "		1,00	5,62		4,290	24,11		
	" "		1,00	0,16		4,120	0,66		
	" "		1,00	4,34		4,100	17,79		
	" "		1,00	3,00		3,920	11,76		
	" "		1,00	3,00		3,730	11,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	3,16		3,350	10,59		
	" "		1,00	3,00		3,170	9,51		
	" "		1,00	1,42		2,980	4,23		
	in sx								
	" "		1,00	5,62		4,290	24,11		
	" "		1,00	0,16		4,120	0,66		
	" "		1,00	4,34		4,100	17,79		
	" "		1,00	3,00		3,920	11,76		
	" "		1,00	3,00		3,730	11,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	0,16		3,370	0,54		
	" "		1,00	3,00		3,350	10,05		
	" "		1,00	3,17		1,420	4,50		
	SOMMANO...	mq					1'176,32	147,10	173'036,67
8056 / 9732 V.PA.CIV.07	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A								
	A RIPORTARE								565'980'830,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'980'830,16
7	PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di attacco Spalla 1 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=35*4) " *(par.ug.=46*4) frontale " *(par.ug.=30*4) in sx " *(par.ug.=26*4) " *(par.ug.=54*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=59*4) in sx " *(par.ug.=65*4) Spalla 2 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=31*4) " *(par.ug.=49*4) frontale " *(par.ug.=28*4) in sx " *(par.ug.=31*4) " *(par.ug.=44*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=50*4) in sx " *(par.ug.=47*4) . SOMMANO...	ml							
							16'964,00	5,20	88'212,80
8057 / 9733 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV15 al km 9+								
	A RIPORTARE								566'069'042,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'069'042,96
	396.00 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi Spalla 1 Muro inferiore in dx " "*(par.ug.=35*4) " "*(par.ug.=46*4) frontale " "*(par.ug.=30*4) in sx " "*(par.ug.=26*4) " "*(par.ug.=54*4) Muro superiore in dx " "*(par.ug.=59*4) in sx " "*(par.ug.=65*4) Spalla 2 Muro inferiore in dx " "*(par.ug.=31*4) " "*(par.ug.=49*4) frontale " "*(par.ug.=28*4) in sx " "*(par.ug.=31*4) " "*(par.ug.=44*4) Muro superiore in dx " "*(par.ug.=50*4) in sx " "*(par.ug.=47*4) . SOMMANO...	cad							
							2'380,00	3,63	8'639,40
8058 / 9734 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m							
							103,65	53,74	5'570,15
8059 / 9735	FONDAZIONE STRADALE IN								
	A RIPORTARE								566'083'252,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								566'083'252,51
D.01	<p>MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>.</p> <p>Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso</p> <p>Spalla 1</p> <p>" *(lung.=(4,30+4,80)/2)</p> <p>Spalla 2</p> <p>" *(lung.=(4,30+4,80)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
							29,58	9,33	275,98
8060 / 9736 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>.</p> <p>Riempimento tergo spalle</p> <p>Spalla 1</p> <p>" *(larg.=(0,90+3,00)/2)</p> <p>Spalla 2</p> <p>" *(larg.=(0,90+3,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
							107,48	47,30	5'083,80
8061 / 9737 E.1.01.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M</p> <p>Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p>								
	A R I P O R T A R E								566'088'612,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								566'088'612,29
	. Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " "		2,00		1,200	10,500	25,20		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	Spalla 2 su giunti " "		2,00		1,200	9,500	22,80		
	su elementi angolari " "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					97,36	1,24	120,73
8062 / 9743 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 muro inferiore " " " " " " " " muro superiore " "(H/peso=(4,35+ 4,00)/2) Spalla 2 " " " " muro superiore " "(H/peso=(4,35+ 4,00)/2) a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Misto cementato " "								
			1,00	15,60	9,450	5,850	862,41		
			1,00	4,40	9,450	5,100	212,06		
			1,00	4,60	9,450	4,350	189,09		
			1,00	4,40	9,450	3,600	149,69		
			1,00	25,20	6,750	4,175	710,17		
			1,00	20,20	9,450	5,100	973,54		
			1,00	7,40	9,450	4,350	304,20		
			1,00	23,65	6,750	4,175	666,49		
			-1,00			29,580	-29,58		
			-1,00			107,480	-107,48		
	Sommano positivi...	m3					4'067,65		
	Sommano negativi...	m3					-137,06		
	SOMMANO...	m3					3'930,59	6,18	24'291,05
8063 / 9744 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a								
	A R I P O R T A R E								566'113'024,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'113'024,07
	raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 muro inferiore " " 1,00 15,60 9,450 5,850 862,41 " " 1,00 4,40 9,450 5,100 212,06 " " 1,00 4,60 9,450 4,350 189,09 " " 1,00 4,40 9,450 3,600 149,69 muro superiore " "*(H/peso=(4,35+ 4,00)/2) 1,00 25,20 6,750 4,175 710,17 Spalla 2 " " 1,00 20,20 9,450 5,100 973,54 " " 1,00 7,40 9,450 4,350 304,20 muro superiore " "*(H/peso=(4,35+ 4,00)/2) 1,00 23,65 6,750 4,175 666,49 a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 29,580 -29,58 Misto cementato " " -1,00 107,480 -107,48 . Sommano positivi... mc 4'067,65 Sommano negativi... mc -137,06 SOMMANO... mc 3'930,59						0,77	3'026,55	
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8064 / 9714 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Magrone in fondazione Spalla 1 " "*(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 6,50 4,200 0,100 2,73 Spalla 2 " "*(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 6,50 4,200 0,100 2,73 . SOMMANO... m3 5,46	m3						50,65	276,55
	A RIPORTARE								566'116'327,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'116'327,17
8065 / 9715 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
			2,00	6,50		1,400	18,20		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
			2,00	6,50		1,400	18,20		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
		m2					58,80	11,97	703,84
8066 / 9716 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO...								
			1,00	72,80		80,000	5'824,00		
		kg					5'824,00	0,83	4'833,92
8067 / 9717 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . SOMMANO...								
	A RIPORTARE								566'121'864,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'121'864,93
	Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m3	1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
			1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
							72,80	79,46	5'784,69
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8068 / 9718 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " " " " " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " " " baggioli " " " " . Spalla 2 muretto frontale " " " " cordolo " " " " " " " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " "		2,00	6,50		2,240	29,12		
			2,00		0,500	2,240	2,24		
			2,00	6,50		0,600	7,80		
			1,00	6,50	0,650		4,23		
			2,00		1,150	0,600	1,38		
			2,00	3,50		0,500	3,50		
			2,00	3,25		0,500	3,25		
			1,00		0,200	0,500	0,10		
			2,00	3,50		0,500	3,50		
			2,00	3,25		0,500	3,25		
			1,00		0,200	0,500	0,10		
			4,00	1,10		0,400	1,76		
			4,00	1,10		0,400	1,76		
			2,00	6,50		2,180	28,34		
			2,00		0,500	2,180	2,18		
			2,00	6,50		0,600	7,80		
			1,00	6,50	0,650		4,23		
			2,00		1,150	0,600	1,38		
			2,00	3,50		0,500	3,50		
			2,00	3,25		0,500	3,25		
			1,00		0,200	0,500	0,10		
	A RIPORTARE						112,77		566'127'649,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						112,77		566'127'649,62
	in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " baggioli " " " " .		2,00 2,00 1,00 4,00 4,00	3,50 3,25	0,200	0,500 0,500	3,50 3,25 0,10		
	SOMMANO...	m2					123,14	11,97	1'473,99
8069 / 9719 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " .		1,00	28,01		80,000	2'240,80		
	SOMMANO...	kg					2'240,80	0,83	1'859,86
8070 / 9720 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	6,50 6,50	0,500 1,150	2,240 0,600	7,28 4,49 0,35 0,33 0,35 0,33 0,97		
	A R I P O R T A R E						14,10		566'130'983,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14,10		566'130'983,47
	. Spalla 2 " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " .		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	6,50 6,50 3,50 3,25 3,50 3,25 1,10	0,500 1,150 0,200 0,200 0,200 0,200 1,100	2,180 0,600 0,500 0,500 0,500 0,500 0,400	7,09 4,49 0,35 0,33 0,35 0,33 0,97		
	SOMMANO...	m3					28,01	80,07	2'242,76
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8071 / 9840 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,60 7,60 7,60 0,27 0,27 0,40 0,23	0,800 1,790 0,600 1,790 1,790 1,490 0,200	235,500 157,000 235,500 125,600 125,600 125,600 125,600	1'431,84 2'135,83 1'073,88 121,40 121,40 149,72 11,56		
	A R I P O R T A R E						5'045,63		566'133'226,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'045,63		566'133'226,23
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=51,00*4)		204,00	0,18		2,226	81,74		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,800	314,000	2'009,60		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		1,00	8,00	1,770	141,300	2'000,81		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=53,00*4)		212,00	0,18		2,226	84,94		
	Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	10,00	0,800	235,500	1'884,00		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		1,00	10,00	1,790	157,000	2'810,30		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	10,00	0,600	235,500	1'413,00		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
			1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	A R I P O R T A R E						18'364,66		566'133'226,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18'364,66		566'133'226,23
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=67,00*4)		268,00	0,18		2,226	107,38		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,800	314,000	2'009,60		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		1,00	8,00	1,770	141,300	2'000,81		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=53,00*4)		212,00	0,18		2,226	84,94		
	Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,60	0,800	235,500	1'431,84		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		1,00	7,60	1,790	157,000	2'135,83		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	7,60	0,600	235,500	1'073,88		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=51,00*4)		204,00	0,18		2,226	81,74		
	Parziale...	kg					29'994,34		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "		1,00			29'994,340	29'994,34		
	A RIPORTARE						59'988,68		566'133'226,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59'988,68		566'133'226,23
	Parziale...	kg					29'994,34		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(larg.=0,80-0,025- 0,025)		1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25)		2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " "		2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					759,78		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			759,780	759,78		
	Parziale...	kg					759,78		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " "		1,00	1,79		125,000	223,75		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		125,000	210,00		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	A R I P O R T A R E						61'979,00		566'133'226,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						61'979,00		566'133'226,23
	piastre di collegamento amima - piatto 600x11 mm " "		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " " " "		1,00 2,00	0,60 0,60	0,300 0,140	157,000 157,000	28,26 26,38		
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "		6,00			553,170	3'319,02		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			65'308,430	5'224,67		
	Parziale...	kg					8'543,69		
	Sommano positivi...	kg					70'622,73		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	SOMMANO...	kg					70'605,10	1,79	126'383,13
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8072 / 9374 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) centrale " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) a sbalzo in sx " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .		1,00 1,00 1,00	36,40 36,40 36,40	1,250 3,000 1,250		45,50 109,20 45,50		
	SOMMANO...	m2					200,20	20,14	4'032,03
8073 / 9375 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt.								
	A RIPORTARE								566'263'641,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'263'641,39
	di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) 2,00 36,40 0,380 27,66 " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) 2,00 36,40 0,180 13,10 frontali " " 3,00 0,750 0,440 0,99 " "(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) 3,00 4,750 0,305 4,35 " "(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) 3,00 4,750 0,305 4,35 " " 3,00 0,750 0,440 0,99 A dedurre coppelle a sbalzo in dx " " -3,00 1,250 0,050 -0,19 centrale " " -3,00 3,000 0,050 -0,45 a sbalzo in sx " " -3,00 1,250 0,050 -0,19 . Sommano positivi... m2 51,44 Sommano negativi... m2 -0,83 SOMMANO... m2 50,61						11,97	605,80	
8074 / 9626 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " "(lung.=0,70+ 35,00+0,70) 1,00 36,40 6,500 70,000 16'562,00 SOMMANO... kg 16'562,00							0,83	13'746,46
8075 / 9711 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								566'277'993,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'277'993,65
	1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " "(lung.=0,70+35,00+0,70) " "(lung.=0,70+35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " "(lung.=0,70+35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " "(lung.=0,70+35,00+0,70) A dedurre coppelle a sbalzo in dx " "(lung.=0,70+35,00+0,70) centrale " "(lung.=0,70+35,00+0,70) a sbalzo in sx " "(lung.=0,70+35,00+0,70) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	36,40	0,750	0,440	12,01		
			1,00	36,40	4,750	0,305	52,73		
			1,00	36,40	4,750	0,305	52,73		
			1,00	36,40	0,750	0,440	12,01		
			-1,00	36,40	1,250	0,050	-2,28		
			-1,00	36,40	3,000	0,050	-5,46		
			-1,00	36,40	1,250	0,050	-2,28		
							129,48		
							-10,02		
							119,46	107,26	12'813,28
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8076 / 9738 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " " .								
			1,00	24,50	1,950	0,100	4,78		
			1,00	28,90	1,950	0,100	5,64		
			1,00	27,30	1,950	0,100	5,32		
			1,00	23,00	1,950	0,100	4,49		
	A RIPORTARE						20,23		566'290'806,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,23		566'290'806,93
	SOMMANO...	m3					20,23	50,65	1'024,65
8077 / 9739 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00</p> <p>. Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx longitudinali " " 1,00 24,50 0,250 6,13 " " 1,00 24,50 0,270 6,62 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 28,90 0,250 7,23 " " 1,00 28,90 0,270 7,80 frontali " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 in sx longitudinali " " 1,00 27,30 0,250 6,83 " " 1,00 27,30 0,270 7,37 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 23,00 0,250 5,75 " " 1,00 23,00 0,270 6,21 frontali " " 2,00 0,870 1,74</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2					60,90	11,97	728,97
8078 / 9740 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00</p> <p>. Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/</p>								
	A R I P O R T A R E								566'292'560,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'292'560,55
	mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	90,22		110,000	9'924,20		
	SOMMANO...	kg					9'924,20	0,83	8'237,09
8079 / 9741 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " " . SOMMANO...								
		kg	1,00	24,50		0,870	21,32		
			1,00	28,90		0,870	25,14		
			1,00	27,30		0,870	23,75		
			1,00	23,00		0,870	20,01		
	SOMMANO...	m3					90,22	79,46	7'168,88
8080 / 9742 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " " . SOMMANO...		2,00	36,40			72,80		
			1,00	24,50			24,50		
			1,00	28,90			28,90		
			1,00	27,30			27,30		
			1,00	23,00			23,00		
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						176,50		566'307'966,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						176,50		566'307'966,52
	SOMMANO...	m					176,50	129,16	22'796,74
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8081 / 9721 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Spalla 1 " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 Spalla 2 " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 .								
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
8082 / 9722 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Spalla 1 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 Spalla 2 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 .								
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8083 / 9723 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti								
	A RIPORTARE								566'352'746,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'352'746,31
	realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Giunti con escursione ± 150 mm. Spalla 1 " " 1,00 5,00 5,00 Spalla 2 " " 1,00 5,00 5,00 . SOMMANO... m 10,00 2'097,50 20'975,00								
8084 / 9724 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV15 al km 9+ 396.00 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " 1,00 0,75 0,75 " " 1,00 0,75 0,75 Spalla 2 " " 1,00 0,75 0,75 " " 1,00 0,75 0,75 . SOMMANO... m 3,00 124,33 372,99								
8085 / 9371 B.6.11	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146) TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. .								
	A RIPORTARE								566'374'094,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'374'094,30
	Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	36,40	5,000	0,200	182,00 14,56 <u>196,56</u>	8,28	1'627,52
8086 / 9372 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	36,40	5,000	0,200	182,00 14,56 <u>196,56</u>	5,83	1'145,94
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8087 / 9725 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV15 al km 9+396.00 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m2	1,00	35,00		3,850	134,75 133,70 <u>268,45</u>	44,67	11'991,66
8088 / 9726	BOCCHETTA DI RACCOLTA E								
	A RIPORTARE								566'388'859,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'388'859,42
V.PA.CIV.03 3	<p>SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>.</p> <p>Bocchette di raccolta acque su spalle</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	97,42	194,84
8089 / 9727 V.PA.CIV.03 4	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>.</p> <p>Tubazione di raccordo su spalle</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	10,00			20,00		
							20,00	10,54	210,80
8090 / 9728 V.PA.CIV.16 7	<p>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>.</p> <p>Tubazione di raccolta acque longitudinale</p> <p>" *(lung.=1,00+34,00+1,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	1,00	36,00			36,00		
							36,00	95,86	3'450,96
	A RIPORTARE								566'392'716,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'392'716,02
8091 / 9729 B.7.31	<p>FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi.</p> <p>. Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>. Cavidotti " *(lung.=1,00+34,00+1,00)</p> <p>. SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)</p>	m	3,00	36,00			108,00		
							108,00	5,14	555,12
8092 / 9712 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+35,00+0,70)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m3	1,00	36,40	5,000	0,050	9,10		
							9,10	105,45	959,60
8093 / 9713 D.20	<p>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50</p> <p>Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati.</p> <p>. Cavalcavia CV15 al km 9+396.00</p> <p>. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+35,00+0,70)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2	1,00	36,40	5,000		182,00		
							182,00	8,72	1'587,04
	A RIPORTARE								566'395'817,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'396'087,14
8095 / 9300 PA.OC.032	BCV080 - CAVALCAVIA A Pr. 9805,04 (Cat 152) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " *(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) Spalla 2 " *(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) .								
	SOMMANO...	m3					423,00	1,58	668,34
8096 / 9301 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " .								
	SOMMANO...	m3					3,74	2,15	8,04
8097 / 9302 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								566'396'763,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'396'763,52
	<p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV8 al km 9+805.04</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 13,15 0,350 0,150 0,69 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 13,60 0,350 0,150 0,71</p> <p>Spalla 2 in dx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 13,20 0,350 0,150 0,69 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 13,70 0,350 0,150 0,72</p>								
	SOMMANO...	m3					6,55	50,65	331,76
8098 / 9303 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV8 al km 9+805.04</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 6,40 10,100 64,64 " " 1,00 12,80 7,850 100,48 frontale " " 1,00 12,32 6,170 76,01 in sx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 6,40 10,100 64,64 " " 1,00 12,80 7,850 100,48</p>								
	A RIPORTARE						459,31		566'397'095,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						459,31		566'397'095,28
	Spalla 2 in dx " " " " " " " " frontale " " in sx " " " " " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,30 6,45 8,28 4,42 12,32 4,30 5,80 8,33 4,42		6,170 10,100 7,670 4,480 6,170 6,170 10,100 7,670 4,480	26,53 65,15 63,51 19,80 76,01 26,53 58,58 63,89 19,80		
	SOMMANO...	mq					879,11	147,10	129'317,08
8099 / 9304 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " " " " Armature sez. 45x5 " " " " " " . Spalla B Armature sez. 50x4 " " " " Armature sez. 45x5 " " " " " "		186,00 186,00 178,00 160,00 178,00 186,00 186,00 178,00 160,00 178,00	6,00 6,00 8,00 10,00 8,00 6,00 6,00 8,00 10,00 8,00		1'116,00 1'116,00 1'424,00 1'600,00 1'424,00 1'116,00 1'116,00 1'424,00 1'600,00 1'424,00			
	SOMMANO...	ml					13'360,00	5,20	69'472,00
8100 / 9305 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi.								
	A RIPORTARE								566'595'884,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								566'595'884,36
	. Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi elementi di armatura . . Spalla A Armature sez. 50x4 " " " " " " " " " " " " Armature sez. 45x5 " " " " " " " " " " " " " " " " " " . . Spalla B Armature sez. 50x4 " " " " " " " " " " " " Armature sez. 45x5 " " " " " " " " " " " " " " " " " " . .								
	SOMMANO...	cad					1'776,00	3,63	6'446,88
8101 / 9306 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con Rck >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . . Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " " . .								
	SOMMANO...	m	2,00	19,20			38,40		
			2,00	19,20			38,40		
	SOMMANO...						76,80	53,74	4'127,23
8102 / 9307 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ...								
	A R I P O R T A R E								566'606'458,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'606'458,47
	re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
			1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
							55,02	9,33	513,34
8103 / 9308 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	12,04	1,950	4,250	99,78		
			1,00	12,04	1,950	4,150	97,43		
							197,21	47,30	9'328,03
8104 / 9309 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari " " Spalla 2		2,00		1,200	7,850	18,84		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
	A RIPORTARE						43,52		566'616'299,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						43,52		566'616'299,84
	su giunti								
	" "		2,00		1,200	7,670	18,41		
	su elementi angolari								
	" "		2,00		2,000	6,170	24,68		
	SOMMANO...	m2					86,61	1,24	107,40
8105 / 9310 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " *(lung.=(6,40+6,45)/2) " *(lung.=(12,75+12,70)/2) Spalla 2 " " " *(lung.=(6,40+6,45)/2) " *(lung.=(12,75+12,70)/2) A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3					4'480,39 -252,24 4'228,15	6,18	26'129,97
8106 / 9311 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1								
	A RIPORTARE								566'642'537,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'642'537,21
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" *(lung.=(6,40+6,45)/ 2)		1,00	6,43	12,040	9,960	771,08		
	" *(lung.=(12,75+ 12,70)/2) Spalla 2		1,00	12,73	12,040	7,690	1'178,64		
	" "		1,00	4,30	12,040	6,040	312,70		
	" *(lung.=(6,40+6,45)/ 2)		1,00	6,43	12,040	9,960	771,08		
	" *(lung.=(12,75+ 12,70)/2) A dedurre		1,00	12,73	12,040	7,400	1'134,19		
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			55,020	-55,02		
	Riempimento a tergo delle spalle								
	" "		-1,00			197,220	-197,22		
	Sommano positivi...	mc					4'480,39		
	Sommano negativi...	mc					-252,24		
	SOMMANO...	mc					4'228,15	0,77	3'255,68
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8107 / 9312 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10)		1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
			1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
	SOMMANO...	m3					10,12	50,65	512,58
8108 / 9313 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	A RIPORTARE								566'646'305,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'646'305,47
	Cavalcavia CV8 al km 9+805.04								
	Casseri in fondazione								
	Spalla 1								
	" "		2,00	12,04		1,400	33,71		
	" "		2,00		4,000	1,400	11,20		
	Spalla 2								
	" "		2,00	12,04		1,400	33,71		
	" "		2,00		4,000	1,400	11,20		
	SOMMANO...	m2					89,82	11,97	1'075,15
8109 / 9314 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV8 al km 9+805.04								
	Fondazione								
	Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo		1,00	134,84		80,000	10'787,20		
	SOMMANO...	kg					10'787,20	0,83	8'953,38
8110 / 9315 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV8 al km 9+805.04								
	Calcestruzzo fondazione								
	Spalla 1								
	" "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	Spalla 2								
	" "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	SOMMANO...	m3					134,84	79,46	10'714,39
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8111 / 9316 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								566'667'048,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'667'048,39
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Casseri in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 12,04 2,340 28,17 " " 1,00 12,04 0,650 7,83 " " 1,00 12,04 0,600 7,22 lato posteriore " " 1,00 12,04 2,950 35,52 laterali in sx " " 1,00 0,500 2,340 1,17 " " 1,00 1,150 0,600 0,69 laterali in dx " " 1,00 0,500 2,340 1,17 " " 1,00 1,150 0,600 0,69 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,500 0,10 " " 2,00 3,500 0,500 3,50 " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) 2,00 3,250 0,500 3,25 lato in dx " " 1,00 0,20 0,500 0,10 " " 2,00 3,500 0,500 3,50 " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) 2,00 3,250 0,500 3,25 baggioli " " 4,00 1,10 0,300 1,32 " " 4,00 1,10 0,300 1,32 . Spalla 2 Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 12,04 2,310 27,81 " " 1,00 12,04 0,650 7,83 " " 1,00 12,04 0,600 7,22 lato posteriore " " 1,00 12,04 2,890 34,80 laterali in sx " " 1,00 0,500 2,310 1,16 " " 1,00 1,150 0,600 0,69 laterali in dx " " 1,00 0,500 2,310 1,16 " " 1,00 1,150 0,600 0,69 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,500 0,10 " " 2,00 3,500 0,500 3,50 " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) 2,00 3,250 0,500 3,25 lato in dx " " 1,00 0,20 0,500 0,10 " " 2,00 3,500 0,500 3,50 " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) 2,00 3,250 0,500 3,25 baggioli " " 4,00 1,10 0,300 1,32 " " 4,00 1,10 0,300 1,32 .								
	A RIPORTARE						196,50		566'667'048,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						196,50		566'667'048,39
	SOMMANO...	m2					196,50	11,97	2'352,11
8112 / 9317 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	48,78		80,000	3'902,40		
	SOMMANO...	kg					3'902,40	0,83	3'238,99
8113 / 9318 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Calcestruzzo in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) . Baggioli " " " " . Spalla 2 Muro dietro baggioli " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " "		1,00	12,04	0,500	2,340	14,09		
			1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	12,04	0,500	2,310	13,91		
			1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
	A RIPORTARE						47,05		566'672'639,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47,05		566'672'639,49
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx		1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2)		1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
	baggioli		1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
	" "		1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
	" "		1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
	SOMMANO...	m3					48,78	80,07	3'905,81
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8114 / 9338 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " *(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175								
	A RIPORTARE						8'539,77		566'676'545,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'539,77		566'676'545,30
	mm " *(par.ug.=70,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=93,00*4) . Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=70,00*4) . Parziale... kg	280,00	0,18		2,226	112,19			
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " " . Parziale... kg	1,00					29'370,25		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 14 mm " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)	1,00	4,80	0,300	235,500	339,12			
	A R I P O R T A R E						59'079,62		566'676'545,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59'079,62		566'676'545,30
	0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	" "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm								
	" "*(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm " "*(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm								
	" "*(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm								
	" "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	" "		1,00			1'729,630	1'729,63		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600								
	" "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600								
	" "*(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm								
	" "*(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm								
	" "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA								
	A R I P O R T A R E						63'473,99		566'676'545,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						63'473,99		566'676'545,30
	CAMPATA " "		4,00			1'274,230	5'096,92		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			68'570,910	5'485,67		
	Parziale...	kg					10'582,59		
	Sommano positivi...	kg					74'088,54		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					74'056,58	1,79	132'561,28
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8115 / 9319 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTA SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 35,00+0,70)		1,00	36,40	2,500		91,00		
			1,00	36,40	6,000		218,40		
			1,00	36,40	2,500		91,00		
	SOMMANO...	m2					400,40	20,14	8'064,06
8116 / 9320 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+								
	A RIPORTARE								566'817'170,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'817'170,64
	35,00+0,70) " *(lung.=0,70+		2,00	36,40		0,430	31,30		
	35,00+0,70) frontali e interruzione getto		2,00	36,40		0,180	13,10		
	" *(H/peso=(0,25+		3,00		0,750	0,430	0,97		
	0,38)/2) " "		3,00		10,500	0,315	9,92		
	" "		3,00		0,750	0,430	0,97		
	SOMMANO...	m2					56,26	11,97	673,43
8117 / 9321 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+		1,00	36,40	12,000	70,000	30'576,00		
	SOMMANO...	kg					30'576,00	0,83	25'378,08
8118 / 9322 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+		1,00	36,40	0,750	0,430	11,74		
	35,00+0,70) " *(lung.=0,70+		1,00	36,40	10,500	0,315	120,39		
	35,00+0,70)*(H/peso=(0,25+		1,00	36,40	0,750	0,430	11,74		
	0,38)/2) " *(lung.=0,70+		1,00	36,40	0,750	0,430	11,74		
	35,00+0,70) A dedurre coppelle		-1,00	36,40	2,500	0,050	-4,55		
	" *(lung.=0,70+		-1,00	36,40	6,000	0,050	-10,92		
	35,00+0,70) " *(lung.=0,70+		-1,00	36,40	2,500	0,050	-4,55		
	35,00+0,70) " *(lung.=0,70+		-1,00	36,40	2,500	0,050	-4,55		
	A RIPORTARE						123,85		566'843'222,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						123,85		566'843'222,15
	Sommano positivi...	m3					143,87		
	Sommano negativi...	m3					-20,02		
	SOMMANO...	m3					123,85	107,26	13'284,15
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8119 / 9323 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " 1,00 18,85 1,800 0,100 3,39 " " " " 1,00 18,85 1,800 0,100 3,39 Spalla 2 " " " " 1,00 18,85 1,800 0,100 3,39 " " " " 1,00 18,85 1,800 0,100 3,39 . SOMMANO... m3 13,56 50,65 686,81								
8120 / 9324 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " " " 1,00 18,85 0,220 4,15 " " " " 1,00 18,85 0,200 3,77 " " " " 2,00 0,580 1,16 in dx " " " " 1,00 18,85 0,220 4,15 " " " " 1,00 18,85 0,200 3,77 " " " " 2,00 0,580 1,16 . Spalla 2 in sx " " " " 1,00 18,85 0,220 4,15 " " " " 1,00 18,85 0,200 3,77 " " " " 2,00 0,580 1,16								
	A RIPORTARE						27,24		566'857'193,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						27,24		566'857'193,11
	in dx								
	" "		1,00	18,85		0,220	4,15		
	" "		1,00	18,85		0,200	3,77		
	" "		2,00			0,580	1,16		
	SOMMANO...	m2					36,32	11,97	434,75
8121 / 9325 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " " " "								
	SOMMANO...	kg	1,00	43,72		110,000	4'809,20		
	SOMMANO...						4'809,20	0,83	3'991,64
8122 / 9326 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					43,72	79,46	3'473,99
8123 / 9327 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE								
	A RIPORTARE								566'865'093,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'865'093,49
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " "		2,00	36,40			72,80		
			1,00	18,85			18,85		
			1,00	18,85			18,85		
			1,00	18,85			18,85		
			1,00	18,85			18,85		
	SOMMANO...	m					148,20	129,16	19'141,51
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8124 / 9328 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
8125 / 9834 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Spalla 1 " "*(lung.=3,25*3,25*3,1416) " "*(lung.=3,25*3,25*3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
	A RIPORTARE						165,90		566'885'268,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						165,90		566'885'268,20
	Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) .		1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8126 / 9329 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " " .		1,00	10,50			10,50		
			1,00	10,50			10,50		
	SOMMANO...	m					21,00	2'547,11	53'489,31
8127 / 9330 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " .		1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
	A R I P O R T A R E								566'960'080,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'960'080,35
8128 / 9331 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2					382,20		
			1,00	36,40	10,500		382,20		
			2,00	36,40		0,150	10,92		
							393,12	8,28	3'255,03
8129 / 9332 B.6.17	TRATTAMAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2					382,20		
			1,00	36,40	10,500		382,20		
			2,00	36,40		0,150	10,92		
							393,12	5,83	2'291,89
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8130 / 9333 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.								
	A RIPORTARE								566'965'627,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								566'965'627,27
	Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " "		1,00	35,00		3,850	134,75		
			1,00	35,00		3,820	133,70		
	SOMMANO...	m2					268,45	44,67	11'991,66
8131 / 9334 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Bocchette di raccolta acque su spalle " "						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
8132 / 9335 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 Tubazione di raccordo su spalle " "		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	10,54	210,80
8133 / 9336 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.								
	A R I P O R T A R E								566'978'024,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'978'024,57
	Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=1,00+ 35,00+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	37,00			37,00		
							37,00	95,86	3'546,82
8134 / 9337 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Cavidotti " "*(lung.=1,00+ 35,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	37,00			111,00		
							111,00	5,14	570,54
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8135 / 9339 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	36,40	10,500	0,050	19,11		
							19,11	105,45	2'015,15
8136 / 9340 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV8 al km 9+805.04								
	A RIPORTARE								566'984'157,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'988'055,52
8138 / 9392 PA.OC.032	<p>BCV090 - CAVALCAVIA A Pr. 10936,00 (Cat 153) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137)</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 consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67</p> <p>Scavo di sbancamento Spalla 1 " " *(lung.=0,50+11,50+0,50)*(larg.=(12,90+15,70)/2) Spalla 2 " " *(lung.=0,50+11,50+0,50)*(larg.=(12,90+14,90)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					424,00	1,58	669,92
8139 / 9393 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67</p> <p>Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " " " frontale " " " " in sx " " " " Spalla 2 in dx " " " " frontale " " " " in sx " " " "</p>								
	SOMMANO...	m3					3,62	2,15	7,78
8140 / 9545	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								566'988'733,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								566'988'733,22
B.3.11.a	DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione . Spalla 1 in dx " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 9,15 0,350 0,150 0,48 Spalla 2 in dx " " 1,00 9,15 0,350 0,150 0,48 " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 frontale " " 1,00 11,90 0,350 0,150 0,62 in sx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 8,60 0,350 0,150 0,45 .								
	SOMMANO...	m3					5,48	50,65	277,56
8141 / 9546 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale . Spalla 1 in dx " " 1,00 4,30 6,920 29,76 " " 1,00 6,40 10,850 69,44 " " 1,00 3,72 7,850 29,20 " " 1,00 4,58 7,670 35,13 frontale								
	A RIPORTARE						163,53		566'989'010,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						163,53		566'989'010,78
	" "		1,00	11,04		6,920	76,40		
	in sx		1,00	4,30		6,920	29,76		
	" "		1,00	6,45		10,850	69,98		
	" "		1,00	3,67		7,850	28,81		
	" "		1,00	4,58		7,670	35,13		
	Spalla 2								
	in dx		1,00	4,30		6,920	29,76		
	" "		1,00	1,12		10,850	12,15		
	" "		1,00	5,33		10,670	56,87		
	" "		1,00	0,67		7,670	5,14		
	" "		1,00	6,00		7,480	44,88		
	" "		1,00	1,58		7,290	11,52		
	frontale								
	" "		1,00	11,04		6,920	76,40		
	in sx		1,00	4,30		6,920	29,76		
	" "		1,00	1,12		10,850	12,15		
	" "		1,00	5,28		10,670	56,34		
	" "		1,00	0,72		7,678	5,53		
	" "		1,00	6,00		7,480	44,88		
	" "		1,00	1,58		7,290	11,52		
	SOMMANO...	mq					800,51	147,10	117'755,02
8142 / 9547 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi d'armatura . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) frontale " *(par.ug.=39*4) in sx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) frontale " *(par.ug.=39*4) in sx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) . SOMMANO...	ml					11'734,00	5,20	61'016,80
8143 / 9548	STRUTTURA DI SOSTEGNO O								
	A R I P O R T A R E								567'167'782,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'167'782,60
V.PA.CIV.07 8	<p>SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) frontale " *(par.ug.=39-4) in sx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) frontale " *(par.ug.=39*4) in sx " *(par.ug.=52*4) " *(par.ug.=33*4) . SOMMANO...</p>	cad							
8144 / 9549 V.PA.CIV.07 9	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " "</p>								
	A RIPORTARE						58,80		567'173'412,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						58,80		567'173'412,73
	SOMMANO...	m					58,80	53,74	3'159,91
8145 / 9550 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) . SOMMANO...	m							
			1,00	4,55	11,000	0,500	25,03		
			1,00	4,55	11,000	0,500	25,03		
	SOMMANO...	m3					50,06	9,33	467,06
8146 / 9551 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,00	1,950	4,110	88,16		
			1,00	11,00	1,950	4,110	88,16		
	SOMMANO...	m3					176,32	47,30	8'339,94
8147 / 9552 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato,								
	A RIPORTARE								567'185'379,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'185'379,64
	anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " 2,00 " 1,200 7,670 18,41 su elementi angolari " " 2,00 " 2,000 6,170 24,68 Spalla 2 su giunti " " 2,00 " 1,200 7,670 18,41 su elementi angolari " " 2,00 " 2,000 6,170 24,68 . SOMMANO... m2						86,18	1,24	106,86
8148 / 9558 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " 1,00 4,30 11,040 6,780 321,86 " " 1,00 6,40 11,040 10,570 746,83 " " 1,00 8,25 11,040 7,550 687,65 Spalla 2 " " 1,00 4,30 11,040 6,780 321,86 " " 1,00 6,45 11,040 10,550 751,24 " " 1,00 8,25 11,040 7,500 683,10 A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 50,060 -50,06 Riempimento a tergo delle spalle " " -1,00 176,320 -176,32 . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3						3'512,54 -226,38		
	SOMMANO...	m3					3'286,16	6,18	20'308,47
8149 / 9559 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a								
	A R I P O R T A R E								567'205'794,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'205'794,97
	raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " " 1,00 4,30 11,040 6,780 321,86 " " 1,00 6,40 11,040 10,570 746,83 " " 1,00 8,25 11,040 7,550 687,65 Spalla 2 " " " " 1,00 4,30 11,040 6,780 321,86 " " 1,00 6,45 11,040 10,550 751,24 " " 1,00 8,25 11,040 7,500 683,10 A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 50,060 -50,06 Riempimento a tergo delle spalle " " -1,00 176,320 -176,32 . Sommano positivi... mc 3'512,54 Sommano negativi... mc -226,38 SOMMANO... mc 3'286,16							0,77	2'530,34
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8150 / 9530 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Magrone in fondazione Spalla 1 " " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 11,00 4,200 0,100 4,62 Spalla 2 " " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 11,00 4,200 0,100 4,62 . SOMMANO... m3 9,24							50,65	468,01
8151 / 9531 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	A RIPORTARE								567'208'793,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								567'208'793,32	
	<p>CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67</p> <p>. Casseri fondazione Spalla 1 " " 2,00 11,00 4,000 1,400 30,80 " " 2,00 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 11,00 1,400 30,80 " " 2,00 1,400 11,20</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2						84,00	11,97	1'005,48
8152 / 9532 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67</p> <p>. Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 123,20 80,000 9'856,00</p> <p>. SOMMANO...</p>	kg						9'856,00	0,83	8'180,48
8153 / 9533 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA</p> <p>. Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67</p> <p>. Calcestruzzo fondazione Spalla 1</p>									
	A RIPORTARE									567'217'979,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'217'979,28
	" "		1,00	11,00	4,000	1,400	61,60		
	Spalla 2		1,00	11,00	4,000	1,400	61,60		
	" "		1,00	11,00	4,000	1,400	61,60		
	SOMMANO...	m3					123,20	79,46	9'789,47
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8154 / 9534 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " "(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " "(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) paraghiaia " "(par.ug.=2*2) " " " "(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) Spalla 2 muretto frontale " " " " cordolo " "(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " "(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " " "(par.ug.=2*2) " "(par.ug.=2*2) paraghiaia " "(par.ug.=2*2) " " " "(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,50+3,00)/2) " " baggioli " "(par.ug.=2*2)								
	A R I P O R T A R E						175,96		567'227'768,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						175,96		567'227'768,75
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		0,800	0,250	0,80		
	SOMMANO...	m2					176,76	11,97	2'115,82
8155 / 9535 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "								
	SOMMANO...	kg	1,00	42,14		80,000	3'371,20		
	SOMMANO...	kg					3'371,20	0,83	2'798,10
8156 / 9536 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " paraghiaia " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " . Spalla 2 muretto frontale " " cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " paraghiaia " "								
	" "		1,00	11,00	0,500	2,210	12,16		
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
	" "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	paraghiaia		2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
	baggioli		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	Spalla 2 muretto frontale " " cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2) " " paraghiaia " "								
	" "		1,00	11,00	0,500	2,210	12,16		
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		1,00	11,00	1,150	0,535	6,77		
	" "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	paraghiaia		2,00	3,50	0,200	0,500	0,70		
	" "								
	A R I P O R T A R E						41,05		567'232'682,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						41,05		567'232'682,67
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " "		2,00	3,25	0,200	0,500	0,65		
	" "		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	SOMMANO...	m3					42,14	80,07	3'374,15
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8157 / 9841 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=64,00*4)								
	A R I P O R T A R E						7'208,58		567'236'056,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7'208,58		567'236'056,82
	. Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,00-0,04- 0,04)		1,00	14,00	1,920	141,300	3'798,14		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,920	125,600	195,33		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,04- 0,04)		2,00	0,27	1,920	125,600	130,22		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=47,00*4)		188,00	0,18		2,226	75,33		
	. Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	9,60	0,900	235,500	2'034,72		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		1,00	9,60	1,940	157,000	2'923,97		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		5,00	0,27	1,940	125,600	328,95		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=64,00*4)		256,00	0,18		2,226	102,57		
	Parziale...	kg					25'540,50		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "		1,00			25'540,500	25'540,50		
	Parziale...	kg					25'540,50		
	A R I P O R T A R E						51'081,00		567'236'056,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51'081,00		567'236'056,82
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	anima - lamiera sp. 14 mm " "(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,00	0,940	109,900	413,22		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,00	0,300	235,500	282,60		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'533,94		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			1'533,940	1'533,94		
	Parziale...	kg					1'533,94		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,00		178,000	712,00		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " "(par.ug.=(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm " "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	A RIPORTARE						55'226,07		567'236'056,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55'226,07		567'236'056,82
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " " 1,00 0,60 0,300 157,000 28,26 " " 2,00 0,60 0,140 157,000 26,38 . Parziale... kg 1'131,83								
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " " 3,00 1'131,830 3'395,49 . Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " " 0,08 58'676,200 4'694,10 . Parziale... kg 8'089,59								
	Sommano positivi... kg 63'402,26 Sommano negativi... kg -31,96								
	SOMMANO... kg 63'370,30							1,79	113'432,84
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8158 / 9397 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTA SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+ 938,67 . Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) 1,00 33,40 2,400 80,16 centrale " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) 1,00 33,40 5,200 173,68 a sbalzo in sx " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) 1,00 33,40 2,400 80,16 . SOMMANO... m2 334,00							20,14	6'726,76
8159 / 9398 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per								
	A RIPORTARE								567'356'216,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'356'216,42
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+32,00+0,70) " *(lung.=0,70+32,00+0,70) frontali e interruzione getto " " " *(H/peso=(0,25+0,35)/2) " "		2,00 2,00 3,00 3,00 3,00	33,40 33,40	0,750 9,500 0,750	0,440 0,200 0,440 0,300 0,440	29,39 13,36 0,99 8,55 0,99		
	SOMMANO...	m2					53,28	11,97	637,76
8160 / 9526 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+32,00+0,70) .		1,00	33,40	11,000	70,000	25'718,00		
	SOMMANO...	kg					25'718,00	0,83	21'345,94
8161 / 9527 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) " *(lung.=0,70+		1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
	A R I P O R T A R E						11,02		567'378'200,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,02		567'378'200,12
	32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2)		1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2)		1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
	A dedurre coppelle								
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		-1,00	33,40	2,400	0,050	-4,01		
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		-1,00	33,40	5,200	0,050	-8,68		
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		-1,00	33,40	2,400	0,050	-4,01		
	.								
	Sommano positivi...	m3					118,82		
	Sommano negativi...	m3					-16,70		
	SOMMANO...	m3					102,12	107,26	10'953,39
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8162 / 9553 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	14,70	1,950	0,100	5,73		
			2,00	14,70	1,950	0,100	5,73		
							11,46	50,65	580,45
8163 / 9554 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV09 - Km. 10+938,67 .								
	A RIPORTARE								567'389'733,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'389'733,96
	Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " " .								
			2,00	14,70		0,250	7,35		
			2,00	14,70		0,300	8,82		
			2,00			0,870	1,74		
			2,00	14,70		0,250	7,35		
			2,00	14,70		0,300	8,82		
			2,00			0,870	1,74		
	SOMMANO...	m2					35,82	11,97	428,77
8164 / 9555 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	51,16		110,000	5'627,60		
	SOMMANO...	kg					5'627,60	0,83	4'670,91
8165 / 9556 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
			2,00	14,70		0,870	25,58		
			2,00	14,70		0,870	25,58		
	SOMMANO...	m3					51,16	79,46	4'065,17
8166 / 9557 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE								
	A RIPORTARE								567'398'898,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'398'898,81
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>. Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67</p> <p>. Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) Prima della spalla 1 " " Dopo la spalla 2 " "</p>								
	SOMMANO...	m					125,60	129,16	16'222,50
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8167 / 9537 V.PA.CIV.02 5	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm² a tre giorni.</p> <p>. Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67</p> <p>. Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "</p>								
	SOMMANO...	dm3					84,00	8,61	723,24
8168 / 9835 V.PA.CIV.16 5	<p>ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</p> <p>. Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67</p>								
	A RIPORTARE								567'415'844,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'415'844,55
	Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)		1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8169 / 9538 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " "		1,00	9,50			9,50		
			1,00	9,50			9,50		
	SOMMANO...	m					19,00	2'547,11	48'395,09
8170 / 9539 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
	A RIPORTARE						3,00		567'485'189,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,00		567'485'189,49
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
8171 / 9394 B.6.11	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146) TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2	1,00	33,40	9,500		317,30		
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					330,66	8,28	2'737,86
8172 / 9395 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2	1,00	33,40	9,500		317,30		
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					330,66	5,83	1'927,75
8173 / 9540	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147) PANNELLI DI PROTEZIONE								
	A RIPORTARE								567'490'228,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'490'228,09
V.PA.CIV.05 0	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " 1,00 32,00 3,850 123,20 in sx " " 1,00 32,00 3,820 122,24 . SOMMANO...	m2					245,44	44,67	10'963,80
8174 / 9541 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " 2,00 . SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
8175 / 9542 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67 . Tubazione di raccordo su spalle " " 2,00 10,00 20,00 . SOMMANO...	m					20,00	10,54	210,80
	A R I P O R T A R E								567'501'597,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'501'597,53
8176 / 9543 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " *(lung.=1,00+ 32,00+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	34,00			34,00		
							34,00	95,86	3'259,24
8177 / 9544 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 . Cavidotti " *(lung.=1,00+ 32,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	34,00			102,00		
							102,00	5,14	524,28
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8178 / 9528 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV09 a progr. 10+ 938,67 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	33,40	9,500	0,050	15,87		
							15,87	105,45	1'673,49
	A RIPORTARE								567'507'054,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'507'054,54
8179/9529 D.20	<p>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilità'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati.</p> <p>. Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67</p> <p>. Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+32,00+0,70)</p> <p>. SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)</p>	m2							
			1,00	33,40	9,500		317,30		
							317,30	8,72	2'766,86
8180/9396 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>. Cavalcavia CV09 a progr. 10+938,67</p> <p>. Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+32,00+0,70)</p> <p>. SOMMANO...</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	m2							
			1,00	33,40	9,500		317,30		
							317,30	1,48	469,60
	A RIPORTARE								567'510'291,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								567'510'291,00	
8181 / 9245 PA.OC.032	BCV100 - CAVALCAVIA A Pr. 17190,00 (Cat 154) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) . SOMMANO...	m3								
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67			
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67			
							559,34	1,58	883,76	
8182 / 9246 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " 1,00 9,12 0,350 0,150 0,48 " " 1,00 2,52 0,350 0,150 0,13 frontale " " 1,00 10,26 0,350 0,150 0,54 in sx " " 1,00 8,94 0,350 0,150 0,47 " " 1,00 2,52 0,350 0,150 0,13 Muro superiore in dx " " 1,00 12,06 0,350 0,150 0,63 in sx " " 1,00 12,06 0,350 0,150 0,63 Spalla 2 Muro inferiore in dx " " 1,00 8,87 0,350 0,150 0,47 " " 1,00 2,52 0,350 0,150 0,13									
	A RIPORTARE						3,61		567'511'174,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,61		567'511'174,76
	frontale " "		1,00	10,26	0,350	0,150	0,54		
	in sx " "		1,00	9,30	0,350	0,150	0,49		
	" "		1,00	2,52	0,350	0,150	0,13		
	Muro superiore in dx " "		1,00	10,33	0,350	0,150	0,54		
	in sx " "		1,00	10,57	0,350	0,150	0,55		
	SOMMANO...	m3					5,86	2,15	12,60
8183 / 9271 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Calcestruzzo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " " " Spalla 2 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " "								
	SOMMANO...	m3					5,86	50,65	296,81
8184 / 9272 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI								
	A RIPORTARE								567'511'484,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'511'484,17
	Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale . Spalla 1 Muro inferiore in dx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 4,28 6,170 26,41 " " 1,00 2,12 2,420 5,13 frontale " " 1,00 9,10 6,170 56,15 in sx " " 1,00 4,30 6,170 26,53 " " 1,00 4,12 6,170 25,42 " " 1,00 2,33 2,420 5,64 Muro superiore in dx " " 1,00 11,70 3,920 45,86 in sx " " 1,00 11,70 3,920 45,86 Spalla 2 Muro inferiore in dx " " 1,00 4,30 5,420 23,31 " " 1,00 4,12 5,420 22,33 " " 1,00 2,33 2,420 5,64 frontale " " 1,00 9,10 5,420 49,32 in sx " " 1,00 4,30 5,420 23,31 " " 1,00 4,12 5,420 22,33 " " 1,00 2,28 2,420 5,52 Muro superiore in dx " " 1,00 8,78 3,920 34,42 " " 1,00 1,50 3,730 5,60 in sx " " 1,00 8,78 3,920 34,42 " " 1,00 1,50 3,730 5,60								
	SOMMANO...	mq					495,33	147,10	72'863,04
8185 / 9273 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 .								
	A R I P O R T A R E								567'584'347,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'584'347,21
	Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . <p>Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura .</p> <p>Spalla 1 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=29*4) frontale " *(par.ug.=21*4) " *(par.ug.=14*4) in sx " *(par.ug.=31*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=12*4) " *(par.ug.=15*4) in sx " *(par.ug.=15*4) " *(par.ug.=12*4) Spalla 2 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=28*4) frontale " *(par.ug.=17*4) " *(par.ug.=14*4) in sx " *(par.ug.=28*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=9*4) " *(par.ug.=15*4) in sx " *(par.ug.=9*4) " *(par.ug.=15*4)</p>								
	SOMMANO...	ml					8'648,00	5,20	44'969,60
8186 / 9274 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . <p>Struttura di sostegno in terra armata Attacchi .</p> <p>Spalla 1 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=29*4) frontale " *(par.ug.=21*4)</p>								
	A RIPORTARE						200,00		567'629'316,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,00		567'629'316,81
	" *(par.ug.=14*4) in sx		56,00				56,00		
	" *(par.ug.=31*4) Muro superiore in dx		124,00				124,00		
	" *(par.ug.=12*4)		48,00				48,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	" *(par.ug.=12*4)		48,00				48,00		
	Spalla 2 Muro inferiore in dx								
	" *(par.ug.=28*4) frontale		112,00				112,00		
	" *(par.ug.=17*4)		68,00				68,00		
	" *(par.ug.=14*4)		56,00				56,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=28*4) Muro superiore in dx		112,00				112,00		
	" *(par.ug.=9*4)		36,00				36,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=9*4)		36,00				36,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	.								
	SOMMANO...	cad					1'136,00	3,63	4'123,68
8187 / 9275 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
	SOMMANO...	m					43,80	53,74	2'353,81
8188 / 9276 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata								
	A R I P O R T A R E								567'635'794,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'635'794,30
	in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " "*(lung.=(4,30+4,80)/ 2) Spalla 2 " "*(lung.=(4,30+4,80)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
			1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
							29,58	9,33	275,98
8189 / 9277 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " "*(larg.=(0,90+2,95)/ 2) Spalla 2 " "*(larg.=(0,90+2,94)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	6,50	1,925	4,120	51,55		
			1,00	6,50	1,920	4,100	51,17		
							102,72	47,30	4'858,66
8190 / 9278 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " su elementi angolari " " Spalla 2		2,00		1,200	3,920	9,41		
			2,00		2,000	6,170	24,68		
	A R I P O R T A R E						34,09		567'640'928,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						34,09		567'640'928,94
	su giunti								
	" "		2,00		1,200	3,950	9,48		
	su elementi angolari								
	" "		2,00		2,000	5,410	21,64		
	.								
	SOMMANO...	m2					65,21	1,24	80,86
8191 / 9284 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 Muro inferiore " " " " Muro superiore " " Spalla 2 Muro inferiore " " " " Muro superiore " " a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Misto cementato " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	8,23	9,120	6,170	463,11		
			1,00	2,12	9,120	2,250	43,50		
			1,00	11,70	6,500	3,920	298,12		
			1,00	8,07	9,120	5,420	398,90		
			1,00	2,33	9,120	2,420	51,42		
			1,00	10,20	6,500	3,920	259,90		
			-1,00			29,640	-29,64		
			-1,00			103,220	-103,22		
							1'514,95		
							-132,86		
							1'382,09	6,18	8'541,32
8192 / 9285 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato .								
	A RIPORTARE								567'649'551,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'649'551,12
	Spalla 1								
	Muro inferiore								
	" "		1,00	8,23	9,120	6,170	463,11		
	" "		1,00	2,12	9,120	2,250	43,50		
	Muro superiore								
	" "		1,00	11,70	6,500	3,920	298,12		
	Spalla 2								
	Muro inferiore								
	" "		1,00	8,07	9,120	5,420	398,90		
	" "		1,00	2,33	9,120	2,420	51,42		
	Muro superiore								
	" "		1,00	10,20	6,500	3,920	259,90		
	a dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			29,640	-29,64		
	Misto cementato								
	" "		-1,00			103,220	-103,22		
	.								
	Sommano positivi...	mc					1'514,95		
	Sommano negativi...	mc					-132,86		
	SOMMANO...	mc					1'382,09	0,77	1'064,21
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8193 / 9256 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,00+0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,00+0,10) .								
	" *(larg.=0,10+4,00+0,10)		1,00	6,50	4,200	0,100	2,73		
	" *(larg.=0,10+4,00+0,10)		1,00	6,50	4,200	0,100	2,73		
	SOMMANO...	m3					5,46	50,65	276,55
8194 / 9257 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2								
	A RIPORTARE								567'650'891,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'650'891,88
	metri di luce. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		2,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50	4,000 4,000	1,400 1,400 1,400 1,400	18,20 11,20 18,20 11,20		
	SOMMANO...	m2					58,80	11,97	703,84
8195 / 9258 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	72,80		80,000	5'824,00		
	SOMMANO...	kg					5'824,00	0,83	4'833,92
8196 / 9259 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " Spalla 2 " "		1,00 1,00	6,50 6,50	4,000 4,000	1,400 1,400	36,40 36,40		
	SOMMANO...	m3					72,80	79,46	5'784,69
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
	A RIPORTARE								567'662'214,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'662'214,33
8197 / 9260 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cavalcavia CV10 al km 17+265.00</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Spalla 1</p> <p>muretto frontale</p> <p>" " 2,00 6,50 2,100 27,30</p> <p>" " 2,00 0,500 2,100 2,10</p> <p>cordolo</p> <p>" " 2,00 6,50 0,600 7,80</p> <p>" " 1,00 6,50 0,650 4,23</p> <p>" " 2,00 1,150 0,600 1,38</p> <p>muretto per protezione appoggi in sx</p> <p>" " 2,00 3,50 0,600 4,20</p> <p>" *(lung.=(3,50+3,00)/2)</p> <p>" " 2,00 3,25 0,500 3,25</p> <p>" " 1,00 0,200 0,600 0,12</p> <p>in dx</p> <p>" " 2,00 3,50 0,600 4,20</p> <p>" *(lung.=(3,50+3,00)/2)</p> <p>" " 2,00 3,25 0,500 3,25</p> <p>" " 1,00 0,200 0,600 0,12</p> <p>baggioli</p> <p>" " 4,00 1,10 0,300 1,32</p> <p>" " 4,00 1,10 0,300 1,32</p> <p>Spalla 2</p> <p>muretto frontale</p> <p>" " 2,00 6,50 2,100 27,30</p> <p>" " 2,00 0,500 2,100 2,10</p> <p>cordolo</p> <p>" " 2,00 6,50 0,600 7,80</p> <p>" " 1,00 6,50 0,650 4,23</p> <p>" " 2,00 1,150 0,600 1,38</p> <p>muretto per protezione appoggi in sx</p> <p>" " 2,00 3,50 0,600 4,20</p> <p>" *(lung.=(3,50+3,00)/2)</p> <p>" " 2,00 3,25 0,500 3,25</p> <p>" " 1,00 0,200 0,600 0,12</p> <p>in dx</p> <p>" " 2,00 3,50 0,600 4,20</p> <p>" *(lung.=(3,50+3,00)/2)</p> <p>" " 2,00 3,25 0,500 3,25</p> <p>" " 1,00 0,200 0,600 0,12</p> <p>baggioli</p> <p>" " 4,00 1,10 0,300 1,32</p> <p>" " 4,00 1,10 0,300 1,32</p>								
	SOMMANO...	m2					121,18	11,97	1'450,52
8198 / 9261 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K</p> <p>BARRE AD ADERENZA</p>								
	A RIPORTARE								567'663'664,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'663'664,85
	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	27,10		80,000	2'168,00		
	SOMMANO...	kg					2'168,00	0,83	1'799,44
8199 / 9262 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) baggioli " " . Spalla 2 " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/2) baggioli " "		1,00	6,50	0,500	2,100	6,83		
	" "		1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
	" "		1,00	6,50	0,500	2,100	6,83		
	" "		1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
	A RIPORTARE						27,10		567'665'464,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						27,10		567'665'464,29
	SOMMANO...	m3					27,10	80,07	2'169,90
8200 / 9286 V.PA.CIV.01 6	<p>CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C)</p> <p>Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 IMPALCATO Carpenteria metallica</p> <p>TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " "*(par.ug.=64,00*4)</p> <p>Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm</p>								
	A RIPORTARE						6'700,64		567'667'634,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'700,64		567'667'634,19
	" "		1,00	14,00	0,800	314,000	3'516,80		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		1,00	14,00	1,770	141,300	3'501,41		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm "		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=47,00*4)		188,00	0,18		2,226	75,33		
	. Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm "		1,00	9,60	0,800	235,500	1'808,64		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		1,00	9,60	1,790	157,000	2'697,89		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm "		1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " "		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=64,00*4)		256,00	0,18		2,226	102,57		
	. Parziale... kg						23'593,82		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "		1,00			23'593,820	23'593,82		
	. Parziale... kg						23'593,82		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso								
	A RIPORTARE						47'187,64		567'667'634,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						47'187,64		567'667'634,19
	Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	anima - lamiera sp. 12 mm " *(larg.=0,80-0,025- 0,025)		1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " *(par.ug.=1,00+		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	1,00) anima - lamiera sp. 12 mm " *(par.ug.=1,00+		2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
	1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25) piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " *(par.ug.=1,00+		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	1,00) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " "		2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					759,78		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			759,780	759,78		
	.								
	Parziale...	kg					759,78		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " "		1,00	1,79		125,000	223,75		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " *(par.ug.=1,00+		2,00	0,84		125,000	210,00		
	1,00) a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " *(par.ug.=(-1,00+		-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
	1,00)) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x11 mm " "		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	A R I P O R T A R E						49'233,99		567'667'634,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49'233,99		567'667'634,19
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA		3,00			553,170	1'659,51		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			50'485,640	4'038,85		
	Parziale...	kg					5'698,36		
	Sommano positivi...	kg					54'976,36		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	SOMMANO...	kg					54'958,73	1,79	98'376,13
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8201 / 9250 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00								
	Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) centrale		1,00	33,40	1,250		41,75		
	" *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	3,000		100,20		
	" *(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	1,250		41,75		
	SOMMANO...	m2					183,70	20,14	3'699,72
8202 / 9251 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	A RIPORTARE								567'769'710,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'769'710,04
	Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) frontali " " " "*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " "*(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) " " A dedurre coppelle a sbalzo in dx " " centrale " " a sbalzo in sx " " . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	33,40		0,380	25,38		
			2,00	33,40		0,180	12,02		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			3,00		4,750	0,305	4,35		
			3,00		4,750	0,305	4,35		
			3,00		0,750	0,440	0,99		
			-3,00		1,250	0,050	-0,19		
			-3,00		3,000	0,050	-0,45		
			-3,00		1,250	0,050	-0,19		
							48,08		
							-0,83		
							47,25	11,97	565,58
8203 / 9252 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) . SOMMANO... kg		1,00	33,40	6,500	70,000	15'197,00		
							15'197,00	0,83	12'613,51
8204 / 9253 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . A RIPORTARE								567'782'889,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'782'889,13
	Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) " *(lung.=0,70+32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+32,00+0,70) A dedurre coppelle a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) centrale " *(lung.=0,70+32,00+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
			1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
			1,00	33,40	4,750	0,305	48,39		
			1,00	33,40	0,750	0,440	11,02		
			-1,00	33,40	1,250	0,050	-2,09		
			-1,00	33,40	3,000	0,050	-5,01		
			-1,00	33,40	1,250	0,050	-2,09		
							118,82		
							-9,19		
							109,63	107,26	11'758,91
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8205 / 9279 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " "		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
			1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
							11,48	50,65	581,46
8206 / 9280 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								567'795'229,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'795'229,50
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 in sx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 . SOMMANO... m2					37,56	11,97	449,59	
8207 / 9281 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 51,16 110,000 5'627,60 . SOMMANO... kg					5'627,60	0,83	4'670,91	
	A RIPORTARE								567'800'350,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'800'350,00
8208 / 9282 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Cavalcavia CV10 al km 17+265.00</p> <p>Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " "</p>								
	SOMMANO...	m3					51,16	79,46	4'065,17
8209 / 9283 E.4.01.n	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>Cavalcavia CV10 al km 17+265.00</p> <p>Da spalla 1 - a Spalla 2 " "(lung.=0,70+32,00+0,70) Prima della spalla 1 " " Dopo la spalla 2 " "</p>								
	SOMMANO...	m					125,60	129,16	16'222,50
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8210 / 9263 V.PA.CIV.02	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI								
	A RIPORTARE								567'820'637,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								567'820'637,67		
5	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Spalla 1 " " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 " " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 Spalla 2 " " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 " " " 1,00 10,00 10,000 0,300 30,00 . SOMMANO...	dm3						120,00	8,61	1'033,20	
8211 / 9287 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) " *(lung.=3,25*3,25*3,1416) . SOMMANO...	dm3							331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)										
8212 / 9264 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM										
	A RIPORTARE									567'842'620,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'842'620,72
	300 . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Giunti con escursione ± 150 mm. Spalla 1 " "		1,00	5,00			5,00		
	Spalla 2 " "		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					10,00	2'097,50	20'975,00
8213 / 9265 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " "		1,00	0,75			0,75		
	" "		1,00	0,75			0,75		
	Spalla 2 " "		1,00	0,75			0,75		
	" "		1,00	0,75			0,75		
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
8214 / 9247 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV10 al km 17+ 265.00 . Da spalla 1 a spalla 2 " "(lung.=0,70+ 32,00+0,70) risvolti " "(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	5,000		167,00		
	" "		2,00	33,40		0,200	13,36		
	A R I P O R T A R E						180,36		567'863'968,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						180,36		567'863'968,71
	SOMMANO...	m2					180,36	8,28	1'493,38
8215 / 9248 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+32,00+0,70) .								
	SOMMANO...	m2					167,00		
			1,00	33,40	5,000				
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					180,36	5,83	1'051,50
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8216 / 9266 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " " .								
	SOMMANO...	m2					123,20		
			1,00	32,00		3,850	122,24		
			1,00	32,00		3,820			
	SOMMANO...	m2					245,44	44,67	10'963,80
8217 / 9267 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, fornito e magister ... lla superficie dell'impalcato e								
	A RIPORTARE								567'877'477,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'877'477,39
	dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Bocchette di raccolta acque su spalle " "					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	97,42	194,84	
8218 / 9268 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Tubazione di raccordo su spalle " "		2,00	10,00		20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	10,54	210,80	
8219 / 9269 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "(lung.=1,00+34,00+1,00)		1,00	36,00		36,00			
	SOMMANO...	m				36,00	95,86	3'450,96	
8220 / 9270 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .								
	A RIPORTARE								567'881'333,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								567'881'333,99
	Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 Cavidotti " *(lung.=1,00+34,00+1,00)		3,00	36,00			108,00		
	SOMMANO...	m					108,00	5,14	555,12
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8221 / 9254 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbiche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70)		1,00	33,40	5,000	0,050	8,35		
	SOMMANO...	m3					8,35	105,45	880,51
8222 / 9255 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. Cavalcavia CV10 al km 17+265.00 Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70)		1,00	33,40	5,000		167,00		
	SOMMANO...	m2					167,00	8,72	1'456,24
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
8223 / 9249 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale								
	A R I P O R T A R E								567'884'225,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'884'473,02
8224 / 9404 PA.OC.032	BCV160 - CAVALCAVIA A Pr. 18694.65 Nord - Cavalcavia di svincolo (Cat 155) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(14,00+ 16,00)/2)*(H/peso=(1,15+1,50)/ 2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 15,75+0,50)*(larg.=(14,00+ 16,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,50	15,000	1,325	248,44		
			1,00	16,75	15,000	1,000	251,25		
							499,69	1,58	789,51
8225 / 9405 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " frontale " " in sx " " Spalla 2 in dx " " frontale " " in sx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
			1,00	12,90	0,350	0,150	0,68		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	15,75	0,350	0,150	0,83		
			1,00	13,00	0,350	0,150	0,68		
			1,00	15,70	0,350	0,150	0,82		
							4,20	2,15	9,03
	A RIPORTARE								567'885'271,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'885'271,56
8226 / 9429 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV16 al km 18+697.04</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " " " " " " " frontale " " " " " " " " in sx " " " " " " " " Spalla 2 in dx " " " " " " " " frontale " " " " " " " " in sx " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m3					6,77	50,65	342,90
8227 / 9430 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV16 al km 18+697.04</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " "</p>								
	A RIPORTARE						141,56		567'885'614,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						141,56		567'885'614,46
	" "		1,00	0,16		8,620	1,38		
	" "		1,00	5,92		8,600	50,91		
	frontale								
	" "		1,00	12,00		7,670	92,04		
	in sx								
	" "		1,00	4,40		7,670	33,75		
	" *(H/peso=(11,76+								
	11,64)/2)		1,00	6,45		11,700	75,47		
	" "		1,00	2,17		8,230	17,86		
	" "		1,00	7,58		8,040	60,94		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,36		6,170	26,90		
	" "		1,00	2,62		11,980	31,39		
	" "		1,00	9,00		8,790	79,11		
	" "		1,00	0,16		8,620	1,38		
	" "		1,00	5,92		8,600	50,91		
	frontale								
	" "		1,00	12,00		8,420	101,04		
	in sx								
	" "		1,00	4,35		8,420	36,63		
	" "		1,00	4,28		12,540	53,67		
	" "		1,00	1,34		12,350	16,55		
	" "		1,00	1,66		12,540	20,82		
	" "		1,00	1,50		12,350	18,53		
	" "		1,00	2,12		12,170	25,80		
	" "		1,00	0,88		9,920	8,73		
	" "		1,00	4,34		9,730	42,23		
	" "		1,00	3,00		9,540	28,62		
	" "		1,00	0,16		9,370	1,50		
	" "		1,00	3,00		9,350	28,05		
	" "		1,00	2,92		9,170	26,78		
	.								
	SOMMANO...	mq					1'072,55	147,10	157'772,10
8228 / 9431 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) frontale " *(par.ug.=49*4) in sx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=87*4) " *(par.ug.=67*7) frontale " *(par.ug.=53*4)								
	A R I P O R T A R E						17'823,00		568'043'386,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17'823,00		568'043'386,56
	in sx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) .		232,00 196,00	9,00 7,00			2'088,00 1'372,00		
	SOMMANO...	ml					21'283,00	5,20	110'671,60
8229 / 9432 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi . Spalla 1 in dx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) frontale " *(par.ug.=49*4) in sx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) Spalla 2 in dx " *(par.ug.=87*4) " *(par.ug.=67*7) frontale " *(par.ug.=53*4) in sx " *(par.ug.=58*4) " *(par.ug.=49*4) .								
	SOMMANO...	cad					2'509,00	3,63	9'107,67
8230 / 9433 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con Rck >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04								
	A R I P O R T A R E								568'163'165,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'163'165,83
	. Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m							
			2,00	17,60			35,20		
			2,00	25,15			50,30		
							85,50	53,74	4'594,77
8231 / 9434 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Articolato in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " " *(lung.=(5,00+5,50)/ 2) Spalla 2 " " *(lung.=(5,00+5,50)/ 2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,25	12,000	0,500	31,50		
			1,00	5,25	12,000	0,500	31,50		
							63,00	9,33	587,79
8232 / 9435 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " " *(larg.=(0,90+3,10)/ 2) Spalla 2 " " *(larg.=(0,90+3,10)/ 2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,00	2,000	4,500	108,00		
			1,00	12,00	2,000	4,500	108,00		
							216,00	47,30	10'216,80
8233 / 9436 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE								
	A R I P O R T A R E								568'178'565,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'178'565,19
	RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " 2,00 " 1,200 8,800 21,12 su elementi angolari " " 2,00 " 2,000 7,670 30,68 Spalla 2 su giunti " " 2,00 " 1,200 9,920 23,81 su elementi angolari " " 2,00 " 2,000 8,420 33,68 . SOMMANO... m2 109,29 1,24 135,52								
8234 / 9442 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " 1,00 4,05 12,000 7,670 372,76 " "(H/peso=(11,76+ 11,64)/2) 1,00 6,40 12,000 11,700 898,56 " "(H/peso=(8,64+ 8,40)/2) 1,00 11,30 12,000 8,520 1'155,31 Spalla 2 " " 1,00 4,05 12,000 8,420 409,21 " "(H/peso=(12,48+ 12,17)/2) 1,00 10,90 12,000 12,325 1'612,11 " "(H/peso=(9,75+ 8,75)/2) 1,00 14,30 12,000 9,250 1'587,30 A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 63,000 -63,00 Riempimento a tergo delle spalle " " -1,00 216,000 -216,00 . A RIPORTARE								
	A RIPORTARE						5'756,25		568'178'700,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'756,25		568'178'700,71
	Sommano positivi...	m3					6'035,25		
	Sommano negativi...	m3					-279,00		
	SOMMANO...	m3					5'756,25	6,18	35'573,63
8235 / 9443 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " *(H/peso=(11,76+ 11,64)/2) " *(H/peso=(8,64+ 8,40)/2) Spalla 2 " " " *(H/peso=(12,48+ 12,17)/2) " *(H/peso=(9,75+ 8,75)/2) A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,05	12,000	7,670	372,76		
			1,00	6,40	12,000	11,700	898,56		
			1,00	11,30	12,000	8,520	1'155,31		
			1,00	4,05	12,000	8,420	409,21		
			1,00	10,90	12,000	12,325	1'612,11		
			1,00	14,30	12,000	9,250	1'587,30		
			-1,00			63,000	-63,00		
			-1,00			216,000	-216,00		
		mc					6'035,25		
		mc					-279,00		
		mc					5'756,25	0,77	4'432,31
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8236 / 9414 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04								
	A RIPORTARE								568'218'706,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'218'706,65
	. Magrone in fondazione Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,15+ 0,10) Spalla 2 " *(larg.=0,10+4,15+ 0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	12,00	4,350	0,100	5,22		
			1,00	12,00	4,350	0,100	5,22		
							10,44	50,65	528,79
8237 / 9415 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Casseri fondazione Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	12,00	4,150	1,400	33,60		
			2,00			1,400	11,62		
			2,00	12,00		1,400	33,60		
			2,00			1,400	11,62		
							90,44	11,97	1'082,57
8238 / 9416 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO...	kg	1,00	139,44		80,000	11'155,20		
							11'155,20	0,83	9'258,82
8239 / 9417 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per								
	A R I P O R T A R E								568'229'576,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'229'576,83
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 . Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " " " 1,00 12,00 4,150 1,400 69,72 Spalla 2 " " " 1,00 12,00 4,150 1,400 69,72 . SOMMANO...	m3					139,44	79,46	11'079,90
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8240 / 9418 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " 2,00 12,00 2,600 62,40 " " " 2,00 0,500 2,600 2,60 cordolo " " *(H/peso=(0,47+0,60)/2) 2,00 12,00 0,535 12,84 " " *(H/peso=(0,47+0,60)/2) 2,00 1,150 0,535 1,23 " " 1,00 12,00 0,650 7,80 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,75 0,200 0,60 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 1,150 0,200 0,92 paraghiaia " " *(par.ug.=2*2) 4,00 3,57 0,500 7,14 " " " 2,00 0,200 0,500 0,20 " " *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,57+3,07)/2) 4,00 3,32 0,500 6,64 " " " 2,00 0,200 0,700 0,28 baggioli " " *(par.ug.=2*2) 4,00 1,10 0,250 1,10 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,800 0,250 0,80 . Spalla 2 muretto frontale " " " 2,00 12,00 2,600 62,40								
	A RIPORTARE						166,95		568'240'656,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						166,95		568'240'656,73
	" "		2,00		0,500	2,600	2,60		
	cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00	12,00		0,535	12,84		
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		2,00		1,150	0,535	1,23		
	" "		1,00	12,00	0,650		7,80		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75		0,200	0,60		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		1,150	0,200	0,92		
	paraghiaia								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	3,57		0,500	7,14		
	" "		2,00		0,200	0,500	0,20		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,57+3,07)/2)		4,00	3,32		0,500	6,64		
	" "		2,00		0,200	0,700	0,28		
	baggioli								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	1,10		0,250	1,10		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00		0,800	0,250	0,80		
	SOMMANO...	m2					209,10	11,97	2'502,93
8241 / 9419 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo		1,00	50,28		80,000	4'022,40		
	SOMMANO...	kg					4'022,40	0,83	3'338,59
8242 / 9420 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale		1,00	12,00	0,500	2,600	15,60		
	cordolo " *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		1,00	12,00	1,150	0,535	7,38		
	A R I P O R T A R E						22,98		568'246'498,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,98		568'246'498,25
	" "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	paraghiaia		2,00	3,57	0,200	0,500	0,71		
	" *(lung.=(3,57+3,07)/ 2)		2,00	3,32	0,200	0,500	0,66		
	baggioli		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	" "								
	Spalla 2 muretto frontale								
	" "		1,00	12,00	0,500	2,600	15,60		
	cordolo								
	" *(H/peso=(0,47+ 0,60)/2)		1,00	12,00	1,150	0,535	7,38		
	" "		2,00	0,75	1,150	0,200	0,35		
	paraghiaia								
	" "		2,00	3,57	0,200	0,500	0,71		
	" *(lung.=(3,57+3,07)/ 2)		2,00	3,32	0,200	0,500	0,66		
	baggioli		2,00	1,10	0,800	0,250	0,44		
	" "								
	SOMMANO...	m3					50,28	80,07	4'025,92
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8243 / 9444 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 IMPALCATO Carpenteria metallica TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso								
	A R I P O R T A R E						5'943,30		568'250'524,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'943,30		568'250'524,17
	in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm								
	"		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm								
	" *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm								
	"		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm								
	" *(par.ug.=53,00*4)		212,00	0,18		2,226	84,94		
	- Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	"		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	anima - lamiera sp. 18 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm								
	"		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm								
	"		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm								
	" *(par.ug.=27,00*4)		108,00	0,18		2,226	43,27		
	- Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	"		1,00	10,00	0,900	314,000	2'826,00		
	anima - lamiera sp. 18 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	10,00	2,220	141,300	3'136,86		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm								
	"		1,00	10,00	0,600	314,000	1'884,00		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm								
	" *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm								
	"		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm								
	" *(par.ug.=33,00*4)		132,00	0,18		2,226	52,89		
	- Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	A R I P O R T A R E						21'421,37		568'250'524,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						21'421,37		568'250'524,17
	" "		1,00	8,00	0,900	314,000	2'260,80		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	8,00	2,220	141,300	2'509,49		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm "		1,00	8,00	0,600	314,000	1'507,20		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,04- 0,04)		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=27,00*4)		108,00	0,18		2,226	43,27		
	. Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm "		1,00	8,00	0,900	235,500	1'695,60		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		1,00	8,00	2,240	157,000	2'813,44		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm "		1,00	8,00	0,600	235,500	1'130,40		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03)		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm "		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=2,00-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm "		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=53,00*4)		212,00	0,18		2,226	84,94		
	. Parziale... kg						34'510,65		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI "		1,00			34'510,650	34'510,65		
	. Parziale... kg						34'510,65		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso								
	A R I P O R T A R E						69'021,30		568'250'524,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69'021,30		568'250'524,17
	Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	anima - lamiera sp. 14 mm " "(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "(par.ug.=1,00+		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	1,00) anima - lamiera sp. 14 mm " "(par.ug.=1,00+		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "(par.ug.=1,00+		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	1,00) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			1'729,630	1'729,63		
	.								
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " "(par.ug.=1,00+		2,00	0,84		178,000	299,04		
	1,00) a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " "(par.ug.=-(1,00+		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	1,00)) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x13 mm " "		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	A RIPORTARE						73'728,41		568'250'524,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73'728,41		568'250'524,17
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA		5,00			1'274,230	6'371,15		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			80'125,940	6'410,08		
	Parziale...	kg					12'781,23		
	Sommano positivi...	kg					86'567,98		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					86'536,02	1,79	154'899,48
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8244 / 9409 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 41,50+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 41,50+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 41,50+0,70)		1,00	42,90	2,000		85,80		
			1,00	42,90	6,000		257,40		
			1,00	42,90	2,000		85,80		
	SOMMANO...	m2					429,00	20,14	8'640,06
8245 / 9410 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	A RIPORTARE								568'414'063,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'414'063,71
	. Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . <p>Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70)</p> <p>" "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70)</p> <p>frontali e interruzione getto " "</p> <p>" "*(H/peso=(0,25+ 0,37)/2)</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					66,66	11,97	797,92
8246 / 9411 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . <p>Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . <p>Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70)</p> <p>.</p> </p>								
	SOMMANO...	kg	1,00	42,90	12,000	70,000	36'036,00	0,83	29'909,88
8247 / 9412 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . <p>Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . <p>Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70)</p> <p>" "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,37)/2)</p> <p>" "*(lung.=0,70+</p> </p>								
	SOMMANO...		1,00	42,90	0,750	0,440	14,16		
	SOMMANO...		1,00	42,90	5,250	0,310	69,82		
	A RIPORTARE						83,98		568'444'771,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						83,98		568'444'771,51
	41,50+0,70)*(H/peso=(0,25+0,37)/2)		1,00	42,90	5,250	0,310	69,82		
	" *(lung.=0,70+41,50+0,70)		1,00	42,90	0,750	0,440	14,16		
	A dedurre coppelle								
	" *(lung.=0,70+41,50+0,70)		-1,00	42,90	2,000	0,050	-4,29		
	" *(lung.=0,70+41,50+0,70)		-1,00	42,90	6,000	0,050	-12,87		
	" *(lung.=0,70+41,50+0,70)		-1,00	42,90	2,000	0,050	-4,29		
	Sommano positivi...	m3					167,96		
	Sommano negativi...	m3					-21,45		
	SOMMANO...	m3					146,51	107,26	15'714,66
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8248 / 9437 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00	17,60	1,950	0,100	3,43		
			1,00	17,15	1,950	0,100	3,34		
			1,00	21,65	1,950	0,100	4,22		
			1,00	25,10	1,950	0,100	4,89		
	SOMMANO...	m3					15,88	50,65	804,32
8249 / 9438 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 Cordolo fondazione barriere								
	A RIPORTARE								568'461'290,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'461'290,49
	Spalla 1								
	" "		2,00	17,60		0,250	8,80		
	" "		2,00	17,60		0,300	10,56		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	" "		2,00	17,15		0,250	8,58		
	" "		2,00	17,15		0,300	10,29		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	Spalla 2								
	" "		2,00	21,65		0,250	10,83		
	" "		2,00	21,65		0,300	12,99		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	" "		2,00	25,10		0,250	12,55		
	" "		2,00	25,10		0,300	15,06		
	" "		2,00			0,870	1,74		
	SOMMANO...	m2					96,62	11,97	1'156,54
8250 / 9439 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/ mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	70,91		110,000	7'800,10		
	SOMMANO...	kg					7'800,10	0,83	6'474,08
8251 / 9440 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " "		1,00	17,60		0,870	15,31		
	" "		1,00	17,15		0,870	14,92		
	Spalla 2		1,00	21,65		0,870	18,84		
	" "		1,00	25,10		0,870	21,84		
	SOMMANO...	m3					70,91	79,46	5'634,51
	A RIPORTARE								568'474'555,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'474'555,62
8252 / 9441 E.4.01.n	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>Cavalcavia CV16 al km 18+697.04</p> <p>Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+41,50+0,70)</p> <p>Prima della spalla 1 " " " "</p> <p>Dopo la spalla 2 " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m	2,00	42,90			85,80		
			1,00	17,60			17,60		
			1,00	17,15			17,15		
			1,00	21,65			21,65		
			1,00	25,10			25,10		
	SOMMANO...	m					167,30	129,16	21'608,47
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8253 / 9421 V.PA.CIV.02 5	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm² a tre giorni.</p> <p>Cavalcavia CV16 al km 18+697.04</p> <p>Spalla 1 " " " "</p> <p>Spalla 2 " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	dm3	1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
			1,00	7,00	10,000	0,300	21,00		
	SOMMANO...	dm3					84,00	8,61	723,24
8254 / 9445 V.PA.CIV.16 5	<p>ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento,</p>								
	A RIPORTARE								568'496'887,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'496'887,33
	vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) 1,00 33,18 2,500 82,95 . SOMMANO... dm3 331,80 63,14 20'949,85								
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8255 / 9422 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " 1,00 10,50 10,50 Spalla 2 " 1,00 10,50 10,50 . SOMMANO... m 21,00 2'547,11 53'489,31								
8256 / 9423 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV16 al km 18+								
	A RIPORTARE								568'571'326,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'571'326,49
	697.04 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
							3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
8257 / 9406 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
			1,00	42,90	10,500		450,45		
			2,00	42,90		0,200	17,16		
							467,61	8,28	3'871,81
8258 / 9407 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 41,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
			1,00	42,90	10,500		450,45		
			2,00	42,90		0,200	17,16		
							467,61		
	A R I P O R T A R E						467,61		568'575'571,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						467,61		568'575'571,29
	SOMMANO...	m2					467,61	5,83	2'726,17
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8259 / 9424 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " *(lung.=0,70+ 41,50+0,70) in sx " *(lung.=0,70+ 41,50+0,40) .								
	SOMMANO...	m2					329,18	44,67	14'704,47
8260 / 9425 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " .								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
	SOMMANO...						2,00	97,42	194,84
8261 / 9426 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8								
	A RIPORTARE								568'593'196,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'593'196,77
	. Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Tubazione di raccordo su spalle " " " " " " " " .		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00	10,54	210,80	
8262 / 9427 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " *(lung.=1,00+ 41,50+1,00) .		1,00	43,50			43,50		
	SOMMANO...	m				43,50	95,86	4'169,91	
8263 / 9428 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV16 al km 18+ 697.04 . Cavidotti " " *(lung.=1,00+ 41,50+1,00) .		3,00	43,50			130,50		
	SOMMANO...	m				130,50	5,14	670,77	
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8264 / 9413 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .								
	A RIPORTARE								568'598'248,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								568'598'248,25	
	Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 . Da spalla 1 a spalla 2 "*(lung.=0,70+41,50+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	42,90	10,500	0,050	22,52		105,45	2'374,73
							22,52			
8265 / 9851 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antistrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. . Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 . Da spalla 1 a spalla 2 "*(lung.=0,70+41,50+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	42,90	10,500		450,45		8,53	3'842,34
							450,45			
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)									
8266 / 9408 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Cavalcavia CV16 al km 18+697.04 . Da spalla 1 a spalla 2 "*(lung.=0,70+41,50+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	42,90	10,500		450,45		1,48	666,67
							450,45			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A RIPORTARE									568'605'131,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'605'131,99
8267 / 9627 PA.OC.032	CCV200 - CAVALCAVIA A PR. 22940.00 (Cat 299) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " " *(lung.=0,50+ 10,26+0,50)*(larg.=(12,50+ 14,12)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,26	13,310	0,820	122,89		
							122,89	1,58	194,17
8268 / 9628 PA.OC.041	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 consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) . SOMMANO...	m3							
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
			1,00	10,02	0,350	0,150	0,53		
			1,00	10,90	0,350	0,150	0,57		
							1,67	2,15	3,59
8269 / 9696 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								568'605'329,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'605'329,75
	1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) frontale " *(lung.=0,10+9,82+ 0,10) in sx " *(lung.=8,30+0,10) " *(lung.=0,10+ 10,70+0,10) . SOMMANO...								
		m3					2,55	50,65	129,16
8270 / 9697 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale . Spalla 1 in dx " " " " " " " " frontale " " in sx " " " " " " " " " " . SOMMANO...								
		m3					366,19	147,10	53'866,55
8271 / 9698 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o								
	A R I P O R T A R E								568'659'325,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'659'325,46
	<p>sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5</p> <p>. Cavalcavia CV20 al km 22+944.40</p> <p>. Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura</p> <p>. armature sez. 50x4 " *(lung.=4192,00/2)</p> <p>armature sez. 45x5 " *(lung.=12880,00/2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	ml							
			1,00	2'096,00			2'096,00		
			1,00	6'440,00			6'440,00		
							8'536,00	5,20	44'387,20
8272 / 9699 V.PA.CIV.07 8	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi.</p> <p>. Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5</p> <p>. Cavalcavia CV20 al km 22+944.40</p> <p>. Struttura di sostegno in terra armata attacchi " *(par.ug.=2148,00/2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	cad							
			1'074,00				1'074,00		
							1'074,00	3,63	3'898,62
8273 / 9700 V.PA.CIV.07 9	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K</p> <p>. SOMMANO...</p>								
	A RIPORTARE								568'707'611,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'707'611,28
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " "		2,00	14,70			29,40		
	SOMMANO...	m					29,40	53,74	1'579,96
8274 / 9701 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Articolato in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " "(lung.=(4,30+4,80)/2)		1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
	SOMMANO...	m3					14,79	9,33	137,99
8275 / 9702 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " "(larg.=(0,90+3,00)/2) Spalla 2 " "		1,00	6,50	1,950	4,240	53,74		
	SOMMANO...	m3	1,00	5,50	3,500	8,000	154,00		
	SOMMANO...	m3					207,74	47,30	9'826,10
8276 / 9703 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente								
	A R I P O R T A R E								568'719'155,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'719'155,33
	d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Tessuto non tessuto								
	Spalla 1								
	su giunti								
	" "		2,00		1,200	7,800	18,72		
	su elementi angolari		2,00		2,000	6,170	24,68		
	" "								
	SOMMANO...	m2					43,40	1,24	53,82
8277 / 9709 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Rilevato								
	Spalla 1								
	" "		1,00	4,16	9,540	6,170	244,87		
	" "(H/peso=(9,81+9,74)/2)		1,00	6,40	9,540	9,775	596,82		
	" "		1,00	8,30	9,540	7,500	593,87		
	a dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			14,790	-14,79		
	Misto cementato								
	" "		-1,00			53,740	-53,74		
	Sommano positivi...	m3					1'435,56		
	Sommano negativi...	m3					-68,53		
	SOMMANO...	m3					1'367,03	6,18	8'448,25
8278 / 9710 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.								
	A RIPORTARE								568'727'657,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'727'657,40
	b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Struttura di sostegno in terra armata Rilevato								
	Spalla 1								
	" "		1,00	4,16	9,540	6,170	244,87		
	" *(H/peso=(9,81+9,74)/2)		1,00	6,40	9,540	9,775	596,82		
	" "		1,00	8,30	9,540	7,500	593,87		
	a dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			14,790	-14,79		
	Misto cementato								
	" "		-1,00			53,740	-53,74		
	Sommano positivi...	mc					1'435,56		
	Sommano negativi...	mc					-68,53		
	SOMMANO...	mc					1'367,03	0,77	1'052,61
	CV.02 - Sottofondazioni (SbCat 138)								
8279 / 9842 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Spalla 2								
	" "		9,00	18,00			162,00		
	SOMMANO...	m					162,00	116,99	18'952,38
8280 / 9843 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Spalla 2								
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)		9,00	18,00	3,770	23,550	14'382,93		
	SOMMANO...	kg					14'382,93	0,79	11'362,51
	A RIPORTARE								568'759'024,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'759'024,90
8281 / 9844 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV20 al km 22+944.40</p> <p>Spalla 2 - incidenza 100.00 kg/mc " *(larg.=0,60*0,60*3,1416)</p>		9,00	18,00	1,131	100,000	18'322,20		
	SOMMANO...	kg					18'322,20	0,83	15'207,43
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8282 / 9638 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV20 al km 22+944.40</p> <p>Magrone in fondazione</p> <p>Spalla 1 " *(larg.=0,10+4,00+0,10)</p> <p>Spalla 2 " *(lung.=0,10+9,40+0,10)*(larg.=0,10+10,30+0,10)</p>		1,00	6,50	4,200	0,100	2,73		
			1,00	9,60	10,500	0,100	10,08		
	SOMMANO...	m3					12,81	50,65	648,83
8283 / 9682 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le</p>								
	A RIPORTARE								568'774'881,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'774'881,16
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " 2,00 6,50 4,000 1,400 18,20 " " 2,00 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 9,40 2,000 37,60 " " 2,00 10,300 2,000 41,20 SOMMANO... m2 108,20 11,97 1'295,15								
8284 / 9683 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 230,04 80,000 18'403,20 SOMMANO... kg 18'403,20 0,83 15'274,66								
8285 / 9684 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " 1,00 6,50 4,000 1,400 36,40 Spalla 2 " " 1,00 9,40 10,300 2,000 193,64 SOMMANO... m3 230,04 79,46 18'278,98								
8286 / 9849 V.PA.CIV.12	Sovraprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40								
	A RIPORTARE								568'809'729,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'809'729,95
8	Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 2 " "		1,00	9,40	10,300	2,000	193,64		
	SOMMANO...	m3					193,64	6,97	1'349,67
8287 / 9850 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 2 " "		1,00	9,40	10,300	2,000	193,64		
	SOMMANO...	m3					193,64	2,15	416,33
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8288 / 9685 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " " " " " " " " muretto per protezione appoggi in sx " " " "(lung.=(3,50+3,00)/2) " " in dx		2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	6,50 6,50 6,50 3,50 3,25	 0,500 0,650 1,150 0,200	2,210 2,210 0,600 0,600 0,500 0,500	28,73 2,21 7,80 4,23 1,38 3,50 3,25 0,10		
	A R I P O R T A R E						51,20		568'811'495,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51,20		568'811'495,95
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		2,00	3,25		0,500	3,25		
	" "		1,00		0,200	0,500	0,10		
	baggioli		4,00	1,10		0,400	1,76		
	" "		4,00	1,10		0,400	1,76		
	. Spalla 2 muro centrale								
	" "		1,00	6,10		6,350	38,74		
	" "		1,00	3,50		6,350	22,23		
	" *(H/peso=(2,20+ 1,00)/2)		2,00		0,860	1,600	2,75		
	muro paraghiaia		2,00	6,10		2,130	25,99		
	" "		2,00		0,450	2,130	1,92		
	cordolo appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	3,50		0,200	0,70		
	" *(H/peso=(0,20+ 0,30)/2)		2,00		0,300	0,250	0,15		
	cordolo								
	" *(H/peso=(0,40+ 0,30)/2)		2,00	6,10		0,350	4,27		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,30)/2)		2,00		0,800	0,350	0,56		
	" "		1,00	6,10	0,350		2,14		
	muretto per protezione appoggi in sx								
	" "		2,00	2,00		0,700	2,80		
	" *(lung.=(1,50+2,00)/ 2)		2,00	1,75		0,500	1,75		
	" "		1,00		0,200	1,300	0,26		
	in dx								
	" "		2,00	2,00		0,700	2,80		
	" *(lung.=(1,50+2,00)/ 2)		2,00	1,75		0,500	1,75		
	" "		1,00		0,200	1,300	0,26		
	baggioli								
	" *(par.ug.=4*2)		8,00	1,10		0,400	3,52		
	muro d'ala in sx								
	" *(H/peso=(8,90+ 8,40)/2)		2,00	6,30		8,650	108,99		
	" *(H/peso=(2,15+ 1,00)/2)		2,00	1,70		1,575	5,36		
	" "		1,00		1,200	9,000	10,80		
	in dx								
	" *(H/peso=(8,90+ 8,40)/2)		2,00	6,30		8,650	108,99		
	" *(H/peso=(2,15+ 1,00)/2)		2,00	1,70		1,575	5,36		
	" "		1,00		1,200	9,000	10,80		
	. SOMMANO...	m2					424,46	11,97	5'080,79
8289 / 9686 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40								
	A RIPORTARE								568'816'576,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'816'576,74
	Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	231,28		80,000	18'502,40		
	SOMMANO...	kg					18'502,40	0,83	15'356,99
8290 / 9687 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " . Spalla 2 muro centrale " " " *(H/peso=(2,20+ 1,00)/2) muro paraghiaia " " cordolo appoggio soletta flottante " " *(H/peso=(0,20+ 0,30)/2) cordolo " " *(H/peso=(0,40+ 0,30)/2) muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(1,50+2,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(1,50+2,00)/ 2) baggioli " " muro d'ala in sx " " *(H/peso=(8,90+								
	A R I P O R T A R E						94,08		568'831'933,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						94,08		568'831'933,73
	8,40)/2) " *(H/peso=(2,15+		1,00	6,30	1,200	8,650	65,39		
	1,00)/2) in dx " *(H/peso=(8,90+		1,00	1,70	1,200	1,575	3,21		
	8,40)/2) " *(H/peso=(2,15+		1,00	6,30	1,200	8,650	65,39		
	1,00)/2) .		1,00	1,70	1,200	1,575	3,21		
	SOMMANO...	m3					231,28	80,07	18'518,59
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8291 / 9745 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV20 al km 22+944,40 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+								
	A R I P O R T A R E						7'569,46		568'850'452,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7'569,46		568'850'452,32
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=75,00*4)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " "		300,00	0,18		2,226	120,20		
	anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		1,00	14,00	0,800	314,000	3'516,80		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " "		1,00	14,00	1,770	141,300	3'501,41		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=47,00*4)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		188,00	0,18		2,226	75,33		
	anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		1,00	11,20	0,800	235,500	2'110,08		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	11,20	1,790	157,000	3'147,54		
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		1,00	11,20	0,600	235,500	1'582,56		
	irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " "		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali su trasverso in campata - piatto 400x16 mm " "		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	" *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=75,00*4)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	Parziale... ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI	kg	300,00	0,18		2,226	120,20	25'583,42	
	A R I P O R T A R E						25'583,42		568'850'452,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25'583,42		568'850'452,32
	" "		1,00			25'583,420	25'583,42		
	Parziale...	kg					25'583,42		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(larg.=0,80-0,025- 0,025)		1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25)		2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " "		2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					759,78		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "		1,00			759,780	759,78		
	Parziale...	kg					759,78		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " "		1,00	1,79		125,000	223,75		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		125,000	210,00		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	A R I P O R T A R E						53'130,78		568'850'452,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						53'130,78		568'850'452,32
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x11 mm		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	" "								
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		3,00			553,170	1'659,51		
	.								
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			50'485,640	4'038,85		
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					5'698,36		
	Sommano positivi...	kg					58'955,56		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	.								
	SOMMANO...	kg					58'937,93	1,79	105'498,89
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8292 / 9632 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTA SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40								
	.								
	Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx		1,00	36,40	1,250		45,50		
	" "								
	centrale		1,00	36,40	3,000		109,20		
	" "								
	a sbalzo in sx		1,00	36,40	1,250		45,50		
	" "								
	.								
	SOMMANO...	m2					200,20	20,14	4'032,03
8293 / 9633 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le								
	A RIPORTARE								568'959'983,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'959'983,24
	rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali								
	" "		2,00	36,40		0,380	27,66		
	" "		2,00	36,40		0,180	13,10		
	frontali								
	" "		3,00		0,750	0,440	0,99		
	" *(H/peso=(0,25+0,36)/2)		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" *(H/peso=(0,25+0,36)/2)		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" "		3,00		0,750	0,440	0,99		
	A dedurre coppelle a sbalzo in dx								
	" "		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	centrale								
	" "		-3,00		3,000	0,050	-0,45		
	a sbalzo in sx								
	" "		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	Sommano positivi...	m2					51,44		
	Sommano negativi...	m2					-0,83		
	SOMMANO...	m2					50,61	11,97	605,80
8294 / 9634 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Cavalcavia CV04 al km 4+046.13								
	Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq								
	" "		1,00	36,40	6,500	70,000	16'562,00		
	SOMMANO...	kg					16'562,00	0,83	13'746,46
8295 / 9635 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER								
	A RIPORTARE								568'974'335,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'974'335,50
	OPERE IN ELEVAZIONE								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2								
	" " "*(H/peso=(0,25+0,36)/2)		1,00	36,40	0,750	0,440	12,01		
	" " "*(H/peso=(0,25+0,36)/2)		1,00	36,40	4,750	0,305	52,73		
	" " "*(H/peso=(0,25+0,36)/2)		1,00	36,40	4,750	0,305	52,73		
	" " "		1,00	36,40	0,750	0,440	12,01		
	A dedurre coppelle a sbalzo in dx								
	" " centrale		-1,00	36,40	1,250	0,050	-2,28		
	" " a sbalzo in sx		-1,00	36,40	3,000	0,050	-5,46		
	" " "		-1,00	36,40	1,250	0,050	-2,28		
	Sommano positivi...	m3					129,48		
	Sommano negativi...	m3					-10,02		
	SOMMANO...	m3					119,46	107,26	12'813,28
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8296 / 9704 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Cavalcavia CV20 al km 22+944.40								
	Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	" " in dx		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	Spalla 2 in sx		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	" " in dx		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	" " "		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	SOMMANO...	m3					11,48	50,65	581,46
8297 / 9705 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								568'987'730,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'987'730,24
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 in sx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 14,70 0,250 3,68 " " 1,00 14,70 0,270 3,97 frontali " " 2,00 0,870 1,74 . SOMMANO... m2					37,56	11,97	449,59	
8298 / 9706 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 51,16 110,000 5'627,60 . SOMMANO... kg					5'627,60	0,83	4'670,91	
8299 / 9707 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								568'992'850,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								568'992'850,74
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	14,70		0,870	12,79		
			1,00	14,70		0,870	12,79		
			1,00	14,70		0,870	12,79		
			1,00	14,70		0,870	12,79		
							51,16	79,46	4'065,17
8300 / 9708 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " " Prima della spalla 1 " " Dopo la spalla 2 " " . SOMMANO...	m							
			2,00	36,40			72,80		
			2,00	14,70			29,40		
			2,00	14,70			29,40		
							131,60	129,16	16'997,46
8301 / 9688 V.PA.CIV.02 5	CV.12 - Appoggi (SbCat 144) MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre								
	A RIPORTARE								569'013'913,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'013'913,37
	giorni. Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " SOMMANO...	dm3							
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
							120,00	8,61	1'033,20
8302 / 9830 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)	dm3							
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
							331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8303 / 9689 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 Giunti con escursione ± 150								
	A RIPORTARE								569'035'896,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'035'896,42
	mm. Spalla 1 " "		1,00	5,00			5,00		
	Spalla 2 " "		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					10,00	2'097,50	20'975,00
8304 / 9690 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " SOMMANO...	m	1,00 1,00 1,00 1,00	0,75 0,75 0,75 0,75			0,75 0,75 0,75 0,75	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
8305 / 9629 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 Da spalla 1 a spalla 2 " " risvolti " " SOMMANO...	m2	1,00 2,00	36,40 36,40	5,000		182,00 14,56	8,28	1'627,52
8306 / 9630 B.6.17	TRATTAMAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI								
	A RIPORTARE								569'058'871,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								569'058'871,93
	DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Da spalla 1 a spalla 2 " "		1,00	36,40	5,000		182,00		
	risvolti " "		2,00	36,40		0,200	14,56		
	SOMMANO...	m2					196,56	5,83	1'145,94
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8307 / 9691 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrare dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " "		1,00	36,40		3,850	140,14		
	in sx " "		1,00	36,40		3,820	139,05		
	SOMMANO...	m2					279,19	44,67	12'471,42
8308 / 9692 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfcie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Bocchette di raccolta acque su spalle " "						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		569'072'489,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		569'072'489,29
	SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
8309 / 9693 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Tubazione di raccordo su spalle " "		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	10,54	210,80
8310 / 9694 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "		1,00	36,40			36,40		
	SOMMANO...	m					36,40	95,86	3'489,30
8311 / 9695 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Cavidotti " "		3,00	36,40			109,20		
	SOMMANO...	m					109,20	5,14	561,29
8312 / 9845	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								569'076'945,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'076'945,52
B.3.11.a	DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Soletta flottante Magrone in fondazione Spalla 2 " " *(larg.=3,00+0,10)		1,00	3,50	3,100	0,100	1,09		
	SOMMANO...	m3					1,09	50,65	55,21
8313 / 9846 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Soletta flottante Casseri in fondazione Spalla 2 " " " "		1,00 2,00	3,50 3,00		0,200 0,200	0,70 1,20		
	SOMMANO...	m2					1,90	11,97	22,74
8314 / 9847 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV20 al km 22+944.40 . Soletta flottante								
	A RIPORTARE								569'077'023,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'077'023,47
	Fondazione Incidenza armatura 40.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	2,10		40,000	84,00		
	SOMMANO...	kg					84,00	0,83	69,72
8315 / 9848 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Soletta flottante Calcestruzzo in fondazione Spalla 2 " "		1,00	3,50	3,000	0,200	2,10		
	SOMMANO...	m3					2,10	79,46	166,87
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8316 / 9636 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV20 al km 22+ 944.40 . Da spalla 1 a spalla 2 " "		1,00	36,40	5,000	0,050	9,10		
	SOMMANO...	m3					9,10	105,45	959,60
8317 / 9637 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a								
	A RIPORTARE								569'078'219,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'080'076,06
8319 / 9747 PA.OC.032	CCV210 - CAVALCAVIA A PR 23720.00 - CAVALCAVIA DI SVINCOLO (Cat 300) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) .								
	SOMMANO...	m3					423,00	1,58	668,34
8320 / 9748 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 7,40 0,350 0,150 0,39 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 Spalla 2 in dx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 15,65 0,350 0,150 0,82 .								
	SOMMANO...	m3					4,35	2,15	9,35
	A RIPORTARE								569'080'753,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'080'753,75
8321 / 9749 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 11,80 0,350 0,150 0,62 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60</p> <p>Spalla 2 in dx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,35 0,350 0,150 0,60 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 15,65 0,350 0,150 0,82 " " 1,00 10,05 0,350 0,150 0,53 " " 1,00 7,70 0,350 0,150 0,40</p>								
	SOMMANO...	m3					6,71	50,65	339,86
8322 / 9750 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 4,30 4,680 20,12 " " 1,00 5,72 8,600 49,19</p>								
	A RIPORTARE						69,31		569'081'093,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,31		569'081'093,61
	" "		1,00	0,62		8,420	5,22		
	" "		1,00	8,38		6,170	51,70		
	" "		1,00	2,92		5,980	17,46		
	frontale								
	" "		1,00	11,61		4,670	54,22		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		4,670	20,08		
	" "		1,00	5,62		8,800	49,46		
	" "		1,00	0,88		8,600	7,57		
	" "		1,00	9,62		6,350	61,09		
	" "		1,00	1,58		6,170	9,75		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		8,420	36,21		
	" "		1,00	7,28		12,540	91,29		
	" "		1,00	3,62		12,350	44,71		
	" "		1,00	3,88		10,850	42,10		
	" "		1,00	5,93		10,670	63,27		
	" "		1,00	1,40		8,420	11,79		
	" "		1,00	6,08		8,230	50,04		
	frontale								
	" "		1,00	11,60		8,420	97,67		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		8,420	36,21		
	" "		1,00	1,12		12,350	13,83		
	" "		1,00	5,33		12,170	64,87		
	" "		1,00	5,33		9,170	48,88		
	" "		1,00	5,92		8,980	53,16		
	SOMMANO...	mq					999,89	147,10	147'083,82
8323 / 9751 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=36*4) 144,00 6,00 864,00 " *(par.ug.=36*4) 144,00 6,00 864,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=39*4) 156,00 8,00 1'248,00 " *(par.ug.=31*4) 124,00 9,00 1'116,00 " *(par.ug.=41*4) 164,00 8,00 1'312,00 . Spalla B Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=82*4) 328,00 7,00 2'296,00 " *(par.ug.=51*4) 204,00 7,00 1'428,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=87*4) 348,00 9,00 3'132,00 " *(par.ug.=53*4) 212,00 11,00 2'332,00 " *(par.ug.=60*4) 240,00 9,00 2'160,00 .								
	A RIPORTARE						16'752,00		569'228'177,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16'752,00		569'228'177,43
	SOMMANO...	ml					16'752,00	5,20	87'110,40
8324 / 9752 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=36*4) 144,00 " *(par.ug.=36*4) 144,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=39*4) 156,00 " *(par.ug.=31*4) 124,00 " *(par.ug.=41*4) 164,00 . Spalla B Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=82*4) 328,00 " *(par.ug.=51*4) 204,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=87*4) 348,00 " *(par.ug.=53*4) 212,00 " *(par.ug.=60*4) 240,00 . SOMMANO...	cad					2'064,00	3,63	7'492,32
8325 / 9753 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1								
	A RIPORTARE								569'322'780,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'322'780,15
	" "		2,00	17,70			35,40		
	Spalla 2		1,00	28,20			28,20		
	" "		1,00	17,70			17,70		
	SOMMANO...	m					81,30	53,74	4'369,06
8326 / 9754 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
			1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
	SOMMANO...	m3					55,02	9,33	513,34
8327 / 9755 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) . SOMMANO...	m3	1,00	12,04	1,950	4,250	99,78		
			1,00	12,04	1,950	4,150	97,43		
	SOMMANO...	m3					197,21	47,30	9'328,03
8328 / 9756 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm								
	A RIPORTARE								569'336'990,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'336'990,58
	ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.								
	Cavalcavia CV21 al km 23+719.94								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Tessuto non tessuto								
	Spalla 1 su giunti		2,00		1,200	7,850	18,84		
	" " su elementi angolari		2,00		2,000	4,680	18,72		
	Spalla 2 su giunti		2,00		1,200	10,850	26,04		
	" " su elementi angolari		2,00		2,000	8,420	33,68		
	SOMMANO...	m2					97,28	1,24	120,63
8329 / 9757 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.								
	Cavalcavia CV21 al km 23+719.94								
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Rilevato								
	Spalla 1		1,00	4,30	11,620	4,680	233,84		
	" "		1,00	6,40	11,620	8,440	627,67		
	" "		1,00	11,25	11,620	5,850	764,74		
	Spalla 2		1,00	8,42	11,620	3,950	386,47		
	" "		1,00	10,90	11,620	12,200	1'545,23		
	" "		1,00	9,70	11,620	10,700	1'206,04		
	A dedurre								
	Misto ghiaioso sotto fondazione		-1,00			55,020	-55,02		
	Riempimento a tergo delle spalle		-1,00			197,220	-197,22		
	Sommano positivi...	m3					4'763,99		
	Sommano negativi...	m3					-252,24		
	SOMMANO...	m3					4'511,75	6,18	27'882,61
8330 / 9758 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in								
	A RIPORTARE								569'364'993,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'364'993,82
	riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " " " " Spalla 2 " " " " " " A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Riempimento a tergo delle spalle " " . Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc SOMMANO... mc								
			1,00	4,30	11,620	4,680	233,84		
			1,00	6,40	11,620	8,440	627,67		
			1,00	11,25	11,620	5,850	764,74		
			1,00	8,42	11,620	3,950	386,47		
			1,00	10,90	11,620	12,200	1'545,23		
			1,00	9,70	11,620	10,700	1'206,04		
			-1,00			55,020	-55,02		
			-1,00			197,220	-197,22		
							4'763,99		
							-252,24		
							4'511,75	0,77	3'474,05
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8331 / 9759 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Magrone in fondazione Spalla 1 " "(larg.=0,10+4,00+0,10) Spalla 2 " "(larg.=0,10+4,00+0,10) . SOMMANO... m3								
			1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
			1,00	12,04	4,200	0,100	5,06		
							10,12	50,65	512,58
	A RIPORTARE								569'368'980,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								569'368'980,45
8332 / 9760 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Spalla 1</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Spalla 2</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m2							
			2,00	12,04		1,400	33,71		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
			2,00	12,04		1,400	33,71		
			2,00		4,000	1,400	11,20		
							89,82	11,97	1'075,15
8333 / 9761 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Fondazione</p> <p>Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	kg							
			1,00	134,84		80,000	10'787,20		
							10'787,20	0,83	8'953,38
8334 / 9762 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+</p>								
	A R I P O R T A R E								569'379'008,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								569'379'008,98
	719.94 Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	Spalla 2 " "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	SOMMANO...	m3					134,84	79,46	10'714,39
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8335 / 9763 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 Casseri in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " laterali in sx " " " " laterali in dx " " " " Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) baggioli " " " " Spalla 2 Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " laterali in sx								
	A R I P O R T A R E						173,46		569'389'723,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						173,46		569'389'723,37
	" "		1,00		0,500	2,310	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,500	2,310	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	.								
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	.								
	SOMMANO...	m2					193,50	11,97	2'316,20
8336 / 9764 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	47,26		80,000	3'780,80		
	SOMMANO...	kg					3'780,80	0,83	3'138,06
8337 / 9765 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Calcestruzzo in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli " " " "		1,00	12,04	0,500	2,200	13,24		
	" "		1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
	.								
	A RIPORTARE						21,55		569'395'177,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						21,55		569'395'177,63
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2)		1,00 1,00 1,00 1,00	0,20 0,20 0,20 0,20	3,500 3,250 3,500 3,250	0,500 0,500 0,500 0,500	0,35 0,33 0,35 0,33		
	Baggioli " " " "		1,00 1,00	1,10 1,10	1,100 1,100	0,300 0,300	0,36 0,36		
	Spalla 2 Muro dietro baggioli " " " "		1,00 1,00	12,04 12,04	0,500 1,150	2,200 0,600	13,24 8,31		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) baggioli " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,20 0,20 0,20 0,20 1,10 1,10	3,500 3,250 3,500 3,250 1,100 1,100	0,500 0,500 0,500 0,500 0,300 0,300	0,35 0,33 0,35 0,33 0,36 0,36		
	SOMMANO...	m3					47,26	80,07	3'784,11
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8338 / 9785 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltrò onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=2,30-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm								
	A RIPORTARE						8'000,96		569'398'961,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'000,96		569'398'961,74
	" *(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	" *(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=76,00*4) .		304,00	0,18		2,226	121,81		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	14,00	2,220	141,300	4'391,60		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=93,00*4) .		372,00	0,18		2,226	149,05		
	Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	11,35	0,900	314,000	3'207,51		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	11,35	2,220	141,300	3'560,34		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	11,35	0,600	314,000	2'138,34		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	A R I P O R T A R E						29'628,53		569'398'961,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29'628,53		569'398'961,74
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " *(par.ug.=76,00*4)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	Parziale...	kg	304,00	0,18		2,226	121,81		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI						29'761,90		
	" "		1,00				29'761,90		
	Parziale...	kg					29'761,90		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	anima - lamiera sp. 14 mm " " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	" "		1,00				1'729,630	1'729,63	
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	A R I P O R T A R E						64'136,50		569'398'961,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						64'136,50		569'398'961,74
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " " *(par.ug.=(-1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento anima - piatto 600x13 mm		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		4,00			1'274,230	5'096,92		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			69'354,210	5'548,34		
	Parziale...	kg					10'645,26		
	Sommano positivi...	kg					74'934,51		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					74'902,55	1,79	134'075,56
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8339 / 9766 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94								
	Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	2,500		92,25		
	centrale " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	6,000		221,40		
	a sbalzo in sx " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	2,500		92,25		
	SOMMANO...	m2					405,90	20,14	8'174,83
	A RIPORTARE								569'541'212,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'541'212,13
8340 / 9767 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p> <p>frontali e interruzione getto</p> <p>"</p> <p>" *(H/peso=(0,25+0,38)/2)</p> <p>"</p>								
	SOMMANO...	m2					56,87	11,97	680,73
8341 / 9768 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00	36,90	12,000	70,000	30'996,00		
							30'996,00	0,83	25'726,68
8342 / 9769 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di</p>								
	A RIPORTARE								569'567'619,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'567'619,54
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,38)/2) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) A dedurre coppelle " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
			1,00	36,90	0,750	0,430	11,90		
			1,00	36,90	10,500	0,315	122,05		
			1,00	36,90	0,750	0,430	11,90		
			-1,00	36,90	2,500	0,050	-4,61		
			-1,00	36,90	6,000	0,050	-11,07		
			-1,00	36,90	2,500	0,050	-4,61		
		m3					145,85		
		m3					-20,29		
		m3					125,56	107,26	13'467,57
8343 / 9770 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
			1,00	15,90	1,800	0,100	2,86		
			1,00	16,90	1,800	0,100	3,04		
			1,00	15,40	1,800	0,100	2,77		
			1,00	27,80	1,800	0,100	5,00		
		m3					13,67	50,65	692,39
8344 / 9771 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								569'581'779,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								569'581'779,50
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " " 1,00 15,90 0,220 3,50 " " " 1,00 15,90 0,200 3,18 " " " 2,00 0,580 1,16 in dx " " " 1,00 16,90 0,220 3,72 " " " 1,00 16,90 0,200 3,38 " " " 2,00 0,580 1,16 . Spalla 2 in sx " " " 1,00 15,40 0,220 3,39 " " " 1,00 15,40 0,200 3,08 " " " 2,00 0,580 1,16 in dx " " " 1,00 27,80 0,220 6,12 " " " 1,00 27,80 0,200 5,56 " " " 2,00 0,580 1,16 . SOMMANO... m2						36,57	11,97	437,74
8345 / 9772 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " 1,00 44,07 110,000 4'847,70 . SOMMANO... kg						4'847,70	0,83	4'023,59
8346 / 9773 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato								
	A R I P O R T A R E								569'586'240,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'586'240,83
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " 1,00 15,90 0,580 9,22 " " 1,00 16,90 0,580 9,80 Spalla 2 " " 1,00 15,40 0,580 8,93 " " 1,00 27,80 0,580 16,12 . SOMMANO... m3 44,07 79,46 3'501,80								
8347 / 9774 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70) 2,00 36,90 73,80 Prima della spalla 1 " " 1,00 15,90 15,90 " " 1,00 16,90 16,90 Dopo la spalla 2 " " 1,00 15,40 15,40 " " 1,00 27,80 27,80 . SOMMANO... m 149,80 129,16 19'348,17								
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8348 / 9775 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Spalla 1 " " 1,00 10,00 10,00 0,300 30,00 " " 1,00 10,00 10,00 0,300 30,00								
	A RIPORTARE					60,00			569'609'090,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						60,00		569'609'090,80
	Spalla 2								
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
8349 / 9836 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)								
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8350 / 9776 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
	SOMMANO...	m					21,00	2'547,11	53'489,31
	A RIPORTARE								569'684'563,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'684'563,16
8351 / 9777 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
							3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
8352 / 9778 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 35,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 35,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
			1,00	36,90	10,500		387,45		
			2,00	36,90		0,150	11,07		
							398,52	8,28	3'299,75
8353 / 9779 B.6.17	TRATTAMAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante:								
	A RIPORTARE								569'688'235,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'688'235,90
	a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
			1,00	36,90	10,500		387,45		
			2,00	36,90		0,150	11,07		
							398,52	5,83	2'323,37
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8354 / 9780 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m2							
			1,00	35,50		3,850	136,68		
			1,00	35,50		3,820	135,61		
							272,29	44,67	12'163,19
8355 / 9781 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Cavalcavia CV21 al km 23+719.94 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " . SOMMANO...	cadauno							
							2,00		
							2,00	97,42	194,84
	A RIPORTARE								569'702'917,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'702'917,30
8356 / 9782 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Tubazione di raccordo su spalle " " " " . SOMMANO...	m	2,00	10,00			20,00	10,54	210,80
8357 / 9783 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " *(lung.=1,00+ 35,50+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	37,50			37,50	95,86	3'594,75
8358 / 9784 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV21 al km 23+ 719.94 . Cavidotti " " *(lung.=1,00+ 35,50+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	37,50			112,50	5,14	578,25
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
	A RIPORTARE								569'707'301,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'707'301,10
8359 / 9786 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500	0,050	19,37		
	SOMMANO...	m3					19,37	105,45	2'042,57
8360 / 9852 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500		387,45		
	SOMMANO...	mq					387,45	8,53	3'304,95
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
8361 / 9787 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Cavalcavia CV21 al km 23+719.94</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500		387,45		
	SOMMANO...	m2					387,45	1,48	573,43
	----- ----- -----								
	A RIPORTARE								569'713'222,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'713'222,05
8362 / 9788 PA.OC.032	CCV220 - CAVALCAVIA A PR 23820.00 - CAVALCAVIA DI SVINCOLO (Cat 301) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+ 11,50+0,50)*(larg.=(15,30+ 12,90)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	12,50	14,100	1,200	211,50		
			1,00	12,50	14,100	1,200	211,50		
							423,00	1,58	668,34
8363 / 9789 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 in dx " " " " " " frontale " " " " " " in sx " " " " " " Spalla 2 in dx " " " " " " frontale " " " " " " in sx " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	14,30	0,350	0,150	0,75		
			1,00	12,90	0,350	0,150	0,68		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	11,15	0,350	0,150	0,59		
			1,00	12,90	0,350	0,150	0,68		
			1,00	11,50	0,350	0,150	0,60		
							3,89	2,15	8,36
	A RIPORTARE								569'713'898,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'713'898,75
8364 / 9790 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Codolo di fondazione</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 14,30 0,350 0,150 0,75 " " 1,00 8,20 0,350 0,150 0,43 " " 1,00 6,30 0,350 0,150 0,33 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,15 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60</p> <p>Spalla 2 in dx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 10,30 0,350 0,150 0,54 frontale " " 1,00 12,90 0,350 0,150 0,68 in sx " " 1,00 11,50 0,350 0,150 0,60 " " 1,00 5,50 0,350 0,150 0,29</p>								
	SOMMANO...	m3					6,09	50,65	308,46
8365 / 9791 V.PA.CIV.07 6	<p>STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale</p> <p>Spalla 1 in dx " " 1,00 4,30 5,420 23,31 " " 1,00 5,75 9,360 53,82 " " 1,00 3,64 9,170 33,38</p>								
	A RIPORTARE						110,51		569'714'207,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110,51		569'714'207,21
	frontale								
	" "		1,00	11,60		5,420	62,87		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		5,420	23,31		
	" "		1,00	5,62		9,550	53,67		
	" "		1,00	0,83		9,350	7,76		
	" "		1,00	8,33		6,350	52,90		
	" "		1,00	2,92		6,170	18,02		
	Spalla 2								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		4,670	20,08		
	" "		1,00	5,62		8,800	49,46		
	" "		1,00	0,78		8,620	6,72		
	" "		1,00	9,80		4,850	47,53		
	frontale								
	" "		1,00	11,60		4,670	54,17		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		4,670	20,08		
	" "		1,00	5,78		8,600	49,71		
	" "		1,00	0,67		8,420	5,64		
	" "		1,00	5,20		4,670	24,28		
	.								
	SOMMANO...	mq					606,71	147,10	89'247,04
8366 / 9792 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=45*4) " *(par.ug.=36*4) Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=56*4) " *(par.ug.=20*4) " *(par.ug.=16*4) " *(par.ug.=45*4) . Spalla B Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=24*4) " *(par.ug.=14*4) Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=41*4) " *(par.ug.=16*4) " *(par.ug.=16*4) " *(par.ug.=39*4) .								
	SOMMANO...	ml					11'224,00	5,20	58'364,80
8367 / 9793 V.PA.CIV.07	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A								
	A RIPORTARE								569'861'819,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'861'819,05
8	PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla A Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=45*4) 180,00 180,00 " *(par.ug.=36*4) 144,00 144,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=56*4) 224,00 224,00 " *(par.ug.=20*4) 80,00 80,00 " *(par.ug.=16*4) 64,00 64,00 " *(par.ug.=45*4) 180,00 180,00 . Spalla B Armature sez. 50x4 " *(par.ug.=24*4) 96,00 96,00 " *(par.ug.=14*4) 56,00 56,00 Armature sez. 45x5 " *(par.ug.=41*4) 164,00 164,00 " *(par.ug.=16*4) 64,00 64,00 " *(par.ug.=16*4) 64,00 64,00 " *(par.ug.=39*4) 156,00 156,00 .								
	SOMMANO...	cad					1'472,00	3,63	5'343,36
8368 / 9794 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con Rck >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " 1,00 17,50 17,50 " " 1,00 23,30 23,30 Spalla 2								
	A RIPORTARE						40,80		569'867'162,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,80		569'867'162,41
	" "		1,00	16,00			16,00		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					68,80	53,74	3'697,31
8369 / 9795 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(4,82+4,32)/ 2) . SOMMANO...	m							
	" *(lung.=(4,82+4,32)/ 2)		1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
	" *(lung.=(4,82+4,32)/ 2)		1,00	4,57	12,040	0,500	27,51		
	SOMMANO...	m3					55,02	9,33	513,34
8370 / 9796 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+3,00)/ 2) . SOMMANO...	m3							
	" *(larg.=(0,90+3,00)/ 2)		1,00	12,04	1,950	4,250	99,78		
	" *(larg.=(0,90+3,00)/ 2)		1,00	12,04	1,950	4,150	97,43		
	SOMMANO...	m3					197,21	47,30	9'328,03
8371 / 9797 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad								
	A R I P O R T A R E								569'880'701,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'880'701,09
	esempio di trince di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " " " " " " " su elementi angolari " " " " " " " " Spalla 2 su giunti " " " " " " " " su elementi angolari " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m2					68,61	1,24	85,08
8372 / 9798 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " " A dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " " " " " " " Riempimento a tergo delle spalle " " " " " " " "								
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					3'662,21 -252,24		
	SOMMANO...	m3					3'409,97	6,18	21'073,61
8373 / 9799 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei								
	A RIPORTARE								569'901'859,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'901'859,78
	<p>provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Struttura di sostegno in terra armata Rilevato</p> <p>Spalla 1</p> <p>" " 1,00 5,42 11,620 4,300 270,82</p> <p>" " 1,00 9,40 11,620 9,180 1'002,71</p> <p>" " 1,00 8,30 11,620 6,600 636,54</p> <p>" " 1,00 6,10 11,620 5,000 354,41</p> <p>Spalla 2</p> <p>" " 1,00 3,95 11,620 4,670 214,35</p> <p>" " 1,00 6,40 11,620 8,600 639,56</p> <p>" " 1,00 9,75 11,620 4,800 543,82</p> <p>A dedurre</p> <p>Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 55,020 -55,02</p> <p>Riempimento a tergo delle spalle " " -1,00 197,220 -197,22</p> <p>Sommano positivi... mc 3'662,21</p> <p>Sommano negativi... mc -252,24</p> <p>SOMMANO... mc 3'409,97</p>							0,77	2'625,68
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8374 / 9800 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Magrone in fondazione</p> <p>Spalla 1</p> <p>" "(larg.=0,10+4,00+0,10) 1,00 12,04 4,200 0,100 5,06</p> <p>Spalla 2</p> <p>" "(larg.=0,10+4,00+0,10) 1,00 12,04 4,200 0,100 5,06</p> <p>SOMMANO... m3 10,12</p>							50,65	512,58
	A RIPORTARE								569'904'998,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								569'904'998,04
8375 / 9801 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Casseri in fondazione Spalla 1 " " 2,00 12,04 1,400 33,71 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 12,04 1,400 33,71 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 . SOMMANO...	m2					89,82	11,97	1'075,15
8376 / 9802 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 134,84 80,000 10'787,20 . SOMMANO...	kg					10'787,20	0,83	8'953,38
8377 / 9803 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV22 al km 23+								
	A RIPORTARE								569'915'026,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								569'915'026,57
	829.76 Calcestruzzo fondazione Spalla 1 " "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	Spalla 2 " "		1,00	12,04	4,000	1,400	67,42		
	SOMMANO...	m3					134,84	79,46	10'714,39
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8378 / 9804 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 Casseri in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " lateral in sx " " " " lateral in dx " " " " Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(3,50+3,00)/2) baggioli " " " " Spalla 2 Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " lateral in sx								
	A R I P O R T A R E						176,46		569'925'740,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						176,46		569'925'740,96
	" "		1,00		0,500	2,310	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,500	2,310	1,16		
	" "		1,00		1,150	0,600	0,69		
	.								
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,500	0,10		
	" "		2,00		3,500	0,500	3,50		
	" *(larg.=(3,50+3,00)/2)		2,00		3,250	0,500	3,25		
	baggioli								
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	.								
	SOMMANO...	m2					196,50	11,97	2'352,11
8379 / 9805 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	48,78		80,000	3'902,40		
	SOMMANO...	kg					3'902,40	0,83	3'238,99
8380 / 9806 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Calcestruzzo in elevazione Spalla 1 Muro dietro baggioli " " " "		1,00	12,04	0,500	2,340	14,09		
	" "		1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
	.								
	A RIPORTARE						22,40		569'931'332,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,40		569'931'332,06
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " $*(larg.=(3,50+3,00)/2)$ lato in dx " " " $*(larg.=(3,50+3,00)/2)$. Baggioli " " " " " " . Spalla 2 Muro dietro baggioli " " " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " $*(larg.=(3,50+3,00)/2)$ lato in dx " " " $*(larg.=(3,50+3,00)/2)$ " " " $*(larg.=(3,50+3,00)/2)$ baggioli " " " " " " . SOMMANO...								
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	12,04	0,500	2,310	13,91		
			1,00	12,04	1,150	0,600	8,31		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	0,20	3,500	0,500	0,35		
			1,00	0,20	3,250	0,500	0,33		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
			1,00	1,10	1,100	0,300	0,36		
		m3					48,78	80,07	3'905,81
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8381 / 9826 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " " $*(larg.=2,30-0,03-0,03)$ piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm								
	A R I P O R T A R E						8'000,96		569'935'237,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'000,96		569'935'237,87
	" *(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	" *(larg.=2,30-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	2,240	125,600	151,93		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,40	1,640	125,600	164,79		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" *(larg.=2,00-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,27	1,940	125,600	131,58		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=76,00*4) .		304,00	0,18		2,226	121,81		
	Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	14,00	0,900	314,000	3'956,40		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	14,00	2,220	141,300	4'391,60		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,40	1,940	125,600	97,47		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" *(par.ug.=93,00*4) .		372,00	0,18		2,226	149,05		
	Concio 3 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm								
	" anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	11,35	0,900	314,000	3'207,51		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	11,35	2,220	141,300	3'560,34		
	" irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		1,00	11,35	0,600	314,000	2'138,34		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		1,00	0,27	2,220	125,600	75,28		
	" *(larg.=2,30-0,04-0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	2,220	125,600	150,57		
	" *(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,40	1,940	125,600	194,93		
	A R I P O R T A R E						29'628,53		569'935'237,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29'628,53		569'935'237,87
	0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " " *(par.ug.=76,00*4)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	Parziale...	kg	304,00	0,18		2,226	121,81		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI						29'761,90		
	" "		1,00				29'761,90		
	Parziale...	kg					29'761,90		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	anima - lamiera sp. 14 mm " " *(larg.=1,00-0,03- 0,03)		1,00	4,80	0,940	109,900	495,87		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " "		1,00	4,80	0,300	235,500	339,12		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	anima - lamiera sp. 14 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=1,00-0,03-0,03)		2,00	0,55	0,940	109,900	113,64		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	235,500	118,69		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 720x14 mm " "		2,00	0,60	0,722	109,900	95,22		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'729,63		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI								
	" "		1,00				1'729,630	1'729,63	
	Parziale...	kg					1'729,63		
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 600 " "		1,00	4,80		178,000	854,40		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 600 " " *(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		178,000	299,04		
	A R I P O R T A R E						64'136,50		569'935'237,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						64'136,50		569'935'237,87
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x540x13 mm " " *(par.ug.=(-1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,540	102,050	-31,96		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento anima - piatto 600x13 mm		2,00	0,60	0,355	102,050	43,47		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					1'274,23		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		4,00			1'274,230	5'096,92		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali		0,08			69'354,210	5'548,34		
	Parziale...	kg					10'645,26		
	Sommano positivi...	kg					74'934,51		
	Sommano negativi...	kg					-31,96		
	SOMMANO...	kg					74'902,55	1,79	134'075,56
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8382 / 9807 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76								
	Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	2,500		92,25		
	centrale " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	6,000		221,40		
	a sbalzo in sx " " *(lung.=0,70+ 35,50+0,70)		1,00	36,90	2,500		92,25		
	SOMMANO...	m2					405,90	20,14	8'174,83
	A RIPORTARE								570'077'488,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'077'488,26
8383 / 9808 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p> <p>frontali e interruzione getto</p> <p>"</p> <p>" *(H/peso=(0,25+0,38)/2)</p> <p>"</p>								
	SOMMANO...	m2					56,87	11,97	680,73
8384 / 9809 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq</p> <p>" *(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00	36,90	12,000	70,000	30'996,00		
							30'996,00	0,83	25'726,68
8385 / 9810 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di</p>								
	A RIPORTARE								570'103'895,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'103'895,67
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70)*(H/peso=(0,25+ 0,38)/2) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) A dedurre coppelle " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) " "(lung.=0,70+ 35,50+0,70) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	36,90	0,750	0,430	11,90		
			1,00	36,90	10,500	0,315	122,05		
			1,00	36,90	0,750	0,430	11,90		
			-1,00	36,90	2,500	0,050	-4,61		
			-1,00	36,90	6,000	0,050	-11,07		
			-1,00	36,90	2,500	0,050	-4,61		
							145,85		
							-20,29		
							125,56	107,26	13'467,57
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8386 / 9811 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO... m3								
			1,00	16,40	1,800	0,100	2,95		
			1,00	21,40	1,800	0,100	3,85		
			1,00	14,75	1,800	0,100	2,66		
			1,00	10,25	1,800	0,100	1,85		
							11,31	50,65	572,85
8387 / 9812 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								570'117'936,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'117'936,09
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " " 1,00 16,40 0,220 3,61 " " " 1,00 16,40 0,200 3,28 " " " 2,00 0,580 1,16 in dx " " " 1,00 21,40 0,220 4,71 " " " 1,00 21,40 0,200 4,28 " " " 2,00 0,580 1,16 . Spalla 2 in sx " " " 1,00 14,75 0,220 3,25 " " " 1,00 14,75 0,200 2,95 " " " 2,00 0,580 1,16 in dx " " " 1,00 10,25 0,220 2,26 " " " 1,00 10,25 0,200 2,05 " " " 2,00 0,580 1,16 . SOMMANO... m2								
8388 / 9813 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " 1,00 36,43 110,000 4'007,30 . SOMMANO... kg								
8389 / 9814 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato								
	A RIPORTARE								570'121'633,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								570'121'633,58		
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00 1,00 1,00	16,40 21,40 14,75 10,25		0,580 0,580 0,580 0,580	9,51 12,41 8,56 5,95				
								36,43	79,46	2'894,73	
8390 / 9815 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "(lung.=0,70+35,50+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	36,90 16,40 21,40 14,75 10,25				73,80 16,40 21,40 14,75 10,25			
									136,60	129,16	17'643,26
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)										
8391 / 9816 V.PA.CIV.02 5	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/mm² a tre giorni. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Spalla 1 " " " "		1,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	0,300 0,300	30,00 30,00				
	A RIPORTARE						60,00			570'142'171,57	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						60,00		570'142'171,57
	Spalla 2								
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	" "		1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
8392 / 9837 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 Spalla 1 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " *(lung.=3,25*3,25* 3,1416)								
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8393 / 9817 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 Giunti con escursione ± 200 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " "								
	SOMMANO...	m					21,00	2'547,11	53'489,31
	A RIPORTARE								570'217'643,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'217'643,93
8394 / 9818 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture ... verrebbe conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
	SOMMANO...						3,00	124,33	372,99
	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)								
8395 / 9819 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonché per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Da spalla 1 a spalla 2 " " *(lung.=0,70+35,50+0,70) risvolti " " *(lung.=0,70+35,50+0,70) " " *(lung.=0,70+35,50+0,70) . SOMMANO...	m2							
	SOMMANO...						398,52	8,28	3'299,75
8396 / 9820 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante:								
	A RIPORTARE								570'221'316,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'221'316,67
	a) spalmatura a caldo ad alta temperatura per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+35,50+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	36,90	10,500		387,45		
			2,00	36,90		0,150	11,07		
							398,52	5,83	2'323,37
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8397 / 9821 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m2	1,00	35,50		3,850	136,68		
			1,00	35,50		3,820	135,61		
							272,29	44,67	12'163,19
8398 / 9822 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Cavalcavia CV22 al km 23+829.76 . Bocchette di raccolta acque su spalle " " . SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	97,42	194,84
	A RIPORTARE								570'235'998,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'235'998,07
8399 / 9823 V.PA.CIV.03 4	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Tubazione di raccordo su spalle " " " " " " . SOMMANO...	m	2,00	10,00			20,00	10,54	210,80
8400 / 9824 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " " " " "*(lung.=1,00+ 35,50+1,00) . SOMMANO...	m	1,00	37,50			37,50	95,86	3'594,75
8401 / 9825 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV22 al km 23+ 829.76 . Cavidotti " " " " " "*(lung.=1,00+ 35,50+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	37,50			112,50	5,14	578,25
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
	A RIPORTARE								570'240'381,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'240'381,87
8402 / 9827 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500	0,050	19,37		
	SOMMANO...	m3					19,37	105,45	2'042,57
8403 / 9853 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500		387,45		
	SOMMANO...	mq					387,45	8,53	3'304,95
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
8404 / 9828 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Cavalcavia CV22 al km 23+829.76</p> <p>Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+35,50+0,70)</p>		1,00	36,90	10,500		387,45		
	SOMMANO...	m2					387,45	1,48	573,43
	----- ----- -----								
	A RIPORTARE								570'246'302,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'246'302,82
8405 / 9202 PA.OC.032	CCV230 - CAVALCAVIA A PR 24922.56 (Cat 302) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67		
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67		
							559,34	1,58	883,76
8406 / 9203 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " 1,00 9,12 0,350 0,150 0,48 " " 1,00 2,52 0,350 0,150 0,13 frontale " " 1,00 10,26 0,350 0,150 0,54 in sx " " 1,00 8,86 0,350 0,150 0,47 " " 1,00 2,90 0,350 0,150 0,15 Muro superiore in dx " " 1,00 9,07 0,350 0,150 0,48 in sx " " 1,00 8,83 0,350 0,150 0,46 Spalla 2 Muro inferiore in dx " " 1,00 11,28 0,350 0,150 0,59 " " 1,00 8,52 0,350 0,150 0,45								
	A RIPORTARE						3,75		570'247'186,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,75		570'247'186,58
	frontale " "		1,00	10,26	0,350	0,150	0,54		
	in sx " "		1,00	11,24	0,350	0,150	0,59		
	" " " "		1,00	8,50	0,350	0,150	0,45		
	Muro superiore in dx " "		1,00	14,83	0,350	0,150	0,78		
	in sx " "		1,00	15,06	0,350	0,150	0,79		
	SOMMANO...	m3					6,90	2,15	14,84
8407 / 9228 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Calcestruzzo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " " " Spalla 2 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " " "								
	SOMMANO...	m3					6,90	50,65	349,49
8408 / 9229 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI								
	A R I P O R T A R E								570'247'550,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'247'550,91
	Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.								
	Cavalcavia CV23 al km 24+922.55								
	Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale								
	Spalla 1								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		5,420	23,31		
	" "		1,00	4,28		5,420	23,20		
	" "		1,00	2,12		2,420	5,13		
	frontale								
	" "		1,00	9,10		5,420	49,32		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		5,420	23,31		
	" "		1,00	4,28		5,420	23,20		
	" "		1,00	2,17		2,420	5,25		
	Muro superiore								
	in dx								
	" "		1,00	8,70		3,920	34,10		
	in sx								
	" "		1,00	8,70		3,920	34,10		
	Spalla 2								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" "		1,00	4,30		4,670	20,08		
	" "		1,00	6,45		4,670	30,12		
	" "		1,00	8,25		3,170	26,15		
	frontale								
	" "		1,00	9,10		4,670	42,50		
	in sx								
	" "		1,00	4,30		4,670	20,08		
	" "		1,00	6,40		4,670	29,89		
	" "		1,00	8,30		3,170	26,31		
	Muro superiore								
	in dx								
	" "		1,00	2,78		3,920	10,90		
	" "		1,00	4,34		3,730	16,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	0,16		3,370	0,54		
	" "		1,00	3,00		3,350	10,05		
	" "		1,00	1,42		3,170	4,50		
	in sx								
	" "		1,00	2,78		3,920	10,90		
	" "		1,00	4,34		3,730	16,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	0,16		3,370	0,54		
	" "		1,00	3,00		3,350	10,05		
	" "		1,00	1,42		3,170	4,50		
	SOMMANO...	mq					521,65	147,10	76'734,71
8409 / 9230 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata"								
	A RIPORTARE								570'324'285,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'324'285,62
	realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla 1 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=28*4) 112,00 8,00 896,00 frontale " *(par.ug.=17*4) 68,00 9,00 612,00 " *(par.ug.=14*4) 56,00 10,00 560,00 in sx " *(par.ug.=28*4) 112,00 8,00 896,00 Muro superiore in dx " *(par.ug.=6*4) 24,00 5,00 120,00 " *(par.ug.=15*4) 60,00 6,00 360,00 in sx " *(par.ug.=6*4) 24,00 5,00 120,00 " *(par.ug.=15*4) 60,00 6,00 360,00 Spalla 2 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=28*4) 112,00 8,00 896,00 " *(par.ug.=15*4) 60,00 7,00 420,00 frontale " *(par.ug.=14*4) 56,00 9,00 504,00 " *(par.ug.=14*4) 56,00 10,00 560,00 in sx " *(par.ug.=28*4) 112,00 8,00 896,00 " *(par.ug.=15*4) 60,00 7,00 420,00 Muro superiore in dx " *(par.ug.=28*4) 112,00 6,00 672,00 in sx " *(par.ug.=28*4) 112,00 6,00 672,00 . SOMMANO... ml 8'964,00 5,20 46'612,80								
8410 / 9231 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 .								
	A R I P O R T A R E								570'370'898,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'370'898,42
	Struttura di sostegno in terra armata								
	Agganci								
	.								
	Spalla 1								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	frontale								
	" *(par.ug.=17*4)		68,00				68,00		
	" *(par.ug.=14*4)		56,00				56,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	Muro superiore								
	in dx								
	" *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	Spalla 2								
	Muro inferiore								
	in dx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	frontale								
	" *(par.ug.=14*4)		56,00				56,00		
	" *(par.ug.=14*4)		56,00				56,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	" *(par.ug.=15*4)		60,00				60,00		
	Muro superiore								
	in dx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=28*4)		112,00				112,00		
	.								
	SOMMANO...	cad					1'196,00	3,63	4'341,48
8411 / 9232 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con Rck >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m					46,80	53,74	2'515,03
8412 / 9233 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE								
	A R I P O R T A R E								570'377'754,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'377'754,93
	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) Spalla 2 " *(lung.=(4,30+4,80)/ 2) .								
			1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
			1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
	SOMMANO...	m3					29,58	9,33	275,98
8413 / 9234 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+2,95)/ 2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+2,94)/ 2) .								
			1,00	6,50	1,925	4,120	51,55		
			1,00	6,50	1,920	4,100	51,17		
	SOMMANO...	m3					102,72	47,30	4'858,66
8414 / 9235 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 .								
	A RIPORTARE								570'382'889,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'382'889,57
	Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti " " " " " " " " su elementi angolari Spalla 2 su giunti " " " " " " " " su elementi angolari " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
8415 / 9241 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 Muro inferiore " " " " " " " " Muro superiore " " " " " " " " Spalla 2 Muro inferiore " " " " " " " " Muro superiore " " " " " " " " " *(H/peso=(3,75+2,80)/2) a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " " " " " " " Misto cementato " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3							
	SOMMANO...	m3							
							65,21	1,24	80,86
							1'669,37		
							-132,86		
							1'536,51	6,18	9'495,63
8416 / 9242 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi								
	A RIPORTARE								570'392'466,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'392'466,06
	temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 Muro inferiore " " 1,00 8,23 9,120 5,420 406,81 " " 1,00 2,12 9,120 2,420 46,79 Muro superiore " " 1,00 8,70 6,500 3,920 221,68 Spalla 2 Muro inferiore " " 1,00 10,40 9,120 4,670 442,94 " " 1,00 8,24 9,120 3,170 238,22 Muro superiore " " *(H/peso=(3,75+ 2,80)/2) a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " -1,00 29,640 -29,64 Misto cementato " " -1,00 103,220 -103,22 . Sommano positivi... mc 1'669,37 Sommano negativi... mc -132,86 SOMMANO... mc 1'536,51							0,77	1'183,11
	CV.03 - Fondazioni (SbCat 139)								
8417 / 9213 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Magrone in fondazione Spalla 1 " " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 6,50 4,200 0,100 2,73 Spalla 2 " " *(larg.=0,10+4,00+ 0,10) 1,00 6,50 4,200 0,100 2,73 . SOMMANO... m3 5,46							50,65	276,55
8418 / 9214 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A R I P O R T A R E								570'393'925,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'393'925,72
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " 2,00 6,50 1,400 18,20 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 6,50 1,400 18,20 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 . SOMMANO... m2						58,80	11,97	703,84
8419 / 9215 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 72,80 80,000 5'824,00 . SOMMANO... kg						5'824,00	0,83	4'833,92
8420 / 9216 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Calcestruzzo in fondazione								
	A RIPORTARE								570'399'463,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'399'463,48
	Spalla 1 " "		1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
	Spalla 2 " "		1,00	6,50	4,000	1,400	36,40		
	SOMMANO...	m3					72,80	79,46	5'784,69
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8421 / 9217 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " " " cordolo " " " " " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " " " baggioli " " " " . Spalla 2 muretto frontale " " " " cordolo " " " " " " " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) " " in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)								
	A R I P O R T A R E						118,42		570'405'248,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						118,42		570'405'248,17
	" "		1,00		0,200	0,600	0,12		
	baggioli		4,00	1,10		0,300	1,32		
	" "		4,00	1,10		0,300	1,32		
	SOMMANO...	m2					121,18	11,97	1'450,52
8422 / 9218 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo		1,00	27,10		80,000	2'168,00		
	SOMMANO...	kg					2'168,00	0,83	1'799,44
8423 / 9219 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " Spalla 2 " " cordolo		1,00	6,50	0,500	2,100	6,83		
	" "		1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" "		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	" "		2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
	" "		1,00	6,50	0,500	2,100	6,83		
	A R I P O R T A R E						20,38		570'408'498,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,38		570'408'498,13
	" "		1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
	muretto per protezione appoggi in sx		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	in dx		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
	" " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	baggioli		2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
	SOMMANO...	m3					27,10	80,07	2'169,90
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8424 / 9243 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su trasverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)								
			1,00	9,60	0,800	235,500	1'808,64		
			1,00	9,60	1,790	157,000	2'697,89		
			1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
			2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
			2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
			2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
			2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
			4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	A R I P O R T A R E						6'509,90		570'410'668,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6'509,90		570'410'668,03
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		256,00	0,18		2,226	102,57		
	" " *(par.ug.=64,00*4)								
	- Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	14,00	0,800	314,000	3'516,80		
	" "								
	anima - lamiera sp. 18 mm		1,00	14,00	1,770	141,300	3'501,41		
	" " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)								
	piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	" "								
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	" " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)								
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	" " *(larg.=1,85-0,04- 0,04)								
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" "								
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		188,00	0,18		2,226	75,33		
	" " *(par.ug.=47,00*4)								
	- Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	9,60	0,800	235,500	1'808,64		
	" "								
	anima - lamiera sp. 20 mm		1,00	9,60	1,790	157,000	2'697,89		
	" " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)								
	piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm		1,00	9,60	0,600	235,500	1'356,48		
	" "								
	irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)								
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)								
	irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" "								
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	" " *(larg.=1,85-0,03- 0,03)								
	irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" "								
	" " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2)		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm		256,00	0,18		2,226	102,57		
	" " *(par.ug.=64,00*4)								
	.								
	A R I P O R T A R E						23'593,82		570'410'668,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23'593,82		570'410'668,03
	Parziale... ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI " "	kg					23'593,82		
	" "		1,00			23'593,820	23'593,82		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "	kg					23'593,82		
	" "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(larg.=0,80-0,025- 0,025)		1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "		1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
	Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	anima - lamiera sp. 12 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25)		2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
	piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " "		2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale... ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " "	kg					759,78		
	" "		1,00			759,780	759,78		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " "	kg					759,78		
	" "		1,00	1,79		125,000	223,75		
	Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " "(par.ug.=1,00+ 1,00)		2,00	0,84		125,000	210,00		
	a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00))		-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
	A R I P O R T A R E						49'123,32		570'410'668,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49'123,32		570'410'668,03
	piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	piastre di collegamento amima - piatto 600x11 mm								
	" "		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm								
	" "		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	.								
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA								
	" "		3,00			553,170	1'659,51		
	.								
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali								
	" "		0,08			50'485,640	4'038,85		
	.								
	Parziale...	kg					5'698,36		
	Sommano positivi...	kg					54'976,36		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	SOMMANO...	kg					54'958,73	1,79	98'376,13
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8425 / 9207 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55								
	.								
	Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx								
	" "(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	1,250		41,75		
	centrale								
	" "(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	3,000		100,20		
	a sbalzo in sx								
	" "(lung.=0,70+ 32,00+0,70)		1,00	33,40	1,250		41,75		
	.								
	SOMMANO...	m2					183,70	20,14	3'699,72
8426 / 9208 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								570'512'743,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'512'743,88
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Cavalcavia CV23 al km 24+922.55								
	Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali								
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		2,00	33,40		0,380	25,38		
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70) frontali		2,00	33,40		0,180	12,02		
	" *(H/peso=(0,25+0,36)/2)		3,00		0,750	0,440	0,99		
	" *(H/peso=(0,25+0,36)/2)		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" "		3,00		4,750	0,305	4,35		
	" "		3,00		0,750	0,440	0,99		
	A dedurre coppelle a sbalzo in dx								
	" centrale		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	" a sbalzo in sx		-3,00		3,000	0,050	-0,45		
	" "		-3,00		1,250	0,050	-0,19		
	Sommano positivi...	m2					48,08		
	Sommano negativi...	m2					-0,83		
	SOMMANO...	m2					47,25	11,97	565,58
8427 / 9209 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Cavalcavia CV23 al km 24+922.55								
	Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq								
	" *(lung.=0,70+32,00+0,70)		1,00	33,40	6,500	70,000	15'197,00		
	SOMMANO...	kg					15'197,00	0,83	12'613,51
8428 / 9210 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								570'525'922,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'525'922,97
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) 1,00 33,40 0,750 0,440 11,02 " *(lung.=0,70+32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) 1,00 33,40 4,750 0,305 48,39 " *(lung.=0,70+32,00+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) 1,00 33,40 4,750 0,305 48,39 " *(lung.=0,70+32,00+0,70) 1,00 33,40 0,750 0,440 11,02 A dedurre coppelle a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) -1,00 33,40 1,250 0,050 -2,09 centrale " *(lung.=0,70+32,00+0,70) -1,00 33,40 3,000 0,050 -5,01 a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+32,00+0,70) -1,00 33,40 1,250 0,050 -2,09 . Sommano positivi... m3 118,82 Sommano negativi... m3 -9,19 SOMMANO... m3 109,63 107,26 11'758,91								
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8429 / 9236 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " 1,00 14,70 1,950 0,100 2,87 in dx " " 1,00 14,70 1,950 0,100 2,87 Spalla 2								
	A RIPORTARE					5,74		570'537'681,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,74		570'537'681,88
	in sx " "		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	in dx " "		1,00	14,70	1,950	0,100	2,87		
	SOMMANO...	m3					11,48	50,65	581,46
8430 / 9237 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55</p> <p>Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx longitudinali " " " " frontali " " in dx longitudinali " " " " frontali " " Spalla 2 in sx longitudinali " " " " frontali " " in dx longitudinali " " " " frontali " "</p>								
	SOMMANO...	m2					37,56	11,97	449,59
8431 / 9238 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>								
	A R I P O R T A R E								570'538'712,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'538'712,93
	Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " " " " "		1,00	51,16		110,000	5'627,60		
	SOMMANO...	kg					5'627,60	0,83	4'670,91
8432 / 9239 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " " " " " in dx " " " " " " Spalla 2 in sx " " " " " " in dx " " " " " "		1,00	14,70		0,870	12,79		
			1,00	14,70			0,870		12,79
			1,00	14,70			0,870		12,79
			1,00	14,70			0,870		12,79
	SOMMANO...	m3					51,16	79,46	4'065,17
8433 / 9240 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Cavalcavia CV23 al km 24+922.55 Da spalla 1 - a Spalla 2 " " *(lung.=0,70+32,00+0,70) Prima della spalla 1 " " " " " "		2,00	33,40			66,80		
			2,00	14,70			29,40		
	A R I P O R T A R E						96,20		570'547'449,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						96,20		570'547'449,01
	Dopo la spalla 2 " "		2,00	14,70			29,40		
	SOMMANO...	m					125,60	129,16	16'222,50
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8434 / 9220 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	dm3					120,00	8,61	1'033,20
8435 / 9244 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Spalla 1 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) . SOMMANO...								
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
	SOMMANO...	dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8436 / 9221 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM								
	A RIPORTARE								570'585'654,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'585'654,56
	<p>300</p> <p>Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A MM 300</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55</p> <p>.</p> <p>Giunti con escursione ± 150 mm.</p> <p>Spalla 1</p> <p>" "</p> <p>Spalla 2</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					10,00	2'097,50	20'975,00
8437 / 9222 V.PA.CIV.03 2	<p>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</p> <p>Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.</p> <p>Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero.</p> <p>.</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55</p> <p>.</p> <p>Giunti marciapiedi</p> <p>Spalla 1</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Spalla 2</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146)</p>	m					3,00	124,33	372,99
8438 / 9204 B.6.11	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm.</p> <p>Per ogni metro quadrato e per lo</p>								
	A RIPORTARE								570'607'002,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'607'002,55
	spessore minimo di mm 2 di trattamento. Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) .		1,00	33,40	5,000		167,00		
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					180,36	8,28	1'493,38
8439 / 9205 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Da spalla 1 a spalla 2 " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) risvolti " "*(lung.=0,70+ 32,00+0,70) .		1,00	33,40	5,000		167,00		
			2,00	33,40		0,200	13,36		
	SOMMANO...	m2					180,36	5,83	1'051,50
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8440 / 9223 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " " in sx " "		1,00	32,00		3,850	123,20		
			1,00	32,00		3,820	122,24		
	SOMMANO...	m2					245,44	44,67	10'963,80
	A RIPORTARE								570'620'511,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'620'511,23
8441 / 9224 V.PA.CIV.03 3	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+922.55</p> <p>Bocchette di raccolta acque su spalle</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO... cadauno</p>						2,00		
							2,00	97,42	194,84
8442 / 9225 V.PA.CIV.03 4	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato</p> <p>che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+922.55</p> <p>Tubazione di raccordo su spalle</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO... m</p>		2,00	10,00			20,00		
							20,00	10,54	210,80
8443 / 9226 V.PA.CIV.16 7	<p>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.</p> <p>Cavalcavia CV23 al km 24+922.55</p> <p>Tubazione di raccolta acque longitudinale</p> <p>" "(lung.=1,00+34,00+1,00)</p>		1,00	36,00			36,00		
	A RIPORTARE						36,00		570'620'916,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						36,00		570'620'916,87
	SOMMANO...	m					36,00	95,86	3'450,96
8444 / 9227 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Cavidotti " *(lung.=1,00+ 34,00+1,00) . SOMMANO...	m	3,00	36,00			108,00		
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)	m					108,00	5,14	555,12
8445 / 9211 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	33,40	5,000	0,050	8,35		
							8,35	105,45	880,51
8446 / 9212 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia CV23 al km 24+ 922.55 . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,00+0,70) . SOMMANO...	m3	1,00	33,40	5,000		167,00		
	A RIPORTARE						167,00		570'625'803,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								570'627'506,86	
8448 / 55 PA.OC.032	DCV250 - CAVALCAVIA A Pr. 32747,00 Nord (Cat 569) CV.01 - Movimenti terra (SbCat 137) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Scavo di sbancamento Spalla 1 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) Spalla 2 " "*(lung.=0,50+9,20+ 0,50)*(larg.=(11,26+15,36)/2)* (H/peso=(2,15+1,97)/2) . SOMMANO...	m3								
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67			
			1,00	10,20	13,310	2,060	279,67			
							559,34	1,58	883,76	
8449 / 56 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Scavo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " 1,00 9,12 0,350 0,150 0,48 " " 1,00 2,52 0,350 0,150 0,13 frontale " " 1,00 10,26 0,350 0,150 0,54 in sx " " 1,00 8,86 0,350 0,150 0,47 " " 1,00 2,90 0,350 0,150 0,15 Muro superiore in dx " " 1,00 13,57 0,350 0,150 0,71 in sx " " 1,00 13,33 0,350 0,150 0,70 Spalla 2 Muro inferiore in dx " " 1,00 8,87 0,350 0,150 0,47 " " 1,00 2,90 0,350 0,150 0,15									
	A RIPORTARE						3,80		570'628'390,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,80		570'628'390,62
	frontale " "		1,00	10,26	0,350	0,150	0,54		
	in sx " "		1,00	9,12	0,350	0,150	0,48		
	" " " "		1,00	2,52	0,350	0,150	0,13		
	Muro superiore in dx " "		1,00	11,83	0,350	0,150	0,62		
	in sx " "		1,00	12,07	0,350	0,150	0,63		
	SOMMANO...	m3					6,20	2,15	13,33
8450 / 81 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Calcestruzzo cordolo di fondazione terre armate Spalla 1 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " " " Spalla 2 Muro inferiore in dx " " " " frontale " " in sx " " " " " " Muro superiore in dx " " in sx " " " "								
	SOMMANO...	m3					6,20	50,65	314,03
8451 / 82 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI								
	A RIPORTARE								570'628'717,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'628'717,98
	Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale.								
	Cavalcavia al km 32+747.00 Nord								
	Struttura di sostegno in terra armata Paramento verticale								
	Spalla 1 Muro inferiore in dx								
	" "		1,00	8,58		4,670	40,07		
	" "		1,00	2,28		2,420	5,52		
	frontale								
	" "		1,00	9,10		4,670	42,50		
	in sx								
	" "		1,00	8,58		4,670	40,07		
	" "		1,00	2,17		2,420	5,25		
	Muro superiore in dx								
	" "		1,00	13,20		4,100	54,12		
	in sx								
	" "		1,00	13,20		4,100	54,12		
	Spalla 2 Muro inferiore in dx								
	" "		1,00	8,58		4,670	40,07		
	" "		1,00	2,17		2,420	5,25		
	frontale								
	" "		1,00	9,10		4,670	42,50		
	in sx								
	" "		1,00	8,58		4,670	40,07		
	" "		1,00	2,28		2,420	5,52		
	Muro superiore in dx								
	" "		1,00	2,78		3,920	10,90		
	" "		1,00	4,34		3,730	16,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	0,16		3,370	0,54		
	" "		1,00	1,42		3,350	4,76		
	in sx								
	" "		1,00	2,78		3,920	10,90		
	" "		1,00	4,34		3,730	16,19		
	" "		1,00	3,00		3,540	10,62		
	" "		1,00	0,16		3,370	0,54		
	" "		1,00	1,42		3,350	4,76		
	SOMMANO...	mq					461,08	147,10	67'824,87
8452 / 83 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni								
	A R I P O R T A R E								570'696'542,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'696'542,85
	metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Struttura di sostegno in terra armata Elementi di armatura . Spalla 1 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=24*4) 96,00 8,00 768,00 frontale " *(par.ug.=13*4) 52,00 9,00 468,00 " *(par.ug.=13*4) 52,00 10,00 520,00 in sx " *(par.ug.=24*4) 96,00 8,00 768,00 Muro superiore in dx " *(par.ug.=14*4) 56,00 6,00 336,00 " *(par.ug.=14*4) 56,00 5,00 280,00 in sx " *(par.ug.=14*4) 56,00 6,00 336,00 " *(par.ug.=14*4) 56,00 5,00 280,00 Spalla 2 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=21*4) 84,00 8,00 672,00 frontale " *(par.ug.=13*4) 52,00 9,00 468,00 " *(par.ug.=13*4) 52,00 10,00 520,00 in sx " *(par.ug.=24*4) 96,00 8,00 768,00 Muro superiore in dx " *(par.ug.=14*4) 56,00 6,00 336,00 " *(par.ug.=10*4) 40,00 5,00 200,00 in sx " *(par.ug.=14*4) 56,00 6,00 336,00 " *(par.ug.=10*4) 40,00 5,00 200,00 . SOMMANO... ml 7'256,00 5,20 37'731,20								
8453 / 84 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Struttura di sostegno in terra armata Attacchi . Spalla 1 Muro inferiore								
	A R I P O R T A R E								570'734'274,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'734'274,05
	in dx " *(par.ug.=24*4) frontale " *(par.ug.=13*4) " *(par.ug.=13*4) in sx " *(par.ug.=24*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=14*4) " *(par.ug.=14*4) in sx " *(par.ug.=14*4) " *(par.ug.=14*4) Spalla 2 Muro inferiore in dx " *(par.ug.=21*4) frontale " *(par.ug.=13*4) " *(par.ug.=13*4) in sx " *(par.ug.=24*4) Muro superiore in dx " *(par.ug.=14*4) " *(par.ug.=10*4) in sx " *(par.ug.=14*4) " *(par.ug.=10*4) .		96,00 52,00 52,00 96,00 56,00 56,00 56,00 56,00 84,00 52,00 52,00 96,00 56,00 40,00 56,00 40,00			96,00 52,00 52,00 96,00 56,00 56,00 56,00 56,00 84,00 52,00 52,00 96,00 56,00 40,00 56,00 40,00			
	SOMMANO...	cad					996,00	3,63	3'615,48
8454 / 85 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con Rck >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Struttura di sostegno in terra armata Copertina prefabbricata . Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m							
	SOMMANO...	m					49,80	53,74	2'676,25
8455 / 86 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per								
	A R I P O R T A R E								570'740'565,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'740'565,78
	raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Articolo in sostituzione per misto ghiaioso sabbioso Spalla 1 " *(lung.=(4,30+4,80)/2) Spalla 2 " *(lung.=(4,30+4,80)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
			1,00	4,55	6,500	0,500	14,79		
							29,58	9,33	275,98
8456 / 87 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Riempimento tergo spalle Spalla 1 " *(larg.=(0,90+2,95)/2) Spalla 2 " *(larg.=(0,90+2,94)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	6,50	1,925	4,120	51,55		
			1,00	6,50	1,920	4,100	51,17		
							102,72	47,30	4'858,66
8457 / 88 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Struttura di sostegno in terra armata Tessuto non tessuto . Spalla 1 su giunti								
	A R I P O R T A R E								570'745'700,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'745'700,42
	" "		2,00		1,200	3,920	9,41		
	su elementi angolari		2,00		2,000	6,170	24,68		
	Spalla 2								
	su giunti		2,00		1,200	3,950	9,48		
	su elementi angolari		2,00		2,000	5,410	21,64		
	.								
	SOMMANO...	m2					65,21	1,24	80,86
8458 / 94 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 Muro inferiore " " " " Muro superiore " " Spalla 2 Muro inferiore " " " " Muro superiore " "*(H/peso=(3,75+ 3,05)/2) a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Misto cementato " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
	" "		1,00	8,23	9,120	4,670	350,52		
	" "		1,00	2,12	9,120	2,420	46,79		
	Muro superiore		1,00	13,20	6,500	3,900	334,62		
	Spalla 2								
	Muro inferiore		1,00	8,23	9,120	4,670	350,52		
	" "		1,00	2,17	9,120	2,420	47,89		
	Muro superiore								
	" "*(H/peso=(3,75+ 3,05)/2) a dedurre		1,00	11,70	6,500	3,400	258,57		
	Misto ghiaioso sotto fondazione								
	" "		-1,00			29,640	-29,64		
	Misto cementato		-1,00			103,220	-103,22		
	.								
	Sommano positivi...	m3					1'388,91		
	Sommano negativi...	m3					-132,86		
	SOMMANO...	m3					1'256,05	6,18	7'762,39
8459 / 95 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord								
	A RIPORTARE								570'753'543,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'753'543,67
	. Struttura di sostegno in terra armata Rilevato . Spalla 1 Muro inferiore " " " " Muro superiore " " Spalla 2 Muro inferiore " " " " Muro superiore " "(H/peso=(3,75+ 3,05)/2) a dedurre Misto ghiaioso sotto fondazione " " Misto cementato " " . Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc SOMMANO... mc CV.03 - Fondazioni (SbCat 139) 8460 / 66 B.3.11.a CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Magrone in fondazione Spalla 1 " "(larg.=0,10+4,00+ 0,10) Spalla 2 " "(larg.=0,10+4,00+ 0,10) . SOMMANO... m3 8461 / 67 B.4.01 CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con								
			1,00	8,23	9,120	4,670	350,52		
			1,00	2,12	9,120	2,420	46,79		
			1,00	13,20	6,500	3,900	334,62		
			1,00	8,23	9,120	4,670	350,52		
			1,00	2,17	9,120	2,420	47,89		
			1,00	11,70	6,500	3,400	258,57		
			-1,00			29,640	-29,64		
			-1,00			103,220	-103,22		
							1'388,91		
							-132,86		
							1'256,05	0,77	967,16
							5,46	50,65	276,55
	A RIPORTARE								570'754'787,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'754'787,38
	curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " 2,00 6,50 4,000 1,400 18,20 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 Spalla 2 " " 2,00 6,50 4,000 1,400 18,20 " " 2,00 4,000 1,400 11,20 . SOMMANO... m2 58,80 11,97 703,84								
8462 / 68 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Fondazione Incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 72,80 80,000 5'824,00 . SOMMANO... kg 5'824,00 0,83 4'833,92								
8463 / 69 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Calcestruzzo in fondazione Spalla 1 " " 1,00 6,50 4,000 1,400 36,40 Spalla 2 " " 1,00 6,50 4,000 1,400 36,40 . A RIPORTARE								
	A RIPORTARE								570'760'325,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						72,80		570'760'325,14
	SOMMANO...	m3					72,80	79,46	5'784,69
	CV.04 - Elevazione (SbCat 140)								
8464 / 70 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Casseri in elevazione Spalla 1 muretto frontale " " 2,00 6,50 2,100 27,30 " " 2,00 0,500 2,100 2,10 cordolo " " 2,00 6,50 0,600 7,80 " " 1,00 6,50 0,650 4,23 " " 2,00 1,150 0,600 1,38 muretto per protezione appoggi in sx " " 2,00 3,50 0,600 4,20 " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) 2,00 3,25 0,500 3,25 " " 1,00 0,200 0,600 0,12 in dx " " 2,00 3,50 0,600 4,20 " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) 2,00 3,25 0,500 3,25 " " 1,00 0,200 0,600 0,12 baggioli " " 4,00 1,10 0,300 1,32 " " 4,00 1,10 0,300 1,32 . Spalla 2 muretto frontale " " 2,00 6,50 2,150 27,95 " " 2,00 0,500 2,150 2,15 cordolo " " 2,00 6,50 0,600 7,80 " " 1,00 6,50 0,650 4,23 " " 2,00 1,150 0,600 1,38 muretto per protezione appoggi in sx " " 2,00 3,50 0,600 4,20 " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) 2,00 3,25 0,500 3,25 " " 1,00 0,200 0,600 0,12 in dx " " 2,00 3,50 0,600 4,20 " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) 2,00 3,25 0,500 3,25 " " 1,00 0,200 0,600 0,12 baggioli " " 4,00 1,10 0,300 1,32 " " 4,00 1,10 0,300 1,32 .								
	A RIPORTARE						121,88		570'766'109,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						121,88		570'766'109,83
	SOMMANO...	m2					121,88	11,97	1'458,90
8465 / 71 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Elevazione incidenza armatura 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	27,26		80,000	2'180,80		
	SOMMANO...	kg					2'180,80	0,83	1'810,06
8466 / 72 V.PA.CIV.06 3	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 37 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Calcestruzzo elevazione Spalla 1 muretto frontale " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " . Spalla 2 " " cordolo " " muretto per protezione appoggi in sx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2)		1,00	6,50	0,500	2,100	6,83		
			1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
			1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
			1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
			1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
			1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
			2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
			1,00	6,50	0,500	2,150	6,99		
			1,00	6,50	1,150	0,600	4,49		
			1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
			1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
	A RIPORTARE						25,78		570'769'378,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,78		570'769'378,79
	in dx " " " *(lung.=(3,50+3,00)/ 2) baggioli " " .		1,00	3,50	0,200	0,600	0,42		
			1,00	3,25	0,200	0,500	0,33		
			2,00	1,10	1,100	0,300	0,73		
	SOMMANO...	m3					27,26	80,07	2'182,71
	CV.10 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 141)								
8467 / 96 V.PA.CIV.01 6	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo ic tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... ltro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO AUTOPROITETTO S355J0 (EX FE 510C) . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord IMPALCATO Carpenteria metallica . TRAVI LONGITUDINALI Calcolo singola trave Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " "*(larg.=1,85-0,03-0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " "*(lung.=(0,40+0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175								
	A R I P O R T A R E						6'659,14		570'771'561,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6'659,14		570'771'561,50
	mm " *(par.ug.=64,00*4) . Concio 2 piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm " " anima - lamiera sp. 18 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04) piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm " " irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,04- 0,04) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=47,00*4) . Concio 1 piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm " " anima - lamiera sp. 20 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm " " irrigidimenti verticali in corrispondenza appoggio spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in asse appoggi spalla - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) irrigidimenti verticali intermedi - piatto 270x16 mm " *(larg.=1,85-0,03- 0,03) irrigidimenti verticali su traverso in campata - piatto 400x16 mm " " " *(lung.=(0,40+ 0,061)/2) pioli tipo Nelson Ø19 - H=175 mm " *(par.ug.=64,00*4) . Parziale... kg	256,00	0,18		2,226	102,57			
	" "		1,00	14,00	0,800	314,000	3'516,80		
	" "		1,00	14,00	1,770	141,300	3'501,41		
	" "		1,00	14,00	0,600	314,000	2'637,60		
	" "		3,00	0,27	1,770	125,600	180,07		
	" "		2,00	0,27	1,770	125,600	120,05		
	" "		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" "		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" "		188,00	0,18		2,226	75,33		
	" "		1,00	9,70	0,800	235,500	1'827,48		
	" "		1,00	9,70	1,790	157,000	2'725,99		
	" "		1,00	9,70	0,600	235,500	1'370,61		
	" "		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" "		2,00	0,27	1,790	125,600	121,40		
	" "		2,00	0,40	1,490	125,600	149,72		
	" "		2,00	0,23	0,200	125,600	11,56		
	" "		4,00	0,27	1,790	125,600	242,81		
	" "		1,00	0,40	1,640	125,600	82,39		
	" "		1,00	0,23	0,200	125,600	5,78		
	" "		256,00	0,18		2,226	102,57		
	ULTERIORI TRAVI LONGITUDINALI		1,00			23'715,960	23'715,96		
	A R I P O R T A R E						47'431,92		570'771'561,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						47'431,92		570'771'561,50
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI Calcolo singolo traverso Parte centrale piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " " anima - lamiera sp. 12 mm " "(larg.=0,80-0,025- 0,025) piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " " Collegamento alle travi longitudinali piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00) anima - lamiera sp. 12 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00)*(larg.=0,80-0,025-0,25) piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm " "(par.ug.=1,00+ 1,00) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " " " " piastre di collegamento amima - piatto 540x12 mm " " " " piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm " " " " " " " "	kg					23'715,96		
			1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
			1,00	1,79	0,750	94,200	126,46		
			1,00	1,79	0,300	196,250	105,39		
			2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
			2,00	0,55	0,525	94,200	54,40		
			2,00	0,84	0,300	196,250	98,91		
			1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
			2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
			2,00	0,60	0,540	94,200	61,04		
			1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
			2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale... ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI " " " "	kg					759,78		
			1,00			759,780	759,78		
	Parziale... TRAVERSO IN CORRISPONDENZA CAMPATA Calcolo singolo traverso Parte centrale trave HEA 400 " " Collegamento alle travi longitudinali trave HEA 400 " "(par.ug.=1,00+ 1,00) a detrarre anima trave in corrispondenza irrigidimento verticale - dim. 286x352x11 mm " "(par.ug.=-(1,00+ 1,00)) piastre di collegamento piattabanda inferiore - piatto 600x20 mm " " " " piastre di collegamento amima -	kg					759,78		
			1,00	1,79		125,000	223,75		
			2,00	0,84		125,000	210,00		
			-2,00	0,29	0,352	86,350	-17,63		
			1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
			2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	A R I P O R T A R E						49'422,24		570'771'561,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49'422,24		570'771'561,50
	piatto 600x11 mm " "		2,00	0,60	0,268	86,350	27,77		
	piastre di collegamento piattabanda superiore - piatto 600x20 mm		1,00	0,60	0,300	157,000	28,26		
	" "		2,00	0,60	0,140	157,000	26,38		
	Parziale...	kg					553,17		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA " "		3,00			553,170	1'659,51		
	Maggiorazione per saldature, bulloni, giunzioni speciali " "		0,08			50'485,640	4'038,85		
	Parziale...	kg					5'698,36		
	Sommano positivi...	kg					55'220,64		
	Sommano negativi...	kg					-17,63		
	SOMMANO...	kg					55'203,01	1,79	98'813,39
	CV.11 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 142)								
8468 / 60 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord Da spalla 1 a spalla 2 a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) centrale " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70)		1,00	33,60	1,250		42,00		
	" *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70)		1,00	33,60	3,000		100,80		
	" *(lung.=0,70+ 32,20+0,70)		1,00	33,60	1,250		42,00		
	SOMMANO...	m2					184,80	20,14	3'721,87
8469 / 61 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	A RIPORTARE								570'874'096,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'874'096,76
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 longitudinali " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) 2,00 33,60 0,380 25,54 " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) 2,00 33,60 0,180 12,10 frontali " " 3,00 0,750 0,440 0,99 " *(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) 3,00 4,750 0,305 4,35 " *(H/peso=(0,25+ 0,36)/2) 3,00 4,750 0,305 4,35 " " 3,00 0,750 0,440 0,99 A dedurre coppelle a sbalzo in dx " " -3,00 1,250 0,050 -0,19 centrale " " -3,00 3,000 0,050 -0,45 a sbalzo in sx " " -3,00 1,250 0,050 -0,19 . Sommano positivi... m2 48,32 Sommano negativi... m2 -0,83 SOMMANO... m2 47,49						11,97	568,46	
8470 / 62 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da spalla 1 a spalla 2 acciaio, incidenza 70.00 kg/mq " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) 1,00 33,60 6,500 70,000 15'288,00 . SOMMANO... kg 15'288,00							0,83	12'689,04
8471 / 63 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse								
	A RIPORTARE								570'887'354,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'887'354,26
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Soletta in c.a. Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+32,20+0,70) " *(lung.=0,70+32,20+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+32,20+0,70)*(H/peso=(0,25+0,36)/2) " *(lung.=0,70+32,20+0,70) A dedurre coppelle a sbalzo in dx " *(lung.=0,70+32,20+0,70) centrale " *(lung.=0,70+32,20+0,70) a sbalzo in sx " *(lung.=0,70+32,20+0,70) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	33,60	0,750	0,440	11,09		
			1,00	33,60	4,750	0,305	48,68		
			1,00	33,60	4,750	0,305	48,68		
			1,00	33,60	0,750	0,440	11,09		
			-1,00	33,60	1,250	0,050	-2,10		
			-1,00	33,60	3,000	0,050	-5,04		
			-1,00	33,60	1,250	0,050	-2,10		
							119,54		
							-9,24		
							110,30	107,26	11'830,78
	CV.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 143)								
8472 / 89 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " " . SOMMANO... m3								
			1,00	14,00	1,950	0,100	2,73		
			1,00	14,60	1,950	0,100	2,85		
			1,00	10,50	1,950	0,100	2,05		
			1,00	13,55	1,950	0,100	2,64		
							10,27	50,65	520,18
	A RIPORTARE								570'899'705,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'899'705,22
8473 / 90 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord</p> <p>. Cordolo fondazione barriere</p> <p>Spalla 1 in sx longitudinali " " 1,00 14,00 0,250 3,50 " " 1,00 14,00 0,270 3,78 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 14,60 0,250 3,65 " " 1,00 14,60 0,270 3,94 frontali " " 2,00 0,870 1,74 Spalla 2 in sx longitudinali " " 1,00 10,50 0,250 2,63 " " 1,00 10,50 0,270 2,84 frontali " " 2,00 0,870 1,74 in dx longitudinali " " 1,00 13,55 0,250 3,39 " " 1,00 13,55 0,270 3,66 frontali " " 2,00 0,870 1,74</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2					34,35	11,97	411,17
8474 / 91 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord</p> <p>. Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo</p>								
	A RIPORTARE								570'900'116,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'900'116,39
	" "		1,00	45,81		110,000	5'039,10		
	SOMMANO...	kg					5'039,10	0,83	4'182,45
8475 / 92 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Cordolo fondazione barriere Spalla 1 in sx " " in dx " " Spalla 2 in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	m3					45,81	79,46	3'640,06
8476 / 93 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da spalla 1 - a Spalla 2 " "(lung.=0,70+ 32,20+0,70) Prima della spalla 1 " " " " Dopo la spalla 2 " " " "								
	SOMMANO...	m					119,85	129,16	15'479,83
	A RIPORTARE								570'923'418,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'923'418,73
	CV.12 - Appoggi (SbCat 144)								
8477 / 73 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...								
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
			1,00	10,00	10,000	0,300	30,00		
		dm3					120,00	8,61	1'033,20
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8478 / 97 V.PA.CIV.16 5	ISOLATORI ELASTOMETRICI REALIZZATI MEDIANTE UN CUSCINO DI ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/ 2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... , comprese le piastre metalliche ad essa fissate. PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Spalla 1 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) Spalla 2 " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) " "(lung.=3,25*3,25* 3,1416) . SOMMANO...								
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
			1,00	33,18		2,500	82,95		
		dm3					331,80	63,14	20'949,85
	CV.13 - Giunti (SbCat 145)								
8479 / 74 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel								
	A RIPORTARE								570'945'401,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'945'401,78
	capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Giunti con escursione ± 150 mm. Spalla 1 " " Spalla 2 " " . SOMMANO...	m	1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
							10,00	2'097,50	20'975,00
8480 / 75 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Giunti marciapiedi Spalla 1 " " " " Spalla 2 " " " " . SOMMANO...	m	1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
			1,00	0,75			0,75		
							3,00	124,33	372,99
8481 / 57 B.6.11	CV.14 - Impermeabilizzazione soletta (SbCat 146) TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord .								
	A RIPORTARE								570'966'749,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'966'749,77
8482 / 58 B.6.17	Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	33,60	5,000		168,00		
			2,00	33,60		0,200	13,44		
							181,44	8,28	1'502,32
8483 / 76 V.PA.CIV.05 0	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da spalla 1 a spalla 2 " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) risvolti " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	33,60	5,000		168,00		
			2,00	33,60		0,200	13,44		
							181,44	5,83	1'057,80
	CV.15 - Opere di completamento e finitura (SbCat 147)								
8484 / 77 V.PA.CIV.03	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da Spalla 1 a Spalla 2 in dx " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) in sx " *(lung.=0,70+ 32,20+0,70) . SOMMANO...	m2	1,00	33,60		3,850	129,36		
			1,00	33,60		3,820	128,35		
							257,71	44,67	11'511,91
	A RIPORTARE								570'980'821,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'980'821,80
3	<p>IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord</p> <p>. Bocchette di raccolta acque su spalle " "</p> <p>. SOMMANO... cadauno</p>						2,00		
							2,00	97,42	194,84
8485 / 78 V.PA.CIV.03 4	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 125</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8</p> <p>. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord</p> <p>. Tubazione di raccordo su spalle " "</p> <p>. SOMMANO... m</p>		2,00	10,00			20,00		
							20,00	10,54	210,80
8486 / 79 V.PA.CIV.16 7	<p>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.</p> <p>. Cavalcavia al km 32+747.00 Nord</p> <p>. Tubazione di raccolta acque longitudinale " "</p> <p>. SOMMANO... m</p>						36,40		
			1,00	36,40			36,40		
							36,40	95,86	3'489,30
8487 / 80 B.7.31	<p>FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER</p>								
	A RIPORTARE								570'984'716,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'984'716,74
	ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Cavidotti " "								
			3,00	36,40			109,20		
	SOMMANO...	m				109,20	5,14	561,29	
	CV.08 - Pavimentazioni (SbCat 148)								
8488 / 64 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da spalla 1 a spalla 2 " "								
			1,00	36,40	5,000	0,050	9,10		
	SOMMANO...	m3				9,10	105,45	959,60	
8489 / 65 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... a stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. . Cavalcavia al km 32+747.00 Nord . Da spalla 1 a spalla 2 " "								
			1,00	36,40	5,000		182,00		
	SOMMANO...	m2				182,00	8,72	1'587,04	
	CV.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 149)								
	A RIPORTARE								570'987'824,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'988'071,83
8491 / 10247 PA.OC.041	ST - OPERE D'ARTE MINORI - SOTTOPASSI (SpCat 6) AST340 - SOTTOVIA SV SIBARI Pr. 580.49 - 9.50x6.50 L.=23.36 m (Cat 45) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+ 11,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,10+ 11,35+0,20)*(larg.=0,20+(3,95+ 10,50)/2+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 11,36+0,20)*(larg.=0,20+(3,86+ 13,39)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 11,37+0,20)*(larg.=0,20+ (10,51+3,95)/2+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 11,37+0,20)*(larg.=0,20+ (10,52+3,95)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					816,25	2,15	1'754,94
8492 / 10248 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=0,20+								
	A R I P O R T A R E								570'989'826,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'989'826,77
	12,80)/2) " *(larg.=(24,32+		1,00	8,06	16,630	3,830	513,36		
	12,80)/2) " *(larg.=(22,02+		1,00	12,02	18,560	5,760	1'285,01		
	12,80)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(12,66+		1,00	3,28	17,410	4,610	263,25		
	14,58)/2)*(larg.=((6,63+5,12)/2+ (12,41+15,03)/2)/2) in sx " *(lung.=(12,67+		1,00	13,62	9,798	0,960	128,11		
	14,68)/2)*(larg.=((6,30+4,89)/2+ (15,59+18,61)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(12,77+		1,00	13,68	11,348	0,960	149,03		
	16,19)/2)*(larg.=((17,09+12,41)/ 2+(4,27+5,06)/2)/2) in sx " *(lung.=(12,77+		1,00	14,48	9,708	2,210	310,66		
	16,19)/2)*(larg.=((17,10+12,43)/ 2+(5,06+7,75)/2)/2) . SOMMANO...	m3							
							2'988,15	1,58	4'721,28
8493 / 10249 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	8,06		10,220	164,75		
			2,00	12,02		20,830	500,75		
			2,00	3,28		14,060	92,23		
			1,00	121,78		0,960	116,91		
			1,00	142,81		0,960	137,10		
			1,00	141,84		2,210	313,47		
			1,00	141,91		2,210	313,62		
							1'638,83	0,36	589,98
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8494 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								570'995'138,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								570'995'138,03
10250 B.3.11.a	DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+ 11,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,10+ 11,35+0,20)*(larg.=0,20+(3,95+ 10,50)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,36+0,20)*(larg.=0,20+(3,86+ 13,39)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,37+0,20)*(larg.=0,20+ (10,51+3,95)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,37+0,20)*(larg.=0,20+ (10,52+3,95)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					130,60	50,65	6'614,89
8495 / 10251 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " frontali " " " "								
			1,00	24,23			1,050	25,44	
			1,00	22,87			1,050	24,01	
			1,00		11,760		1,050	12,35	
			1,00		12,890		1,050	13,53	
	A R I P O R T A R E						75,33	571'001'752,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						75,33		571'001'752,92
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		1,00		12,110		1,050	12,72	
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	11,35			1,050	11,92	
	" "		1,00	13,11			1,050	13,77	
	" "		1,00		3,950		1,050	4,15	
	" "		1,00		10,500		1,050	11,03	
	in sx " "		1,00	11,36			1,050	11,93	
	" "		1,00	14,83			1,050	15,57	
	" "		1,00		3,860		1,050	4,05	
	" "		1,00		13,390		1,050	14,06	
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	11,37			1,050	11,94	
	" "		1,00	13,14			1,050	13,80	
	" "		1,00		10,510		1,050	11,04	
	" "		1,00		3,950		1,050	4,15	
	in sx " "		1,00	11,37			1,050	11,94	
	" "		1,00	13,13			1,050	13,79	
	" "		1,00		10,520		1,050	11,05	
	" "		1,00		3,950		1,050	4,15	
	SOMMANO...	m2					256,39	11,97	3'068,99
8496 / 10252 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Acciaio in fondazione - incidenza 95.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,95+ 10,50)/2) in sx " "(larg.=(3,86+ 13,39)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(10,51+ 3,95)/2) in sx " "(larg.=(10,52+ 3,95)/2) . .								
	SOMMANO...	kg					61'184,34	0,83	50'783,00
	A R I P O R T A R E								571'055'604,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'055'604,91
8497 / 10462 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,95+ 10,50)/2) in sx " "(larg.=(3,86+ 13,39)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(10,51+ 3,95)/2) in sx " "(larg.=(10,52+ 3,95)/2) .								
			1,00	23,59	11,400	1,050	282,37		
			1,00	11,35	7,225	1,050	86,10		
			1,00	11,36	8,625	1,050	102,88		
			1,00	11,37	7,230	1,050	86,32		
			1,00	11,37	7,235	1,050	86,38		
	SOMMANO...	m3					644,05	79,46	51'176,21
8498 / 10463 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,95+ 10,50)/2) in sx " "(larg.=(3,86+ 13,39)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(10,51+ 3,95)/2) in sx " "(larg.=(10,52+ 3,95)/2) .								
			1,00	23,59	11,400	1,050	282,37		
			1,00	11,35	7,225	1,050	86,10		
			1,00	11,36	8,625	1,050	102,88		
			1,00	11,37	7,230	1,050	86,32		
			1,00	11,37	7,235	1,050	86,38		
	A RIPORTARE						644,05		571'106'781,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						630,71		571'112'654,86
	" "		2,00	22,98		6,500	298,74		
	frontali		2,00		0,950	6,500	12,35		
	" "		1,00		0,950	6,500	6,18		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00						
	soletta longitudinali		1,00	24,23		0,950	23,02		
	" "		1,00	22,87		0,950	21,73		
	orizzontale		1,00	23,59	9,500		224,11		
	frontali		2,00		9,500	0,950	18,05		
	" "		1,00		9,500	0,950	9,03		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00	12,89		0,530	13,66		
	cordolo in dx		2,00		0,840	0,530	0,89		
	" "		2,00	11,76		0,390	9,17		
	cordolo in sx		2,00		0,770	0,390	0,60		
	" "		1,00	3,17		3,100	9,83		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	2,82		3,100	8,74		
	" "		1,00	2,65		3,100	8,22		
	" "		1,00	1,94		3,100	6,01		
	" *(H/peso=(3,10+ 7,94)/2)		1,00	8,64		5,520	47,69		
	" *(H/peso=(3,10+ 7,94)/2)		1,00	8,36		5,520	46,15		
	" "		1,00	0,84		7,940	6,67		
	" "		1,00	0,84		7,940	6,67		
	frontali		1,00		0,455	3,100	1,41		
	" *(larg.=(0,61+ 0,30)/2)		1,00						
	cordolo longitudinali		1,00	3,23		0,200	0,65		
	" "		1,00	3,20	0,100		0,32		
	" *(lung.=(3,23+ 3,17)/2)		1,00	2,76		0,200	0,55		
	" "		1,00	2,71	0,100		0,27		
	" *(lung.=(2,76+ 2,65)/2)		1,00	8,64		0,200	1,73		
	" *(lung.=(8,64+ 8,63)/2)		1,00	8,64	0,100		0,86		
	" "		1,00	0,84		0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100		0,08		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00						
	in sx longitudinali		1,00	3,14		3,500	10,99		
	" "		1,00	2,86		3,500	10,01		
	" "		1,00	3,00		3,500	10,50		
	" "		1,00	2,20		3,500	7,70		
	" *(H/peso=(3,50+ 8,10)/2)		1,00	9,77		5,800	56,67		
	" *(H/peso=(3,50+ 8,10)/2)		1,00	9,36		5,800	54,29		
	" "		1,00	0,95		8,100	7,70		
	" "		1,00	0,95		8,100	7,70		
	frontali		1,00		0,455	3,500	1,59		
	" *(larg.=(0,61+ 0,30)/2)		1,00						
	cordolo longitudinali		1,00	3,19		0,200	0,64		
	" "		1,00	3,17	0,100		0,32		
	" *(lung.=(3,19+ 3,14)/2)		1,00						
	A RIPORTARE						1'582,39		571'112'654,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'582,39		571'112'654,86
"	"		1,00	3,13		0,200	0,63		
"	"*(lung.=(3,13+								
3,00)/2)			1,00	3,07	0,100		0,31		
"	"		1,00	9,77		0,200	1,95		
"	"		1,00	9,77	0,100		0,98		
"	"		1,00	0,95		0,200	0,19		
"	"		1,00	0,95	0,100		0,10		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Imbocco lato valle									
muro di sbocco									
in dx									
longitudinali									
"	"		1,00	3,17		2,950	9,35		
"	"		1,00	2,83		2,950	8,35		
"	"		1,00	2,65		2,950	7,82		
"	"		1,00	1,97		2,950	5,81		
"	"*(H/peso=(2,95+								
7,80)/2)			1,00	8,66		5,375	46,55		
"	"*(H/peso=(2,95+								
7,80)/2)			1,00	8,38		5,375	45,04		
"	"		1,00	0,84		7,800	6,55		
"	"		1,00	0,84		7,800	6,55		
frontali									
"	"*(larg.=(0,60+								
0,30)/2)			1,00		0,450	3,350	1,51		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	3,23		0,200	0,65		
"	"*(lung.=(3,23+								
3,17)/2)			1,00	3,20	0,100		0,32		
"	"		1,00	2,77		0,200	0,55		
"	"*(lung.=(2,77+								
2,65)/2)			1,00	2,71	0,100		0,27		
"	"		1,00	8,66		0,200	1,73		
"	"		1,00	8,66	0,100		0,87		
"	"		1,00	0,84		0,200	0,17		
"	"		1,00	0,84	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	3,17		3,350	10,62		
"	"		1,00	2,83		3,350	9,48		
"	"		1,00	2,65		3,350	8,88		
"	"		1,00	1,97		3,350	6,60		
"	"*(H/peso=(3,35+								
7,94)/2)			1,00	8,65		5,645	48,83		
"	"*(H/peso=(2,35+								
7,94)/2)			1,00	8,38		5,145	43,12		
"	"		1,00	0,84		7,940	6,67		
"	"		1,00	0,84		7,940	6,67		
frontali									
"	"*(larg.=(0,60+								
0,30)/2)			1,00		0,450	2,300	1,04		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	3,23		0,200	0,65		
"	"*(lung.=(3,23+								
3,17)/2)			1,00	3,20	0,100		0,32		
"	"		1,00	2,77		0,200	0,55		
"	"*(lung.=(2,77+								
2,65)/2)			1,00	2,71	0,100		0,27		
"	"		1,00	8,65		0,200	1,73		
"	"		1,00	8,65	0,100		0,87		
"	"		1,00	0,84		0,200	0,17		
"	"		1,00	0,84	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Giunto tipo water - stop									
longitudinali									
"	"		2,00	12,11		0,680	16,47		
frontali									
"	"		2,00		1,600	0,680	2,18		
.									
	A RIPORTARE						1'893,98		571'112'654,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'893,98		571'112'654,86
	SOMMANO...	m2					1'893,98	11,97	22'670,94
8501 / 10272 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	23,59	9,500		224,11		
	SOMMANO...	m2					224,11	13,07	2'929,12
8502 / 10273 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 100.00 kg/mc Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(24,23+24,21)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(22,87+22,98)/2)</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,17+2,82)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,65+1,94)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2)</p>		100,00	24,22	0,950	6,500	14'955,85		
			100,00	22,93	0,950	6,500	14'159,28		
			100,00	23,59	11,400	0,950	25'547,97		
			100,00	12,89	0,840	0,530	573,86		
			100,00	11,76	0,770	0,390	353,15		
			100,00	3,00	0,455	3,100	423,15		
			100,00	2,30	0,455	3,100	324,42		
	A RIPORTARE						56'337,68		571'138'254,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						56'337,68		571'138'254,92
"	"*(lung.=(8,64+8,36)/2)*(larg.=((0,61+1,11)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2)		100,00	8,50	0,580	5,520	2'721,36		
"	"		100,00	0,84	1,110	7,940	740,33		
	cordolo								
"	"*(lung.=(3,23+3,17)/2)		100,00	3,20	0,100	0,200	6,40		
"	"*(lung.=(2,76+2,65)/2)		100,00	2,71	0,100	0,200	5,42		
"	"*(lung.=(8,64+8,63)/2)		100,00	8,64	0,100	0,200	17,28		
"	"		100,00	0,84	0,100	0,200	1,68		
	in sx								
"	"*(lung.=(3,14+2,86)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2)		100,00	3,00	0,455	3,500	477,75		
"	"*(lung.=(3,00+2,00)/2)*(larg.=((0,61+0,30)/2+0,30)/2)		100,00	2,50	0,378	3,500	330,75		
"	"*(lung.=(9,77+9,36)/2)*(larg.=((0,74+1,11)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,50+8,10)/2)		100,00	9,57	0,613	5,800	3'402,52		
"	"		100,00	0,95	1,110	8,100	854,15		
	cordolo								
"	"*(lung.=(3,19+3,14)/2)		100,00	3,17	0,100	0,200	6,34		
"	"*(lung.=(3,13+3,00)/2)		100,00	3,07	0,100	0,200	6,14		
"	"		100,00	9,77	0,100	0,200	19,54		
"	"		100,00	0,95	0,100	0,200	1,90		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
"	"*(lung.=(3,17+2,83)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		100,00	3,00	0,450	2,950	398,25		
"	"*(lung.=(2,95+1,97)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		100,00	2,46	0,450	2,950	326,57		
"	"*(lung.=(8,66+8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,09)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,95+7,80)/2)		100,00	8,52	0,573	5,375	2'624,05		
"	"		100,00	84,00	1,090	7,800	71'416,80		
	cordolo								
"	"*(lung.=(3,23+3,17)/2)		100,00	3,20	0,100	0,200	6,40		
"	"*(lung.=(2,77+2,65)/2)		100,00	2,71	0,100	0,200	5,42		
"	"		100,00	8,66	0,100	0,200	17,32		
"	"		100,00	0,84	0,100	0,200	1,68		
	in sx								
"	"*(lung.=(3,17+2,83)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		100,00	3,00	0,450	3,100	418,50		
"	"*(lung.=(2,65+1,97)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		100,00	2,31	0,450	3,100	322,25		
"	"*(lung.=(8,65+8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,10)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2)		100,00	8,52	0,575	5,520	2'704,25		
"	"		100,00	0,84	1,100	7,940	733,66		
	cordolo								
"	"*(lung.=(3,23+3,17)/2)		100,00	3,20	0,100	0,200	6,40		
"	"*(lung.=(2,77+2,65)/2)		100,00	2,71	0,100	0,200	5,42		
"	"		100,00	8,65	0,100	0,200	17,30		
"	"		100,00	0,84	0,100	0,200	1,68		
	Giunto tipo water - stop								
"	"		100,00	12,11	1,600	0,680	1'317,57		
	SOMMANO...	kg					145'252,76	0,83	120'559,79
8503 / 10465 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	A RIPORTARE								571'258'814,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'258'814,71
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " *(lung.=(24,23+24,21)/2) in sx " " *(lung.=(22,87+22,98)/2) soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=(3,17+2,82)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) " " *(lung.=(2,65+1,94)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) " " *(lung.=(8,64+8,36)/2)*(larg.=((0,61+1,11)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2) " " cordolo " " *(lung.=(3,23+3,17)/2) " " *(lung.=(2,76+2,65)/2) " " *(lung.=(8,64+8,63)/2) " " in sx " " *(lung.=(3,14+2,86)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) " " *(lung.=(3,00+2,00)/2)*(larg.=((0,61+0,30)/2+0,30)/2) " " *(lung.=(9,77+9,36)/2)*(larg.=((0,74+1,11)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,50+8,10)/2) " " cordolo " " *(lung.=(3,19+3,14)/2) " " *(lung.=(3,13+3,00)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=(3,17+2,83)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " *(lung.=(2,95+1,97)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " *(lung.=(8,66+								
	A RIPORTARE						656,53		571'258'814,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						656,53		571'258'814,71
	8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,09)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,95+7,80)/2)		1,00	8,52	0,573	5,375	26,24		
	" "		1,00	84,00	1,090	7,800	714,17		
	cordolo								
	" *(lung.=((3,23+3,17)/2)		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=((2,77+2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,66	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=((3,17+2,83)/2)*(larg.=((0,60+0,30)/2)		1,00	3,00	0,450	3,100	4,19		
	" *(lung.=((2,65+1,97)/2)*(larg.=((0,60+0,30)/2)		1,00	2,31	0,450	3,100	3,22		
	" *(lung.=((8,65+8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,10)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2)		1,00	8,52	0,575	5,520	27,04		
	" "		1,00	0,84	1,100	7,940	7,34		
	cordolo								
	" *(lung.=((3,23+3,17)/2)		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=((2,77+2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,65	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	12,11	1,600	0,680	13,18		
	.								
	SOMMANO...	m3					1'452,51	107,26	155'796,22
8504 / 10466 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " *(lung.=((24,23+24,21)/2)		1,00	24,22	0,950	6,500	149,56		
	in sx " *(lung.=((22,87+22,98)/2)		1,00	22,93	0,950	6,500	141,59		
	soletta " "		1,00	23,59	11,400	0,950	255,48		
	cordolo in dx " "		1,00	12,89	0,840	0,530	5,74		
	cordolo in sx " "		1,00	11,76	0,770	0,390	3,53		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=((3,17+2,82)/2)*(larg.=((0,61+0,30)/2)		1,00	3,00	0,455	3,100	4,23		
	" *(lung.=((2,65+1,94)/2)*(larg.=((0,61+0,30)/2)		1,00	2,30	0,455	3,100	3,24		
	" *(lung.=((8,64+8,36)/2)*(larg.=((0,61+1,11)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2)		1,00	8,50	0,580	5,520	27,21		
	" "		1,00	0,84	1,110	7,940	7,40		
	cordolo								
	" *(lung.=((3,23+3,17)/2)		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=((2,76+2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=((8,64+								
	A RIPORTARE						598,09		571'414'610,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						598,09		571'414'610,93
	8,63)/2)		1,00	8,64	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,14+								
	2,86)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2)		1,00	3,00	0,455	3,500	4,78		
	" *(lung.=(3,00+								
	2,00)/2)*(larg.=((0,61+0,30)/2+		1,00	2,50	0,378	3,500	3,31		
	0,30)/2)								
	" *(lung.=(9,77+								
	9,36)/2)*(larg.=((0,74+1,11)/2+		1,00	9,57	0,613	5,800	34,03		
	0,30)/2)*(H/peso=(3,50+8,10)/2)		1,00	0,95	1,110	8,100	8,54		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,19+								
	3,14)/2)		1,00	3,17	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,13+								
	3,00)/2)		1,00	3,07	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	9,77	0,100	0,200	0,20		
	" "		1,00	0,95	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(3,17+								
	2,83)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	3,00	0,450	2,950	3,98		
	" *(lung.=(2,95+								
	1,97)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,46	0,450	2,950	3,27		
	" *(lung.=(8,66+								
	8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,09)/2+		1,00	8,52	0,573	5,375	26,24		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,95+7,80)/2)		1,00	84,00	1,090	7,800	714,17		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,23+								
	3,17)/2)		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,77+								
	2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,66	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,17+								
	2,83)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	3,00	0,450	3,100	4,19		
	" *(lung.=(2,65+								
	1,97)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,31	0,450	3,100	3,22		
	" *(lung.=(8,65+								
	8,38)/2)*(larg.=((0,60+1,10)/2+		1,00	8,52	0,575	5,520	27,04		
	0,30)/2)*(H/peso=(3,10+7,94)/2)		1,00	0,84	1,100	7,940	7,34		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,23+								
	3,17)/2)		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,77+								
	2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,65	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,84	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	12,11	1,600	0,680	13,18		
	.								
	SOMMANO...	m3					1'452,51	2,15	3'122,90
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8505 / 10274 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e'								
	A RIPORTARE								571'417'733,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'417'733,83
	compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " " " " " " " " " " " sx " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " " " pareti " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			1,00	9,81	11,400		111,83		
			1,00	10,66	11,400		121,52		
			1,00	9,81		0,950	9,32		
			1,00	10,66		0,950	10,13		
			1,00	9,81		0,950	9,32		
			1,00	10,66		0,950	10,13		
			2,00		11,400	0,680	15,50		
			1,00	24,23		8,500	205,96		
			1,00	22,87		8,500	194,40		
			1,00		12,890	0,530	6,83		
			1,00		11,760	0,390	4,59		
							699,53	8,67	6'064,93
8506 / 10275 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " " " pareti " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			1,00	9,81	11,400		111,83		
			1,00	10,66	11,400		121,52		
			2,00		11,400	0,680	15,50		
			1,00	24,23		8,500	205,96		
			1,00	22,87		8,500	194,40		
			1,00		12,890	0,530	6,83		
			1,00		11,760	0,390	4,59		
							660,63	22,17	14'646,17
8507 / 10282 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A RIPORTARE								571'438'444,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								571'438'444,93	
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " . . SOMMANO...	m3								
			1,00	9,81	11,400	0,050	5,59			
			1,00	10,66	11,400	0,050	6,08			
							11,67	50,65	591,09	
8508 / 10283 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Fondazione Stradale " " *(larg.=(7,39+6,71)/2)*(H/peso=(0,34+0,18)/2) . SOMMANO...	m3								
			1,00	23,59	7,050	0,260	43,24			
							43,24	9,33	403,43	
8509 / 10284 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m . Misto con loppe " " *(larg.=(7,39+6,71)/2) . SOMMANO...	mc								
			1,00	23,59	7,050	0,250	41,58			
							41,58	26,75	1'112,27	
	A RIPORTARE								571'440'551,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'440'551,72
8510 / 10285 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>- Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m</p> <p>. Strato di base " "*(larg.=(7,39+6,71)/2)</p>		1,00	23,59	7,050	0,080	13,30		
	SOMMANO...	m3					13,30	85,89	1'142,34
8511 / 10286 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m</p> <p>. Binder " "*(larg.=(7,39+6,71)/2)</p>		1,00	23,59	7,050	0,050	8,32		
	SOMMANO...	m3					8,32	105,45	877,34
8512 / 10287 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m</p> <p>. Tappeto di usura " "*(larg.=(7,39+6,71)/2)</p>		1,00	23,59	7,050	0,050	8,32		
	A RIPORTARE						8,32		571'442'571,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,32		571'442'571,40
	SOMMANO...	m3					8,32	105,45	877,34
8513 / 10288 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	35,90			35,90		
	SOMMANO...	m					35,90	30,83	1'106,80
8514 / 10289 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Casseri marciapiede in dx longitudinali " " frontali " " in sx longitudinali " " frontali " "		1,00	23,59		0,760	17,93		
			2,00		1,500		1,760	5,28	
			1,00	23,59			0,920	21,70	
			2,00		1,500		0,920	2,76	
	SOMMANO...	m2					47,67	11,97	570,61
8515 / 10290 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m								
	A RIPORTARE								571'445'126,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'445'126,15
	<p>Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " " " *(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) in sx " "</p>		40,00	23,59	1,500	0,760	1'075,70		
			-40,00	23,59		0,126	-118,89		
			40,00	23,59	1,500	0,920	1'302,17		
	Sommano positivi...	kg					2'377,87		
	Sommano negativi...	kg					-118,89		
	SOMMANO...	kg					2'258,98	0,83	1'874,95
8516 / 10291 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " " " *(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) in sx " "</p>		1,00	23,59	1,500	0,760	26,89		
			-1,00	23,59		0,126	-2,97		
			1,00	23,59	1,500	0,920	32,55		
	Sommano positivi...	m3					59,44		
	Sommano negativi...	m3					-2,97		
	SOMMANO...	m3					56,47	66,72	3'767,68
8517 / 10292 V.PA.CIV.04 6	<p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 40 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 40 - Sv. Sibari- Sottovia 9.50x6.50 L.=23.36 m - In sostituzione del collettore ø 400 in pead Tubazione " "</p>		1,00	23,59			23,59		
	SOMMANO...	m					23,59	20,98	494,92
	A R I P O R T A R E								571'451'263,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'451'263,70
8518 / 9855 PA.OC.041	AST370 - STRADA PODERALE SOTTOVIA asse O SV SIBARI - 6.00X5.00 (Cat 46) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 10,35+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+ 8,41)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+8,77+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,52+8,24)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(9,21+ 3,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(9,21+ 3,53)/2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	18,47	8,000	1,050	155,15		
			1,00	10,75	6,370	1,050	71,90		
			1,00	9,17	6,280	1,050	60,47		
			1,00	11,78	6,770	1,050	83,74		
			1,00	11,78	6,770	1,050	83,74		
							455,00	2,15	978,25
8519 / 9856 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,96+ 9,00)/2)*(H/peso=(0,44+0,52)/2) " "*(larg.=15,71+								
			1,00	7,92	9,480	0,480	36,04		
	A RIPORTARE						36,04		571'452'241,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						36,04		571'452'241,95
	9,00)/2)*(H/peso=(0,52+6,19)/2) " *(larg.=(18,79+ 9,00)/2)*(H/peso=(6,19+3,60)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(12,68+ 11,80)/2)*(larg.=((5,34+4,66)/2+ (11,28+10,20)/2)/2) in sx " *(lung.=(10,93+ 10,12)/2)*(larg.=((5,34+4,66)/2+ (11,26+10,13)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(15,98+ 12,78)/2)*(larg.=((15,23+11,05)/ 2+(7,25+4,66)/2)/2) in sx " *(lung.=(15,98+ 12,78)/2)*(larg.=((15,23+11,05)/ 2+(7,25+4,66)/2)/2) .		1,00	5,78	12,355	3,355	239,59		
			1,00	4,77	13,895	4,895	324,44		
			1,00	12,24	7,870	0,420	40,46		
			1,00	10,53	7,848	0,420	34,71		
			1,00	14,38	9,548	1,600	219,68		
			1,00	14,38	9,548	1,600	219,68		
	SOMMANO...	m3					1'114,60	1,58	1'761,07
8520 / 9857 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Rinterri Attraversamento " " 2,00 7,92 0,620 9,82 " " 2,00 5,78 8,150 94,21 " " 2,00 4,77 15,580 148,63 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " 1,00 86,68 0,420 36,41 in sx " 1,00 77,29 0,420 32,46 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " 1,00 128,68 1,600 205,89 in sx " 1,00 128,68 1,600 205,89 .								
	SOMMANO...	m3					733,31	0,36	263,99
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8521 / 9858 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPORTARE								571'454'267,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'454'267,01
	<p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>- Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m</p> <p>- Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+10,35+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+8,41)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+8,77+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+8,24)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(9,21+3,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(9,21+3,53)/2+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					86,68	50,65	4'390,34
8522 / 9859 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m</p> <p>- Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "</p>								
			2,00	18,47			0,850	31,40	
			2,00		7,600		0,850	12,92	
			1,00	10,35			0,850	8,80	
	A RIPORTARE						53,12		571'458'657,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						53,12		571'458'657,35
	" "		1,00	10,86		0,850	9,23		
	" "		1,00		3,530	0,850	3,00		
	" "		1,00		8,410	0,850	7,15		
	in sx								
	" "		1,00	8,77		0,850	7,45		
	" "		1,00	10,51		0,850	8,93		
	" "		1,00		3,530	0,850	3,00		
	" "		1,00		8,240	0,850	7,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	11,38		0,850	9,67		
	" "		1,00	12,72		0,850	10,81		
	" "		1,00		9,210	0,850	7,83		
	" "		1,00		3,530	0,850	3,00		
	in sx								
	" "		1,00	11,38		0,850	9,67		
	" "		1,00	12,72		0,850	10,81		
	" "		1,00		9,210	0,850	7,83		
	" "		1,00		3,530	0,850	3,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					161,50	11,97	1'933,16
8523 / 9860 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,53+ 8,41)/2) in sx " "(larg.=(3,53+ 8,24)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(9,21+ 3,53)/2) in sx " "(larg.=(9,21+ 3,53)/2) .		70,00	18,47	7,600	0,850	8'352,13		
			70,00	10,35	5,970	0,850	3'676,48		
			70,00	8,77	5,885	0,850	3'070,88		
			70,00	11,38	6,370	0,850	4'313,19		
			70,00	11,38	6,370	0,850	4'313,19		
	SOMMANO...	kg					23'725,87	0,83	19'692,47
8524 / 9869 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A R I P O R T A R E								571'480'282,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'509'578,43
	xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(larg.=(3,53+ 8,41)/2) in sx " "*(larg.=(3,53+ 8,24)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(larg.=(9,21+ 3,53)/2) in sx " "*(larg.=(9,21+ 3,53)/2) . SOMMANO...		1,00	18,47	7,600	0,850	119,32		
			1,00	10,35	5,970	0,850	52,52		
			1,00	8,77	5,885	0,850	43,87		
			1,00	11,38	6,370	0,850	61,62		
			1,00	11,38	6,370	0,850	61,62		
		m3					338,95	2,15	728,74
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8527 / 9861 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " in sx longitudinali " " frontali " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " cordolo in dx " " " "		2,00	18,47		5,000	184,70		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			2,00	18,47		5,000	184,70		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			2,00	18,47		0,800	29,55		
			1,00	18,47	6,000		110,82		
			2,00		7,600	0,800	12,16		
			2,00	7,60		0,470	7,14		
			2,00		0,780	0,470	0,73		
	A RIPORTARE						545,80		571'510'307,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						545,80		571'510'307,17
	cordolo in sx								
	" "		2,00	7,60		0,410	6,23		
	" "		2,00		0,770	0,410	0,63		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,310	3,93		
	" "		1,00	2,73		1,310	3,58		
	" "		1,00	2,57		1,310	3,37		
	" "		1,00	2,09		1,310	2,74		
	" *(H/peso=(1,31+ 6,27)/2)		1,00	6,63		3,790	25,13		
	" *(H/peso=(1,31+ 6,27)/2)		1,00	6,49		3,790	24,60		
	" "		1,00	0,79		6,270	4,95		
	" "		1,00	0,79		6,270	4,95		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	1,310	0,48		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	6,61		0,200	1,32		
	" "		1,00	0,79		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,69+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" *(lung.=(6,61+ 6,63)/2)		1,00	6,62	0,100		0,66		
	" "		1,00	0,79	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,310	3,93		
	" "		1,00	2,73		1,310	3,58		
	" "		1,00	2,57		1,310	3,37		
	" "		1,00	2,09		1,310	2,74		
	" *(H/peso=(1,31+ 6,27)/2)		1,00	6,04		3,790	22,89		
	" *(H/peso=(1,31+ 6,27)/2)		1,00	5,73		3,790	21,72		
	" "		1,00	0,85		6,270	5,33		
	" "		1,00	0,85		6,270	5,33		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	1,310	0,48		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	6,05		0,200	1,21		
	" "		1,00	0,85		0,200	0,17		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" *(lung.=(6,05+ 6,04)/2)		1,00	6,05	0,100		0,61		
	" "		1,00	0,85	0,100		0,09		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,210	3,63		
	" "		1,00	2,74		1,210	3,32		
	" "		1,00	2,57		1,210	3,11		
	" "		1,00	2,10		1,210	2,54		
	" *(H/peso=(1,21+ 6,20)/2)		1,00	8,38		3,705	31,05		
	A R I P O R T A R E						747,17		571'510'307,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						747,17		571'510'307,17
	" *(H/peso=(1,21+ 6,20)/2)		1,00	8,14		3,705	30,16		
	" "		1,00	0,82		6,200	5,08		
	" "		1,00	0,82		6,200	5,08		
	frontali								
	" *(larg.=(0,42+ 0,30)/2)		1,00		0,360	1,210	0,44		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,38		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,38	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	3,00		1,210	3,63		
	" "		1,00	2,74		1,210	3,32		
	" "		1,00	2,57		1,210	3,11		
	" "		1,00	2,10		1,210	2,54		
	" *(H/peso=(1,21+ 6,22)/2)		1,00	8,38		3,715	31,13		
	" *(H/peso=(1,21+ 6,22)/2)		1,00	8,14		3,715	30,24		
	" "		1,00	0,82		6,220	5,10		
	" "		1,00	0,82		6,220	5,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,42+ 0,30)/2)		1,00		0,360	1,210	0,44		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,38		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,38	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					881,52	11,97	10'551,79
8528 / 9862 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m .								
	A RIPORTARE								571'520'858,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'520'858,96
	Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	18,47	6,000		110,82		
	SOMMANO...	m2					110,82	13,07	1'448,42
8529 / 9863 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(6,63+ 6,49)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2) " *(larg.=(0,92+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,69+ 2,57)/2) " *(lung.=(6,61+ 6,63)/2) " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(6,04+ 5,73)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2) " *(larg.=(0,92+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)								
	A RIPORTARE						23'986,95		571'522'307,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23'986,95		571'522'307,38
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		80,00	2,63	0,100	0,200	4,21		
	" *(lung.=(6,05+6,04)/2)		80,00	6,05	0,100	0,200	9,68		
	"		80,00	0,85	0,100	0,200	1,36		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		80,00	2,87	0,360	1,210	100,01		
	" *(lung.=(2,57+2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		80,00	2,34	0,360	1,210	81,54		
	" *(lung.=(8,38+8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,20)/2)		80,00	8,26	0,485	3,705	1'187,41		
	" *(larg.=(0,92+0,30)/2)		80,00	0,82	0,610	1,210	48,42		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		80,00	2,63	0,100	0,200	4,21		
	"		80,00	8,38	0,100	0,200	13,41		
	"		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		80,00	2,87	0,360	1,210	100,01		
	" *(lung.=(2,57+2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		80,00	2,34	0,360	1,210	81,54		
	" *(lung.=(8,38+8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,22)/2)		80,00	8,26	0,485	3,715	1'190,61		
	" *(larg.=(0,92+0,30)/2)		80,00	0,82	0,610	1,210	48,42		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		80,00	2,63	0,100	0,200	4,21		
	"		80,00	8,38	0,100	0,200	13,41		
	"		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	.								
	SOMMANO...	kg					26'887,72	0,83	22'316,81
8530 / 9872 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " "								
	A R I P O R T A R E						260,06		571'544'624,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						260,06		571'544'624,19
	cordolo in dx		1,00	7,60	0,780	0,470	2,79		
	"								
	cordolo in sx		1,00	7,60	0,770	0,410	2,40		
	"								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,87	0,365	1,310	1,37		
	" *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,33	0,365	1,310	1,11		
	" *(lung.=(6,63+ 6,49)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2)		1,00	6,56	0,488	3,790	12,13		
	" *(larg.=(0,92+ 0,30)/2)		1,00	0,79	0,610	6,270	3,02		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(6,61+ 6,63)/2)		1,00	6,62	0,100	0,200	0,13		
	"		1,00	0,79	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,87	0,365	1,310	1,37		
	" *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,33	0,365	1,310	1,11		
	" *(lung.=(6,04+ 5,73)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2)		1,00	5,89	0,488	3,790	10,89		
	" *(larg.=(0,92+ 0,30)/2)		1,00	0,85	0,610	6,270	3,25		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(6,05+ 6,04)/2)		1,00	6,05	0,100	0,200	0,12		
	"		1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,87	0,360	1,210	1,25		
	" *(lung.=(2,57+ 2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,34	0,360	1,210	1,02		
	" *(lung.=(8,38+ 8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,20)/2)		1,00	8,26	0,485	3,705	14,84		
	" *(larg.=(0,92+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,610	1,210	0,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	8,38	0,100	0,200	0,17		
	"		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,87	0,360	1,210	1,25		
	" *(lung.=(2,57+ 2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,34	0,360	1,210	1,02		
	" *(lung.=(8,38+ 8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,22)/2)		1,00	8,26	0,485	3,715	14,88		
	" *(larg.=(0,92+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,610	1,210	0,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)								
	A R I P O R T A R E						335,85		571'544'624,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						335,85		571'544'624,19
	2,57/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,38	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m3					336,09	107,26	36'049,01
8531 / 9873 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,63+ 6,49)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2) " " " *(larg.=(0,92+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,69+ 2,57)/2) " " " *(lung.=(6,61+ 6,63)/2) " " " *(lung.=(6,61+ 6,63)/2) " " " *(lung.=(6,61+ 6,63)/2) in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,73)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,04+ 5,73)/2)*(larg.=((0,43+0,92)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,31+6,27)/2) " " " *(larg.=(0,92+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " " *(lung.=(6,05+ 6,04)/2) " " " *(lung.=(6,05+ 6,04)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 2,09)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)								
	A R I P O R T A R E						301,26		571'580'673,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						301,26		571'580'673,20
	2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,34	0,360	1,210	1,02		
	" *(lung.=(8,38+								
	8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+		1,00	8,26	0,485	3,705	14,84		
	0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,20)/2)								
	" *(larg.=(0,92+								
	0,30)/2)		1,00	0,82	0,610	1,210	0,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+								
	3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,38	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+								
	2,74)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,87	0,360	1,210	1,25		
	" *(lung.=(2,57+								
	2,10)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	2,34	0,360	1,210	1,02		
	" *(lung.=(8,38+								
	8,14)/2)*(larg.=((0,42+0,92)/2+		1,00	8,26	0,485	3,715	14,88		
	0,30)/2)*(H/peso=(1,21+6,22)/2)								
	" *(larg.=(0,92+								
	0,30)/2)		1,00	0,82	0,610	1,210	0,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+								
	3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,38	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m3					336,09	2,15	722,59
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8532 / 9864 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
	SOMMANO...	m2					422,27	8,67	3'661,08
	A RIPORTARE								571'585'056,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'585'056,87
8533 / 9865 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
	SOMMANO...	m2					392,71	22,17	8'706,38
8534 / 9866 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " . .								
	SOMMANO...	m3					7,02	50,65	355,56
8535 / 9867 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 0+940.27- Sottovia								
	A RIPORTARE								571'594'118,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'594'118,81
	6.00x5.00 L.= 18.47 m Fondazione Stradale " "		1,00	18,47	5,000	0,480	44,33		
	SOMMANO...	m3					44,33	9,33	413,60
8536 / 9868 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Binder " "		1,00	18,47	5,000	0,050	4,62		
	SOMMANO...	m3					4,62	105,45	487,18
8537 / 9874 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Casseri marciapiede in dx longitudinali " " frontali " " in sx longitudinali " " frontali " "		1,00	18,47		0,600	11,08		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
			1,00	18,47		0,600	11,08		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
	SOMMANO...	m2					23,36	11,97	279,62
8538 / 9875 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A R I P O R T A R E								571'595'299,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'595'299,21
	cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . . . Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			40,00	18,47	0,500	0,600	221,64		
			-40,00	18,47		0,071	-52,45		
			40,00	18,47	0,500	0,600	221,64		
			-40,00	18,47		0,071	-52,45		
							443,28		
							-104,90		
							338,38	0,83	280,86
8539 / 9876 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 0+940.27- Sottovia 6.00x5.00 L.= 18.47 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . . . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	18,47	0,500	0,600	5,54		
			-1,00	18,47		0,071	-1,31		
			1,00	18,47	0,500	0,600	5,54		
			-1,00	18,47		0,071	-1,31		
							11,08		
							-2,62		
							8,46	66,72	564,45
8540 / 10498 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in								
	A R I P O R T A R E								571'596'144,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'597'238,31
8541 / 10339 PA.OC.041	AST360 - SOTTOVIA PR. 1876.84- 12.50X6.00 L=23.61m (Cat 47) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+ 14,70+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+ 10,38)+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+ 10,38)+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+ 10,38)+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+ 10,38)+0,20) . SOMMANO...	m3							
							1'519,64	2,15	3'267,23
8542 / 10340 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(18,40+ 16,10)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						468,36		571'600'505,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						468,36		571'600'505,54
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(15,08+ 12,78)/2)*(larg.=((7,69+5,83)/2+ (12,22+15,23)/2)/2) in sx " *(lung.=(15,08+ 12,78)/2)*(larg.=((7,69+5,83)/2+ (12,22+15,23)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(15,08+ 12,78)/2)*(larg.=((7,69+5,83)/2+ (12,22+15,23)/2)/2) in sx " *(lung.=(15,08+ 12,78)/2)*(larg.=((7,69+5,83)/2+ (12,22+15,23)/2)/2) .		1,00	13,93	10,243	1,150	164,09		
			1,00	13,93	10,243	1,150	164,09		
			1,00	13,93	10,243	1,150	164,09		
			1,00	13,93	10,243	1,150	164,09		
	SOMMANO...	m3					1'124,72	1,58	1'777,06
8543 / 10341 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	23,61		1,710	80,75		
			1,00	131,26		1,150	150,95		
			1,00	8,01		1,200	9,61		
			1,00	131,26		1,150	150,95		
			1,00	8,01		1,200	9,61		
			1,00	131,26		1,150	150,95		
			1,00	8,01		1,200	9,61		
			1,00	131,26		1,150	150,95		
			1,00	8,01		1,200	9,61		
	SOMMANO...	m3					722,99	0,36	260,28
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8544 / 10342 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								571'602'542,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'602'542,88
	<p>resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Magrone Attraversamento " "*(lung.=0,20+23,61+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+10,38)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+10,38)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+10,38)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+11,38+0,20)*(larg.=0,20+(4,69+10,38)/2+0,20) . SOMMANO...</p>	m3	1,00	24,01	15,100	0,200	72,51		
			1,00	11,78	7,935	0,200	18,69		
			1,00	11,78	7,935	0,200	18,69		
			1,00	11,78	7,935	0,200	18,69		
			1,00	11,78	7,935	0,200	18,69		
							147,27	50,65	7'459,23
8545 / 10343 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco</p>		2,00	23,61		1,200	56,66		
			2,00		14,700	1,200	35,28		
			1,00		14,700	1,200	17,64		
	A R I P O R T A R E						109,58		571'610'002,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						109,58		571'610'002,11
	in dx								
	" "		1,00	11,38		1,200	13,66		
	" "		1,00	12,72		1,200	15,26		
	" "		1,00		4,690	1,200	5,63		
	" "		1,00		10,380	1,200	12,46		
	in sx								
	" "		1,00	11,38		1,200	13,66		
	" "		1,00	12,72		1,200	15,26		
	" "		1,00		4,690	1,200	5,63		
	" "		1,00		10,380	1,200	12,46		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	11,38		1,200	13,66		
	" "		1,00	12,72		1,200	15,26		
	" "		1,00		4,690	1,200	5,63		
	" "		1,00		10,380	1,200	12,46		
	in sx								
	" "		1,00	11,38		1,200	13,66		
	" "		1,00	12,72		1,200	15,26		
	" "		1,00		4,690	1,200	5,63		
	" "		1,00		10,380	1,200	12,46		
	SOMMANO...	m2					297,62	11,97	3'562,51
8546 / 10344 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Acciaio in fondazione - incidenza 95.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(4,69+ 10,38)/2) in sx " "(larg.=(4,69+ 10,38)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(4,69+ 10,38)/2) in sx " "(larg.=(4,69+ 10,38)/2) .		95,00	23,61	14,700	1,200	39'565,64		
	SOMMANO...	kg					78'666,88	0,83	65'293,51
8547 / 10349 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con								
	A R I P O R T A R E								571'678'858,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'750'429,09
1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 -</p> <p>Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m -</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " "(larg.=(4,69+10,38)/2) in sx " " "(larg.=(4,69+10,38)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " "(larg.=(4,69+10,38)/2) in sx " " "(larg.=(4,69+10,38)/2)</p> <p>...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	23,61	14,700	1,200	416,48		
			1,00	11,38	7,535	1,200	102,90		
			1,00	11,38	7,535	1,200	102,90		
			1,00	11,38	7,535	1,200	102,90		
			1,00	11,38	7,535	1,200	102,90		
							828,08	2,15	1'780,37
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8550 / 10345 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. -</p> <p>Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m -</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " " soletta longitudinali</p>		2,00	23,61		6,000	283,32		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
			2,00	23,61		6,000	283,32		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
	A RIPORTARE						606,24		571'752'209,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						606,24		571'752'209,46
	" "		2,00	23,61		1,100	51,94		
	orizzontale		1,00	23,61	12,500		295,13		
	frontali		2,00		14,700	1,100	32,34		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		14,700	1,100	16,17		
	cordolo in dx		2,00		14,760	0,750	22,14		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	cordolo in sx		2,00		14,760	0,750	22,14		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	4,00		2,350	9,40		
	" "		1,00	3,64		2,350	8,55		
	" "		1,00	2,57		2,350	6,04		
	" "		1,00	1,92		2,350	4,51		
	" *(H/peso=(2,35+ 7,12)/2)		1,00	8,39		4,735	39,73		
	" *(H/peso=(2,35+ 7,12)/2)		1,00	8,15		4,735	38,59		
	" "		1,00	0,82		7,120	5,84		
	" "		1,00	0,82		7,120	5,84		
	frontali								
	" *(larg.=(0,58+ 0,30)/2)		1,00		0,440	2,350	1,03		
	cordolo longitudinali		1,00	4,06		0,200	0,81		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	4,06	0,100		0,41		
	" "		1,00	2,68	0,100		0,27		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	4,00		2,350	9,40		
	" "		1,00	3,64		2,350	8,55		
	" "		1,00	2,57		2,350	6,04		
	" "		1,00	1,92		2,350	4,51		
	" *(H/peso=(2,35+ 7,31)/2)		1,00	8,39		4,830	40,52		
	" *(H/peso=(2,35+ 7,31)/2)		1,00	8,15		4,830	39,36		
	" "		1,00	0,82		7,310	5,99		
	" "		1,00	0,82		7,310	5,99		
	frontali								
	" *(larg.=(0,58+ 0,30)/2)		1,00		0,440	2,350	1,03		
	cordolo longitudinali		1,00	4,06		0,200	0,81		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	4,06	0,100		0,41		
	" "		1,00	2,68	0,100		0,27		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	4,00		2,850	11,40		
	" "								
	A RIPORTARE						1'310,30		571'752'209,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'310,30		571'752'209,46
"	"		1,00	3,64		2,850	10,37		
"	"		1,00	2,57		2,850	7,32		
"	"		1,00	1,92		2,850	5,47		
"	"*(H/peso=(2,85+								
7,64)/2)			1,00	8,39		5,245	44,01		
"	"*(H/peso=(2,85+								
7,64)/2)			1,00	8,15		5,245	42,75		
"	"		1,00	0,82		7,640	6,26		
"	"		1,00	0,82		7,640	6,26		
frontali									
"	"*(larg.=(0,58+								
0,30)/2)			1,00		0,440	2,850	1,25		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,06		0,200	0,81		
"	"		1,00	2,68		0,200	0,54		
"	"		1,00	8,39		0,200	1,68		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	4,06	0,100		0,41		
"	"		1,00	2,68	0,100		0,27		
"	"		1,00	8,39	0,100		0,84		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,00		2,850	11,40		
"	"		1,00	3,64		2,850	10,37		
"	"		1,00	2,57		2,850	7,32		
"	"		1,00	1,92		2,850	5,47		
"	"*(H/peso=(2,85+								
7,83)/2)			1,00	8,39		5,340	44,80		
"	"*(H/peso=(2,85+								
7,83)/2)			1,00	8,15		5,340	43,52		
"	"		1,00	0,82		7,830	6,42		
"	"		1,00	0,82		7,830	6,42		
frontali									
"	"*(larg.=(0,48+								
0,30)/2)			1,00		0,390	2,850	1,11		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,06		0,200	0,81		
"	"		1,00	2,68		0,200	0,54		
"	"		1,00	8,39		0,200	1,68		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	4,06	0,100		0,41		
"	"		1,00	2,68	0,100		0,27		
"	"		1,00	8,39	0,100		0,84		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Giunto tipo water - stop									
longitudinali									
"	"		2,00	14,70		0,520	15,29		
frontali									
"	"		2,00		1,500	0,520	1,56		
.									
	SOMMANO...	m2					1'597,29	11,97	19'119,56
8551 / 10346 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino								
	A RIPORTARE								571'771'329,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'771'329,02
	a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,61	12,500		295,13		
	SOMMANO...	m2					295,13	13,07	3'857,35
8552 / 10347 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,00+ 3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+ 0,30)/2) " " " *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,12)/2) " " " *(larg.=(1,08+0,3)/ 2) cordolo " " " *(lung.=(4,06+ 4,00)/2) " " " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(4,00+ 3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+ 0,30)/2) " " " *(lung.=(8,39+		105,00	23,61	1,100	6,000	16'361,73		
			105,00	23,61	1,100	6,000	16'361,73		
			105,00	23,61	12,500	1,100	34'086,94		
			105,00	14,76	0,750	0,750	871,76		
			105,00	14,77	0,760	0,220	259,30		
			105,00	3,82	0,440	2,350	414,74		
			105,00	2,25	0,445	2,350	247,06		
			105,00	8,27	0,570	4,735	2'343,63		
			105,00	0,82	0,690	7,120	422,99		
			105,00	4,03	0,100	0,200	8,46		
			105,00	2,63	0,100	0,200	5,52		
			105,00	8,39	0,100	0,200	17,62		
			105,00	0,82	0,100	0,200	1,72		
			105,00	3,82	0,440	2,350	414,74		
			105,00	2,25	0,445	2,350	247,06		
	A R I P O R T A R E						72'065,00		571'775'186,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						72'065,00		571'775'186,37
	8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,31)/2) " *(larg.=(1,08+0,3)/2)		105,00	8,27	0,570	4,830	2'390,65		
	cordolo " *(lung.=(4,06+4,00)/2) " *(lung.=(2,68+2,57)/2) " " " "		105,00 105,00 105,00 105,00	0,82 4,03 2,63 8,39 0,82	0,690 0,100 0,100 0,100 0,100	7,310 0,200 0,200 0,200 0,200	434,28 8,46 5,52 17,62 1,72		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,00+3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+1,92)/2)*(larg.=(0,58+0,60)/2+0,30)/2) " *(lung.=(8,39+8,15)/2)*(larg.=(0,60+1,08)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,83)/2) " *(larg.=(1,08+0,3)/2)		105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	3,82 2,25 8,27 0,82	0,440 0,445 0,570 0,690	2,850 2,850 5,340 7,830	502,98 299,62 2'643,08 465,17		
	cordolo " *(lung.=(4,06+4,00)/2) " *(lung.=(2,68+2,57)/2) " " " " in sx " *(lung.=(4,00+3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+1,92)/2)*(larg.=(0,58+0,60)/2+0,30)/2) " *(lung.=(8,39+8,15)/2)*(larg.=(0,60+1,08)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,64)/2) " *(larg.=(1,08+0,3)/2)		105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	4,03 2,63 8,39 0,82 3,82 2,25 8,27 0,82	0,100 0,100 0,100 0,100 0,440 0,445 0,570 0,690	0,200 0,200 0,200 0,200 2,850 2,850 5,245 7,640	8,46 5,52 17,62 1,72 502,98 299,62 2'596,06 453,88		
	cordolo " *(lung.=(4,06+4,00)/2) " *(lung.=(2,68+2,57)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " "		105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	0,82 0,82 0,82 14,70	0,100 0,100 0,100 1,500	0,200 0,200 0,200 0,520	1,72 1,72 1,72 1'203,93		
	SOMMANO...	kg					83'957,21	0,83	69'684,48
8553 / 10352 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 1876.84 - Sottovia								
	A R I P O R T A R E								571'844'870,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'844'870,85
	12.50x6.00 L.=23.61 m								
	Calcestruzzo in elevazione								
	Attraversamento								
	pareti								
	in dx		1,00	23,61	1,100	6,000	155,83		
	" "								
	in sx		1,00	23,61	1,100	6,000	155,83		
	" "								
	soletta		1,00	23,61	12,500	1,100	324,64		
	" "								
	cordolo in dx		1,00	14,76	0,750	0,750	8,30		
	" "								
	cordolo in sx		1,00	14,77	0,760	0,220	2,47		
	" "								
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" "*(lung.=(4,00+								
	3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2)		1,00	3,82	0,440	2,350	3,95		
	" "*(lung.=(2,57+								
	1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+		1,00	2,25	0,445	2,350	2,35		
	0,30)/2)								
	" "*(lung.=(8,39+								
	8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+		1,00	8,27	0,570	4,735	22,32		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,12)/2)								
	" "*(larg.=(1,08+0,3)/		1,00	0,82	0,690	7,120	4,03		
	2)								
	cordolo								
	" "*(lung.=(4,06+		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	4,00)/2)								
	" "*(lung.=(2,68+		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	2,57)/2)		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	in sx								
	" "*(lung.=(4,00+								
	3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2)		1,00	3,82	0,440	2,350	3,95		
	" "*(lung.=(2,57+								
	1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+		1,00	2,25	0,445	2,350	2,35		
	0,30)/2)								
	" "*(lung.=(8,39+								
	8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+		1,00	8,27	0,570	4,830	22,77		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,31)/2)								
	" "*(larg.=(1,08+0,3)/		1,00	0,82	0,690	7,310	4,14		
	2)								
	cordolo								
	" "*(lung.=(4,06+		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	4,00)/2)								
	" "*(lung.=(2,68+		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	2,57)/2)		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" "*(lung.=(4,00+								
	3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2)		1,00	3,82	0,440	2,850	4,79		
	" "*(lung.=(2,57+								
	1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+		1,00	2,25	0,445	2,850	2,85		
	0,30)/2)								
	" "*(lung.=(8,39+								
	8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+		1,00	8,27	0,570	5,340	25,17		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,83)/2)								
	" "*(larg.=(1,08+0,3)/		1,00	0,82	0,690	7,830	4,43		
	2)								
	cordolo								
	" "*(lung.=(4,06+		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	4,00)/2)								
	" "*(lung.=(2,68+		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	2,57)/2)		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	in sx								
	" "*(lung.=(4,00+								
	A R I P O R T A R E						751,13		571'844'870,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						751,13		571'844'870,85
	3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+ 0,30)/2) " *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.(((0,60+1,08)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,64)/2) " *(larg.=(1,08+0,3)/ 2) cordolo " *(lung.=(4,06+ 4,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " Giunto tipo water - stop " .		1,00	3,82	0,440	2,850	4,79		
			1,00	2,25	0,445	2,850	2,85		
			1,00	8,27	0,570	5,245	24,72		
			1,00	0,82	0,690	7,640	4,32		
			1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
			1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	14,70	1,500	0,520	11,47		
	SOMMANO...	m3					799,60	107,26	85'765,10
8554 / 10353 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " in sx " soletta " cordolo in dx " cordolo in sx " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,00+ 3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 1,92)/2)*(larg.(((0,58+0,60)/2+ 0,30)/2) " *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.(((0,60+1,08)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,12)/2) " *(larg.=(1,08+0,3)/ 2) cordolo " *(lung.=(4,06+ 4,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " in sx " *(lung.=(4,00+ 3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 1,92)/2)*(larg.(((0,58+0,60)/2+ 0,30)/2) " *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.(((0,60+1,08)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,35+7,31)/2)		1,00	23,61	1,100	6,000	155,83		
			1,00	23,61	1,100	6,000	155,83		
			1,00	23,61	12,500	1,100	324,64		
			1,00	14,76	0,750	0,750	8,30		
			1,00	14,77	0,760	0,220	2,47		
			1,00	3,82	0,440	2,350	3,95		
			1,00	2,25	0,445	2,350	2,35		
			1,00	8,27	0,570	4,735	22,32		
			1,00	0,82	0,690	7,120	4,03		
			1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
			1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	3,82	0,440	2,350	3,95		
			1,00	2,25	0,445	2,350	2,35		
			1,00	8,27	0,570	4,830	22,77		
	A RIPORTARE						709,11		571'930'635,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						709,11		571'930'635,95
	" *(larg.=(1,08+0,3)/2) cordolo		1,00	0,82	0,690	7,310	4,14		
	" *(lung.=(4,06+4,00)/2)		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(4,00+3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2)		1,00	3,82	0,440	2,850	4,79		
	" *(lung.=(2,57+1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+0,30)/2)		1,00	2,25	0,445	2,850	2,85		
	" *(lung.=(8,39+8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,83)/2)		1,00	8,27	0,570	5,340	25,17		
	" *(larg.=(1,08+0,3)/2) cordolo		1,00	0,82	0,690	7,830	4,43		
	" *(lung.=(4,06+4,00)/2)		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(4,00+3,64)/2)*(larg.=(0,58+0,30)/2)		1,00	3,82	0,440	2,850	4,79		
	" *(lung.=(2,57+1,92)/2)*(larg.=((0,58+0,60)/2+0,30)/2)		1,00	2,25	0,445	2,850	2,85		
	" *(lung.=(8,39+8,15)/2)*(larg.=((0,60+1,08)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,85+7,64)/2)		1,00	8,27	0,570	5,245	24,72		
	" *(larg.=(1,08+0,3)/2) cordolo		1,00	0,82	0,690	7,640	4,32		
	" *(lung.=(4,06+4,00)/2)		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop		1,00	14,70	1,500	0,520	11,47		
	.								
	SOMMANO...	m3					799,60	2,15	1'719,14
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8555 / 10328 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m								
	A R I P O R T A R E								571'932'355,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'932'355,09
	. Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " sx " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " pareti " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " .		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	11,05 11,05 23,61 23,61 23,61 23,61	14,700 14,700 14,700 14,700 14,700 14,700	1,100 1,100 0,520 6,000 0,750 0,220	162,44 162,44 25,97 25,97 15,29 283,32 11,03 3,23		
	SOMMANO...	m2					689,69	8,67	5'979,61
8556 / 10329 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m .								
	. Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " pareti " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " .		1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	11,05 11,05 23,61 23,61	14,700 14,700 14,700 14,700	0,520 8,300 0,750 0,220	162,44 162,44 15,29 391,93 11,03 3,23		
	SOMMANO...	m2					746,36	22,17	16'546,80
8557 / 10330 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .								
	Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m								
	A RIPORTARE								571'954'881,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'954'881,50
	. Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " " " " " " " " " . . SOMMANO...	m3							
			1,00	11,05	14,700	0,050	8,12		
			1,00	11,05	14,700	0,050	8,12		
							16,24		
								50,65	822,56
8558 / 10331 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Fondazione Stradale " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	23,61	9,500	0,600	134,58		
							134,58		
								9,33	1'255,63
8559 / 10332 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Misto con loppe " " " " " " " " . SOMMANO...	mc							
			1,00	23,61	9,500	0,250	56,07		
							56,07		
								26,75	1'499,87
8560 / 10333 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere								
	A RIPORTARE								571'958'459,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'958'459,56
8561 / 10334 D.04.a	<p>per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m</p> <p>. Binder " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	23,61	9,500	0,100	22,43	105,45	2'365,24
8562 / 10335 B.7.09	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m</p> <p>. Tappeto di usura " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	23,61	9,500	0,050	11,21	105,45	1'182,09
8563 / 10336 B.4.01	<p>PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>- Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m</p> <p>. Giunto tipo water - stop " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,00	41,50			41,50	30,83	1'279,45
8563 / 10336 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Progr. km 1876.84 - Sottovia</p>								
	A R I P O R T A R E								571'963'286,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'963'286,34
	12.50x6.00 L.=23.61 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " frontali " " in sx longitudinali " " frontali " " . SOMMANO...	m2							
8564 / 10337 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " " " *(H/peso=0,25* 0,25*3,1416) in sx " " " " *(H/peso=0,25* 0,25*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg							
			1,00	23,61	1,500	1,030	24,32		
			2,00		1,500	1,030	3,09		
			1,00	23,61		1,030	24,32		
			2,00		1,500	1,030	3,09		
							54,82	11,97	656,20
			40,00	23,61	1,500	1,030	1'459,10		
			-40,00	23,61		0,196	-185,10		
			40,00	23,61	1,500	1,030	1'459,10		
			-40,00	23,61		0,196	-185,10		
							2'918,20		
							-370,20		
							2'548,00	0,83	2'114,84
8565 / 10338 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 1876.84 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.61 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " "								
			1,00	23,61	1,500	1,030	36,48		
	A RIPORTARE						36,48		571'966'057,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571'971'479,44
8567 / 10111 PA.OC.041	AST010 - SOTTOPASSO PEDONALE Pr. 2271.97 - 3,00x3,00 L=27m (Cat 48) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+5,10+0,20) in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+5,10+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					246,42	2,15	529,80
8568 / 10112 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(5,40+ 7,84)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=(6,50+8,94)/2)								
	A R I P O R T A R E						265,41		571'972'009,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						265,41		571'972'009,24
	in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=(6,50+8,94)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=(6,15+8,59)/2) in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=(6,15+8,59)/2) .		1,00	8,20	7,720	1,220	77,23		
			1,00	8,20	7,370	1,220	73,73		
			1,00	8,20	7,370	1,220	73,73		
	SOMMANO...	m3					490,10	1,58	774,36
8569 / 10113 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	23,30		1,700	79,22		
			1,00	8,00		2,610	20,88		
			1,00	8,00		6,320	50,56		
			1,00	8,00		2,610	20,88		
			1,00	8,00		6,320	50,56		
			1,00	8,00		2,610	20,88		
			1,00	8,00		5,960	47,68		
			1,00	8,00		2,610	20,88		
			1,00	8,00		5,960	47,68		
	SOMMANO...	m3					359,22	0,36	129,32
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8570 / 10478 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	A RIPORTARE								571'972'912,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								571'972'912,92
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+5,10+0,20) in sx " "(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+5,10+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " "(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,30	4,400	0,200	20,50		
			1,00	8,20	5,500	0,200	9,02		
			1,00	8,20	5,500	0,200	9,02		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
							55,44	50,65	2'808,04
8571 / 10479 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " "		2,00	23,30		0,500	23,30		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			2,00	5,10		0,800	8,16		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	5,10		0,800	8,16		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
	A RIPORTARE						99,22		571'975'720,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						99,22		571'975'720,96
	" "		2,00		8,000	0,800	12,80		
	SOMMANO...	m2					112,02	11,97	1'340,88
8572 / 10480 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "								
	SOMMANO...	kg	85,00	23,30	4,000	0,500	3'961,00		
			85,00	5,10	8,000	0,800	2'774,40		
			85,00	5,10	8,000	0,800	2'774,40		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
	SOMMANO...						14'677,80	0,83	12'182,57
8573 / 10481 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
			1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
			1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
			1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
	A R I P O R T A R E						111,88		571'989'244,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						111,88		571'989'244,41
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	SOMMANO...	m3					172,68	79,46	13'721,15
8574 / 10482 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
	in sx		1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	SOMMANO...	m3					172,68	6,97	1'203,58
8575 / 10483 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
	in sx		1,00	5,10	8,000	0,800	32,64		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	SOMMANO...	m3					172,68	2,15	371,26
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8576 / 10473 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								572'004'540,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'004'540,40
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " " " " " " " cordolo in sx " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " frontali " " *(larg.=(0,72+ 0,35)/2) cordolo longitudinali " " " " " " " " frontali " " in sx longitudinali								
			2,00	23,30		3,000	139,80		
			2,00		0,500	3,000	3,00		
			1,00		0,500	3,000	1,50		
			2,00	23,30		3,000	139,80		
			2,00		0,500	3,000	3,00		
			1,00		0,500	3,000	1,50		
			2,00	23,30		3,000	139,80		
			2,00		0,500	3,000	3,00		
			1,00		0,500	3,000	1,50		
			2,00	23,30		0,550	25,63		
			1,00	23,30	3,000		69,90		
			2,00		4,000	0,550	4,40		
			1,00		4,000	0,550	2,20		
			2,00	4,00		0,150	1,20		
			2,00		0,650	0,150	0,20		
			1,00	4,00	0,100		0,40		
			1,00	4,00		0,500	2,00		
			2,00		0,100	0,500	0,10		
			2,00	4,00		0,620	4,96		
			2,00		0,650	0,620	0,81		
			1,00	4,00	0,100		0,40		
			1,00	4,00		0,500	2,00		
			2,00		0,100	0,500	0,10		
			2,00	8,00		3,670	58,72		
			1,00		0,535	3,670	1,96		
			2,00	8,00		0,500	8,00		
			1,00	8,00	0,100		0,80		
			1,00	8,00	0,300		2,40		
			1,00		0,750	0,500	0,38		
	A RIPORTARE						475,16		572'004'540,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						475,16		572'004'540,40
	"		2,00	8,00		3,670	58,72		
	frontali								
	" *(larg.=(0,72+								
	0,35)/2)		1,00		0,535	3,670	1,96		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,200	51,20		
	"								
	frontali								
	" *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,200	51,20		
	"								
	frontali								
	" *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali		2,00	4,00		0,380	3,04		
	"								
	frontali		2,00		1,500	0,380	1,14		
	"								
	.								
	SOMMANO...	m2					680,42	11,97	8'144,63
8577 / 10474 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,30	3,000		69,90		
	A RIPORTARE						69,90		572'012'685,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,90		572'012'685,03
	SOMMANO...	m2					69,90	13,07	913,59
8578 / 10475 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,72+ 0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,72+ 0,35)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " "</p>								
	SOMMANO...	kg					16'606,39	0,83	13'783,30
8579 / 10476 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a</p>								
	A RIPORTARE								572'027'381,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								572'027'381,92	
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,72+0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,72+0,35)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " - SOMMANO...	m3								
			1,00	23,30	0,500	3,000	34,95			
			1,00	23,30	0,500	3,000	34,95			
			1,00	23,30	4,000	0,550	51,26			
			1,00	4,00	0,650	0,150	0,39			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
			1,00	4,00	0,650	0,620	1,61			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
			1,00	8,00	0,535	3,670	15,71			
			1,00	8,00	0,750	0,500	3,00			
			1,00	8,00	0,535	3,670	15,71			
			1,00	8,00	0,750	0,500	3,00			
			1,00	8,00	0,510	3,200	13,06			
			1,00	8,00	0,750	0,500	3,00			
			1,00	8,00	0,510	3,200	13,06			
			1,00	8,00	0,750	0,500	3,00			
			1,00	4,00	1,500	0,380	2,28			
							195,38	107,26	20'956,46	
8580 / 10477 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95			
	A RIPORTARE						34,95		572'048'338,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						34,95		572'048'338,38
	in sx								
	" " soletta		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95		
	" " cordolo in dx		1,00	23,30	4,000	0,550	51,26		
	" " " "		1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx								
	" " " "		1,00	4,00	0,650	0,620	1,61		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,72+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,535	3,670	15,71		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,72+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,535	3,670	15,71		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,200	13,06		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,200	13,06		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Giunto tipo water - stop								
	" " " "		1,00	4,00	1,500	0,380	2,28		
	.								
	SOMMANO...	m3					195,38	2,15	420,07
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8581 / 10106 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " sx " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " "								
	" " " "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	" " " "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	risvolti su pareti								
	dx								
	" " " "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	sx								
	" " " "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	risvolti su giunto tipo water -								
	stop								
	" " " "		2,00		4,000	0,340	2,72		
	A RIPORTARE						110,36		572'048'758,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110,36		572'048'758,45
	pareti " "		2,00	23,30		4,050	188,73		
	rivolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,580	2,32		
	" "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	SOMMANO...	m2					302,01	8,67	2'618,43
8582 / 10107 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Attraversamento soletta " " " " rivolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " rivolti su cordoli " " " " .								
	SOMMANO...	m2					265,84	22,17	5'893,67
8583 / 10108 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " .								
	SOMMANO...	m3					2,05	50,65	103,83
8584 / 10109	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE								
	A RIPORTARE								572'057'374,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'057'374,38
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Fondazione Stradale " " *(H/peso=(0,50+0,30)/2)		1,00	23,30	3,000	0,400	27,96		
	SOMMANO...	m3					27,96	9,33	260,87
8585 / 10110 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbiche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Binder " "		1,00	23,30	3,000	0,100	6,99		
	SOMMANO...	m3					6,99	105,45	737,10
8586 / 10114 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 2+271.97 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,05			14,05		
	SOMMANO...	m					14,05	30,83	433,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								572'058'805,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'058'805,51
8587 / 10408 PA.OC.041	AST300 - SOTTOPASSO Pr. 2477.00 - 3,00x3,00 L=40.00m (Cat 49) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					240,68	2,15	517,46
8588 / 10409 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(5,40+ 8,18)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=(5,96+8,73)/2)								
	A R I P O R T A R E						303,63		572'059'322,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						303,63		572'059'322,97
	in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=(5,96+8,73)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=(5,96+8,73)/2) in sx " *(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=(5,96+8,73)/2) .		1,00	8,20	7,345	1,390	83,72		
			1,00	8,20	7,345	1,390	83,72		
			1,00	8,20	7,345	1,390	83,72		
	SOMMANO...	m3					554,79	1,58	876,57
8589 / 10410 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	23,30		2,040	95,06		
			1,00	8,00		2,800	22,40		
			1,00	8,00		6,880	55,04		
			1,00	8,00		2,800	22,40		
			1,00	8,00		6,880	55,04		
			1,00	8,00		2,800	22,40		
			1,00	8,00		6,880	55,04		
			1,00	8,00		2,800	22,40		
			1,00	8,00		6,880	55,04		
	SOMMANO...	m3					404,82	0,36	145,74
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8590 / 10411 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	A RIPORTARE								572'060'345,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'060'345,28
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " "*(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+4,75+0,20) in sx " "*(lung.=8,00+ 0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,30	4,400	0,200	20,50		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
			1,00	8,20	5,150	0,200	8,45		
							54,30	50,65	2'750,30
8591 / 10412 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " "		2,00	23,30		0,500	23,30		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	4,75		0,800	7,60		
	A RIPORTARE						98,10		572'063'095,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						98,10		572'063'095,58
	" "		2,00		8,000	0,800	12,80		
	SOMMANO...	m2					110,90	11,97	1'327,47
8592 / 10413 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "								
	SOMMANO...	kg	85,00	23,30	4,000	0,500	3'961,00		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
			85,00	4,75	8,000	0,800	2'584,00		
	SOMMANO...						14'297,00	0,83	11'866,51
8593 / 10427 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
			1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
			1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
			1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	A R I P O R T A R E						107,40		572'076'289,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						107,40		572'076'289,56
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	SOMMANO...	m3					<u>168,20</u>	79,46	13'365,17
8594 / 10428 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	SOMMANO...	m3					<u>168,20</u>	6,97	1'172,35
8595 / 10429 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	in sx		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	" "		1,00	4,75	8,000	0,800	30,40		
	SOMMANO...	m3					<u>168,20</u>	2,15	361,63
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8596 / 10414 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								572'091'188,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'091'188,71
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	frontali		2,00	23,30		3,000	139,80		
	" "		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	23,30		3,000	139,80		
	frontali		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	23,30		3,000	139,80		
	frontali		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	23,30		0,550	25,63		
	soletta longitudinali		1,00	23,30	3,000		69,90		
	" "		2,00		4,000	0,550	4,40		
	orizzontale		1,00	23,30	3,000		69,90		
	frontali		2,00		4,000	0,550	4,40		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		4,000	0,550	2,20		
	" "		2,00	4,00		0,150	1,20		
	cordolo in dx		2,00	4,00	0,650	0,150	0,20		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	cordolo in sx		2,00	4,00		0,150	1,20		
	" "		2,00		0,650	0,150	0,20		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		2,00	8,00		3,240	51,84		
	" "		1,00		0,510	3,240	1,65		
	cordolo longitudinali		2,00	8,00		0,500	8,00		
	" "		1,00	8,00	0,100		0,80		
	" "		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali		1,00		0,750	0,500	0,38		
	" "								
	in sx longitudinali								
	A RIPORTARE						463,60		572'091'188,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						463,60		572'091'188,71
	"		2,00	8,00		3,240	51,84		
	frontali								
	" *(larg.=(0,72+								
	0,35)/2)		1,00		0,535	3,240	1,73		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,240	51,84		
	"								
	frontali								
	" *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00		0,510	3,240	1,65		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,240	51,84		
	"								
	frontali								
	" *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00		0,510	3,240	1,65		
	cordolo								
	longitudinali								
	"		2,00	8,00		0,500	8,00		
	"		1,00	8,00	0,100		0,80		
	"		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	"		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali		2,00	4,00		0,390	3,12		
	"								
	frontali		2,00		1,500	0,390	1,17		
	"								
	.								
	SOMMANO...	m2					663,18	11,97	7'938,26
8597 / 10415 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,30	3,000		69,90		
	A RIPORTARE						69,90		572'099'126,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,90		572'099'126,97
	SOMMANO...	m2					69,90	13,07	913,59
8598 / 10416 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,67+ 0,35)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " .								
	SOMMANO...	kg					16'112,32	0,83	13'373,23
8599 / 10430 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a								
	A RIPORTARE								572'113'413,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'113'413,79
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95		
	in sx " "		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95		
	soletta " "		1,00	23,30	4,000	0,550	51,26		
	cordolo in dx " "		1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx " "		1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,67+		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	0,35)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx " *(larg.=(0,67+		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	0,35)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,67+		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	0,35)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx " *(larg.=(0,67+		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	0,35)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	4,00	1,500	0,390	2,34		
	SOMMANO...	m3					189,56	107,26	20'332,21
8600 / 10431 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95		
	A RIPORTARE						34,95		572'133'746,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						34,95		572'133'746,00
	in sx								
	" " soletta		1,00	23,30	0,500	3,000	34,95		
	" " cordolo in dx		1,00	23,30	4,000	0,550	51,26		
	" " " "		1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx								
	" " " "		1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
	" " " "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,67+								
	0,35)/2)		1,00	8,00	0,510	3,240	13,22		
	cordolo								
	" " " "		1,00	8,00	0,750	0,500	3,00		
	Giunto tipo water - stop								
	" " " "		1,00	4,00	1,500	0,390	2,34		
	.								
	SOMMANO...	m3					189,56	2,15	407,55
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8601 / 10417 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Attraversamento soletta								
	" " " "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	" " " "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	rivolti su pareti								
	dx								
	" " " "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	sx								
	" " " "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	rivolti su giunto tipo water - stop								
	" " " "		2,00		4,000	0,350	2,80		
	A R I P O R T A R E						110,44		572'134'153,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						110,44		572'134'153,55
	pareti " "		2,00	23,30		4,050	188,73		
	rivolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	" "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	SOMMANO...	m2					300,37	8,67	2'604,21
8602 / 10418 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Attraversamento soletta " " " " rivolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " rivolti su cordoli " " " " - SOMMANO...	m2							
	" "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	" "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	rivolti su giunto tipo water - stop " "		2,00		4,000	0,350	2,80		
	pareti " "		2,00	22,00		4,050	178,20		
	rivolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	" "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	SOMMANO...	m2					264,20	22,17	5'857,31
8603 / 10419 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " - SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	10,25	4,000	0,050	2,05		
	SOMMANO...	m3					2,05	50,65	103,83
8604 / 10420	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE								
	A R I P O R T A R E								572'142'718,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'142'718,90
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Fondazione Stradale " "		1,00	23,30	3,000	0,310	21,67		
	SOMMANO...	m3					21,67	9,33	202,18
8605 / 10421 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbie, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Binder " "		1,00	23,30	3,000	0,100	6,99		
	SOMMANO...	m3					6,99	105,45	737,10
8606 / 10422 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 2+475 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,05			14,05		
	SOMMANO...	m					14,05	30,83	433,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								572'144'091,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'144'091,34
8607 / 10134 PA.OC.041	AST020 - SOTTOPASSO PEDONALE Pr. 3553.00 - 3,00x3,00 L=35.00m (Cat 50) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) 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 consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ (8,00+10,34)/2)*(larg.=0,20+ 4,75+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ (8,00+5,67)/2)*(larg.=0,20+ 4,75+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ (5,67+8,00)/2)*(larg.=0,20+ 4,75+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ (10,32+8,00)/2)*(larg.=0,20+ 4,75+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					251,31	2,15	540,32
8608 / 10135 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=5,40+ 9,10)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						358,52		572'144'631,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						358,52		572'144'631,66
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,00+ 8,42)/2)*(larg.=(6,15+10,05)/2) in sx " *(lung.=(8,00+ 7,58)/2)*(larg.=(6,15+10,05)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,58+ 8,00)/2)*(larg.=(6,15+9,35)/2) in sx " *(lung.=(8,40+ 8,00)/2)*(larg.=(6,15+9,35)/2) .		1,00	8,21	8,100	1,950	129,68		
			1,00	7,79	8,100	1,950	123,04		
			1,00	7,79	7,750	1,600	96,60		
			1,00	8,20	7,750	1,600	101,68		
	SOMMANO...	m3					809,52	1,58	1'279,04
8609 / 10136 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(8,42+ 10,34)/2) in sx " " " *(lung.=(7,58+ 5,67)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,67+ 7,58)/2) " " in sx " *(lung.=(10,32+ 8,40)/2) " " .		2,00	26,73		3,110	166,26		
			1,00	8,00		4,790	38,32		
			1,00	9,38		10,210	95,77		
			1,00	8,00		4,790	38,32		
			1,00	6,63		6,880	45,61		
			1,00	6,63		3,680	24,40		
			1,00	8,00		8,100	64,80		
			1,00	9,36		3,680	34,44		
			1,00	8,00		8,100	64,80		
	SOMMANO...	m3					572,72	0,36	206,18
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8610 / 10137 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								572'146'116,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'146'116,88
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 26,73 4,400 0,200 23,52 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+(8,00+10,34)/2)*(larg.=0,20+4,75+0,20) 1,00 9,37 5,150 0,200 9,65 in sx " "*(lung.=(8,00+5,67)/2+0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) 1,00 7,04 5,150 0,200 7,25 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+(8,00+5,67)/2)*(larg.=0,20+4,75+0,20) 1,00 7,04 5,150 0,200 7,25 in sx " "*(lung.=(10,32+8,00)/2+0,20)*(larg.=0,20+4,75+0,20) 1,00 9,36 5,150 0,200 9,64 - SOMMANO... m3					57,31	50,65	2'902,75	
8611 / 10138 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 26,73 0,500 26,73 frontali " " 2,00 4,000 0,500 4,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 4,000 0,500 2,00 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						32,73		572'149'019,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						32,73		572'149'019,63
	" "		1,00	4,75		0,800	3,80		
	" "		1,00	5,45		0,800	4,36		
	" "		1,00		8,000	0,800	6,40		
	" "		1,00		10,340	0,800	8,27		
	in sx								
	" "		1,00	4,75		0,800	3,80		
	" "		1,00	5,45		0,800	4,36		
	" "		1,00		5,670	0,800	4,54		
	" "		1,00		8,000	0,800	6,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	4,75		0,800	3,80		
	" "		1,00	5,45		0,800	4,36		
	" "		1,00		5,670	0,800	4,54		
	" "		1,00		8,000	0,800	6,40		
	in sx								
	" "		1,00	4,75		0,800	3,80		
	" "		1,00	5,45		0,800	4,36		
	" "		1,00		10,320	0,800	8,26		
	" "		1,00		8,000	0,800	6,40		
	SOMMANO...	m2					116,58	11,97	1'395,46
8612 / 10139 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(8,00+ 10,34)/2) in sx " *(larg.=(8,00+ 5,67)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(5,67+ 8,00)/2) in sx " *(larg.=(10,32+ 8,00)/2) .		85,00	26,73	4,000	0,500	4'544,10		
			85,00	4,75	9,170	0,800	2'961,91		
			85,00	4,75	6,835	0,800	2'207,71		
			85,00	4,75	6,835	0,800	2'207,71		
			85,00	4,75	9,160	0,800	2'958,68		
	SOMMANO...	kg					14'880,11	0,83	12'350,49
8613 / 10149 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	A R I P O R T A R E								572'162'765,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'162'765,58
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(8,00+10,34)/2) in sx " " *(larg.=(8,00+5,67)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,67+8,00)/2) in sx " " *(larg.=(10,32+8,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	26,73	4,000	0,500	53,46		
			1,00	4,75	9,170	0,800	34,85		
			1,00	4,75	6,835	0,800	25,97		
			1,00	4,75	6,835	0,800	25,97		
			1,00	4,75	9,160	0,800	34,81		
							175,06	79,46	13'910,27
8614 / 10150 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(8,00+10,34)/2) in sx " " *(larg.=(8,00+5,67)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,67+8,00)/2) in sx " " *(larg.=(10,32+8,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	26,73	4,000	0,500	53,46		
			1,00	4,75	9,170	0,800	34,85		
			1,00	4,75	6,835	0,800	25,97		
			1,00	4,75	6,835	0,800	25,97		
			1,00	4,75	9,160	0,800	34,81		
							175,06	6,97	1'220,17
8615 / 10151 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	A RIPORTARE								572'177'896,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						359,16		572'178'272,40
	orizzontale								
	" "		1,00	26,73	3,000		80,19		
	frontali								
	" "		2,00		4,000	0,550	4,40		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		4,000	0,550	2,20		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	4,00		0,150	1,20		
	" "		2,00		0,650	0,150	0,20		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	4,00		0,150	1,20		
	" "		2,00		0,650	0,150	0,20		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		1,00	8,00		3,200	25,60		
	" "		1,00	8,42		3,200	26,94		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,67+ 0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali		2,00	8,00		0,500	8,00		
	" "		1,00	8,00	0,100		0,80		
	" "		1,00	8,42	0,300		2,53		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,200	51,20		
	" "		2,00	7,58		3,200	48,51		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,67+ 0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali		2,00	8,00		0,500	8,00		
	" "		1,00	8,00	0,100		0,80		
	" "		1,00	7,58	0,300		2,27		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		2,00	7,58		3,200	48,51		
	" "		2,00	8,00		3,200	51,20		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,67+ 0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali		2,00	8,00		0,500	8,00		
	" "		1,00	8,00	0,100		0,80		
	" "		1,00	8,00	0,300		2,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx								
	longitudinali		2,00	8,00		3,200	51,20		
	" "		2,00	8,40		3,200	53,76		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,67+ 0,35)/2)		1,00		0,510	3,200	1,63		
	cordolo								
	longitudinali		2,00	8,00		0,500	8,00		
	" "								
	A R I P O R T A R E						859,93		572'178'272,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						859,93		572'178'272,40
	" "		1,00	8,00	0,100		0,80		
	" "		1,00	8,40	0,300		2,52		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	4,00		0,400	3,20		
	frontali								
	" "		2,00		1,720	0,400	1,38		
	.								
	SOMMANO...	m2					868,21	11,97	10'392,47
8617 / 10141 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	26,73	3,000		80,19		
	.								
	SOMMANO...	m2					80,19	13,07	1'048,08
8618 / 10142 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " "		85,00	26,73	0,500	3,000	3'408,08		
	" "		85,00	26,73	0,500	3,000	3'408,08		
	soletta		85,00	26,73	4,000	0,550	4'998,51		
	cordolo in dx		85,00	4,00	0,650	0,150	33,15		
	" "		85,00	4,00	0,100	0,500	17,00		
	" "								
	A R I P O R T A R E						11'864,82		572'189'712,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11'864,82		572'189'712,95
	cordolo in sx								
	" "		85,00	4,00	0,650	0,150	33,15		
	" "		85,00	4,00	0,100	0,500	17,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(8,42+ 8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2)		85,00	8,21	0,510	3,200	1'138,89		
	cordolo								
	" *(lung.=(8,42+ 8,00)/2)		85,00	8,21	0,750	0,500	261,69		
	in sx								
	" *(lung.=(8,00+ 7,58)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2)		85,00	7,79	0,510	3,200	1'080,63		
	cordolo								
	" *(lung.=(8,00+ 7,58)/2)		85,00	7,79	0,750	0,500	248,31		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(7,58+ 8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2)		85,00	7,79	0,510	3,200	1'080,63		
	cordolo								
	" *(lung.=(7,58+ 8,00)/2)		85,00	7,79	0,750	0,500	248,31		
	in sx								
	" *(lung.=(8,00+ 8,40)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2)		85,00	8,20	0,510	3,200	1'137,50		
	cordolo								
	" *(lung.=(8,00+ 8,40)/2)		85,00	8,20	0,750	0,500	261,38		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		85,00	4,00	1,720	0,400	233,92		
	.								
	SOMMANO...	kg					17'606,23	0,83	14'613,17
8619 / 10152 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco								
	A RIPORTARE						140,19		572'204'326,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,19		572'204'326,12
	in dx " *(lung.=(8,42+ 8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(8,42+ 8,00)/2) in sx " *(lung.=(8,00+ 7,58)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(8,00+ 7,58)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,58+ 8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(7,58+ 8,00)/2) in sx " *(lung.=(8,00+ 8,40)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(8,00+ 8,40)/2) Giunto tipo water - stop " .		1,00	8,21	0,510	3,200	13,40		
			1,00	8,21	0,750	0,500	3,08		
			1,00	7,79	0,510	3,200	12,71		
			1,00	7,79	0,750	0,500	2,92		
			1,00	7,79	0,510	3,200	12,71		
			1,00	7,79	0,750	0,500	2,92		
			1,00	8,20	0,510	3,200	13,38		
			1,00	8,20	0,750	0,500	3,08		
			1,00	4,00	1,720	0,400	2,75		
	SOMMANO...	m3					207,14	107,26	22'217,84
8620 / 10153 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,42+ 8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(8,42+ 8,00)/2) in sx " *(lung.=(8,00+ 7,58)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo " *(lung.=(8,00+ 7,58)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	26,73	0,500	3,000	40,10		
			1,00	26,73	0,500	3,000	40,10		
			1,00	26,73	4,000	0,550	58,81		
			1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
			1,00	4,00	0,650	0,150	0,39		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
			1,00	8,21	0,510	3,200	13,40		
			1,00	8,21	0,750	0,500	3,08		
			1,00	7,79	0,510	3,200	12,71		
			1,00	7,79	0,750	0,500	2,92		
	A RIPORTARE						172,30		572'226'543,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						172,30		572'226'543,96
	" *(lung.=(7,58+8,00)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo		1,00	7,79	0,510	3,200	12,71		
	" *(lung.=(7,58+8,00)/2) in sx		1,00	7,79	0,750	0,500	2,92		
	" *(lung.=(8,00+8,40)/2)*(larg.=(0,67+0,35)/2) cordolo		1,00	8,20	0,510	3,200	13,38		
	" *(lung.=(8,00+8,40)/2) Giunto tipo water - stop		1,00	8,20	0,750	0,500	3,08		
	" "		1,00	4,00	1,720	0,400	2,75		
	SOMMANO...	m3					207,14	2,15	445,35
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8621 / 10143 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
	" "		1,00	11,75	4,000		47,00		
	" "		1,00	11,75	4,000		47,00		
	" "		1,00	26,73		0,550	14,70		
	" "		1,00	26,73		0,550	14,70		
	" "		2,00		4,000	0,360	2,88		
	" "		2,00	26,73		4,050	216,51		
	" "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	" "		1,00		4,000	0,150	0,60		
	SOMMANO...	m2					343,99	8,67	2'982,39
8622 / 10144 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plastico - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm								
	A RIPORTARE								572'229'971,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'229'971,70
	- Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					314,59	22,17	6'974,46
8623 / 10145 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					2,35	50,65	119,03
8624 / 10146 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 3555.44 - Sottovia 3.00x3.00 L.=26.73 m . Fondazione Stradale " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					24,06	9,33	224,48
8625 /	CONGLOMERATO								
	A RIPORTARE								572'237'289,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'238'568,54
8627 / 10213 PA.OC.041	AST040 - SOTTOPASSO Pr. 6437.00 - 6,00x5,00 L=27.00m (Cat 51) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,46+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,60+7,86)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,46+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,60+7,86)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,46+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,60+7,86)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,46+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,60+7,86)/ 2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	31,36	8,000	1,050	263,42		
			1,00	7,86	6,130	1,050	50,59		
			1,00	7,86	6,130	1,050	50,59		
			1,00	7,86	6,130	1,050	50,59		
			1,00	7,86	6,130	1,050	50,59		
							465,78	2,15	1'001,43
8628 / 10214 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(10,32+ 9,00)/2) Imbocco lato monte								
			1,00	31,36	9,660	0,660	199,94		
	A R I P O R T A R E						199,94		572'239'569,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						199,94		572'239'569,97
	muro di sbocco in dx " *(lung.=((6,73+ 5,26)/2+(9,69+12,07)/2)/2)* (larg.=(10,68+8,86)/2) in sx " *(lung.=((6,73+ 5,26)/2+(9,69+12,07)/2)/2)* (larg.=(10,68+8,86)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=((5,94+ 5,26)/2+(9,69+10,79)/2)/2)* (larg.=(9,70+8,86)/2) in sx " *(lung.=((5,94+ 5,26)/2+(9,69+10,79)/2)/2)* (larg.=(9,70+8,86)/2) .		1,00	8,44	9,770	0,910	75,04		
			1,00	8,44	9,770	0,910	75,04		
			1,00	7,92	9,280	0,420	30,87		
			1,00	7,92	9,280	0,420	30,87		
	SOMMANO...	m3					411,76	1,58	650,58
8629 / 10215 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	31,36		0,850	53,31		
			1,00	75,26		0,910	68,49		
			1,00	5,73		0,850	4,87		
			1,00	75,26		0,910	68,49		
			1,00	5,73		0,850	4,87		
			1,00	65,76		0,420	27,62		
			1,00	5,73		0,850	4,87		
			1,00	65,76		0,420	27,62		
			1,00	5,73		0,850	4,87		
	SOMMANO...	m3					265,01	0,36	95,40
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8630 / 10216 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								572'240'315,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'240'315,95
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+7,46+0,20)*(larg.=0,20+(4,13+7,86)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+7,46+0,20)*(larg.=0,20+(4,13+7,86)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+7,46+0,20)*(larg.=0,20+(4,13+7,86)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+7,46+0,20)*(larg.=0,20+(4,13+7,86)/2+0,20) - SOMMANO...								
		m3	1,00	31,36	8,000	0,200	50,18		
			1,00	7,86	6,395	0,200	10,05		
			1,00	7,86	6,395	0,200	10,05		
			1,00	7,86	6,395	0,200	10,05		
			1,00	7,86	6,395	0,200	10,05		
							90,38	50,65	4'577,75
8631 / 10217 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
			2,00	31,36		0,850	53,31		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
	A RIPORTARE						72,69		572'244'893,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						72,69		572'244'893,70
	" "		1,00	7,46		0,850	6,34		
	" "		1,00	8,34		0,850	7,09		
	" "		1,00		3,600	0,850	3,06		
	" "		1,00		7,860	0,850	6,68		
	in sx								
	" "		1,00	7,46		0,850	6,34		
	" "		1,00	8,34		0,850	7,09		
	" "		1,00		3,600	0,850	3,06		
	" "		1,00		7,860	0,850	6,68		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	7,46		0,850	6,34		
	" "		1,00	8,34		0,850	7,09		
	" "		1,00		3,600	0,850	3,06		
	" "		1,00		7,860	0,850	6,68		
	in sx								
	" "		1,00	7,46		0,850	6,34		
	" "		1,00	8,34		0,850	7,09		
	" "		1,00		3,600	0,850	3,06		
	" "		1,00		7,860	0,850	6,68		
	.								
	SOMMANO...	m2					165,37	11,97	1'979,48
8632 / 10218 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m - Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,60+ 7,86)/2) in sx " "(larg.=(3,60+ 7,86)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,60+ 7,86)/2) in sx " "(larg.=(3,60+ 7,86)/2) .								
	SOMMANO...	kg					24'354,51	0,83	20'214,24
8633 / 10231 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	A R I P O R T A R E								572'267'087,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						701,38		572'297'905,29
	orizzontale								
	" "		1,00	31,36	6,000		188,16		
	frontali								
	" "		2,00		7,600	0,800	12,16		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		7,600	0,800	6,08		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" "		2,00		0,500	0,200	0,20		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" "		2,00		0,500	0,200	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,60		2,500	9,00		
	" "		1,00	3,26		2,500	8,15		
	" "		1,00	2,59		2,500	6,48		
	" "		1,00	1,97		2,500	4,93		
	" *(H/peso=(2,50+ 5,60)/2)		1,00	4,80		4,050	19,44		
	" *(H/peso=(2,50+ 5,60)/2)		1,00	4,66		4,050	18,87		
	frontali								
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)		1,00		0,425	2,500	1,06		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,66		0,200	0,73		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	4,80	0,100		0,48		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,60		3,050	10,98		
	" "		1,00	3,26		3,050	9,94		
	" "		1,00	2,59		3,050	7,90		
	" "		1,00	1,91		3,050	5,83		
	" *(H/peso=(3,05+ 5,60)/2)		1,00	4,80		4,325	20,76		
	" *(H/peso=(3,05+ 5,60)/2)		1,00	4,68		4,325	20,24		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00		0,450	3,050	1,37		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,66		0,200	0,73		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	4,80	0,100		0,48		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,60		2,500	9,00		
	" "		1,00	3,26		2,500	8,15		
	" "		1,00	2,59		2,500	6,48		
	" "		1,00	1,97		2,500	4,93		
	" *(H/peso=(2,50+ 5,60)/2)		1,00	4,80		4,050	19,44		
	A RIPORTARE						1'113,93		572'297'905,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'113,93		572'297'905,29
	" *(H/peso=(2,50+ 5,60)/2) frontali		1,00	4,66		4,050	18,87		
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,425	2,500	1,06		
	" "		1,00	3,66		0,200	0,73		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" " frontali		1,00	4,80	0,100		0,48		
	" " in sx		1,00		0,100	0,200	0,02		
	longitudinali								
	" "		1,00	3,60		3,050	10,98		
	" "		1,00	3,26		3,050	9,94		
	" "		1,00	2,59		3,050	7,90		
	" "		1,00	1,91		3,050	5,83		
	" *(H/peso=(3,05+ 5,60)/2)		1,00	4,80		4,325	20,76		
	" *(H/peso=(3,05+ 5,60)/2) frontali		1,00	4,68		4,325	20,24		
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,450	3,050	1,37		
	" "		1,00	3,66		0,200	0,73		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" " frontali		1,00	4,80	0,100		0,48		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'217,60	11,97	14'574,67
8637 / 10220 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	31,36	6,000		188,16		
	A RIPORTARE						188,16		572'312'479,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						188,16		572'312'479,96
	SOMMANO...	m2					188,16	13,07	2'459,25
8638 / 10221 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio elevazione - incidenza 80.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,59+1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,80+4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,66+3,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,70+2,59)/2)</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,59+1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,80+4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,66+3,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,70+2,59)/2)</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,59+1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,80+4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2)</p> <p>cordolo</p>								
	A RIPORTARE						39'460,57		572'314'939,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						39'460,57		572'314'939,21
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		80,00	3,63	0,100	0,200	5,81		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		80,00	2,65	0,100	0,200	4,24		
	" "		80,00	4,80	0,100	0,200	7,68		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		80,00	3,42	0,450	3,050	375,52		
	" *(lung.=(2,59+1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		80,00	2,25	0,450	3,050	247,05		
	" *(lung.=(4,80+4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2)		80,00	4,74	0,515	4,325	844,62		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		80,00	3,63	0,100	0,200	5,81		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		80,00	2,65	0,100	0,200	4,24		
	" "		80,00	4,80	0,100	0,200	7,68		
	SOMMANO...	kg					40'963,22	0,83	33'999,47
8639 / 10234 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,60+3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(4,80+4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2) cordolo " *(lung.=(3,66+3,60)/2) " *(lung.=(2,70+2,59)/2) " " in sx " *(lung.=(3,60+								
	A R I P O R T A R E						458,99		572'348'938,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						458,99		572'348'938,68
	3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+ 1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(4,80+ 4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2) cordolo " *(lung.=(3,66+ 3,60)/2) " *(lung.=(2,70+ 2,59)/2) " " 1,00 3,42 0,450 3,050 4,69 1,00 2,25 0,450 3,050 3,09 1,00 4,74 0,515 4,325 10,56 1,00 3,63 0,100 0,200 0,07 1,00 2,65 0,100 0,200 0,05 1,00 4,80 0,100 0,200 0,10								
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,60+ 3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+ 1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(4,80+ 4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2) cordolo " *(lung.=(3,66+ 3,60)/2) " *(lung.=(2,70+ 2,59)/2) " " 1,00 3,43 0,425 2,500 3,64 1,00 2,28 0,425 2,500 2,42 1,00 4,73 0,503 4,050 9,64 1,00 3,63 0,100 0,200 0,07 1,00 2,65 0,100 0,200 0,05 1,00 4,80 0,100 0,200 0,10								
	in sx " *(lung.=(3,60+ 3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+ 1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(4,80+ 4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2) cordolo " *(lung.=(3,66+ 3,60)/2) " *(lung.=(2,70+ 2,59)/2) " " 1,00 3,42 0,450 3,050 4,69 1,00 2,25 0,450 3,050 3,09 1,00 4,74 0,515 4,325 10,56 1,00 3,63 0,100 0,200 0,07 1,00 2,65 0,100 0,200 0,05 1,00 4,80 0,100 0,200 0,10								
	SOMMANO...	m3					512,03	107,26	54'920,34
8640 / 10235 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,60+ 3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)								
	A R I P O R T A R E						446,71		572'403'859,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						446,71		572'403'859,02
	" *(lung.=(2,59+1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)		1,00	2,28	0,425	2,500	2,42		
	" *(lung.=(4,80+4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2)		1,00	4,73	0,503	4,050	9,64		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	4,80	0,100	0,200	0,10		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	3,42	0,450	3,050	4,69		
	" *(lung.=(2,59+1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,25	0,450	3,050	3,09		
	" *(lung.=(4,80+4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2)		1,00	4,74	0,515	4,325	10,56		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	4,80	0,100	0,200	0,10		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(3,60+3,26)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)		1,00	3,43	0,425	2,500	3,64		
	" *(lung.=(2,59+1,97)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)		1,00	2,28	0,425	2,500	2,42		
	" *(lung.=(4,80+4,66)/2)*(larg.=((0,55+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,60)/2)		1,00	4,73	0,503	4,050	9,64		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	4,80	0,100	0,200	0,10		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+3,23)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	3,42	0,450	3,050	4,69		
	" *(lung.=(2,59+1,91)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,25	0,450	3,050	3,09		
	" *(lung.=(4,80+4,68)/2)*(larg.=((0,60+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,05+5,60)/2)		1,00	4,74	0,515	4,325	10,56		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	4,80	0,100	0,200	0,10		
	.								
	SOMMANO...	m3					512,03	2,15	1'100,86
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8641 / 10222 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e'								
	A RIPORTARE								572'404'959,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								572'404'959,88	
	compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . . Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " sx " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " . . . SOMMANO...	m2	1,00	30,36	7,600		230,74			
			1,00	30,36		0,800	24,29			
			1,00	30,36		0,800	24,29			
			2,00	31,36		5,000	313,60			
			1,00		7,600	0,200	1,52			
			1,00		7,600	0,200	1,52			
							595,96		8,67	5'166,97
8642 / 10223 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . . Attraversamento soletta " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " . . . SOMMANO...	m2	1,00	30,36	7,600		230,74			
			2,00	30,36		5,000	303,60			
			1,00		7,600	0,200	1,52			
			1,00		7,600	0,200	1,52			
							537,38		22,17	11'913,71
8643 / 10224 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Calcestruzzo a protezione									
	A RIPORTARE								572'422'040,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'422'040,56
	impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	30,36	7,600	0,050	11,54		
	SOMMANO...	m3					11,54	50,65	584,50
8644 / 10225 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Fondazione Stradale " " *(H/peso=(0,42+ 0,48)/2)		1,00	31,36	5,000	0,450	70,56		
	SOMMANO...	m3					70,56	9,33	658,32
8645 / 10226 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietriscetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Binder " "		1,00	31,36	5,000	0,050	7,84		
	SOMMANO...	m3					7,84	105,45	826,73
8646 / 10227 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	A RIPORTARE						25,25		572'424'110,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25,25		572'424'110,11
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8647 / 10228 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) in sx longitudinali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) . SOMMANO...	m							
			1,00	31,36		0,490	15,37		
			1,00		0,500	0,490	0,25		
			1,00	31,36		0,490	15,37		
			1,00		0,500	0,490	0,25		
	SOMMANO...	m2					31,24	11,97	373,94
8648 / 10229 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi...	m2							
			40,00	31,36	0,500	0,490	307,33		
			-40,00	31,36		0,071	-89,06		
			40,00	31,36	0,500	0,490	307,33		
			-40,00	31,36		0,071	-89,06		
	Sommano positivi...	kg					614,66		
	A RIPORTARE						436,54		572'425'262,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						436,54		572'425'262,51
	Sommano negativi...	kg					-178,12		
	SOMMANO...	kg					436,54	0,83	362,33
8649 / 10230 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	31,36	0,500	0,490	7,68		
			-1,00	31,36		0,071	-2,23		
			1,00	31,36	0,500	0,490	7,68		
			-1,00	31,36		0,071	-2,23		
		m3					15,36		
		m3					-4,46		
		m3					10,90	66,72	727,25
8650 / 10484 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 6+438.97 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.36 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " . SOMMANO...								
			2,00	31,36			62,72		
		m					62,72	29,61	1'857,14
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								572'428'209,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'428'209,23
8651 / 10253 PA.OC.041	AST050 - SOTTOPASSO Pr. 7111.60 - 6,00x5,00 L=27.00m (Cat 52) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 7,69)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/ 2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+ 7,69)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 7,69)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/ 2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+ 11,38)*(larg.=0,20+(2,53+8,21)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					388,10	2,15	834,42
8652 / 10254 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(11,34+ 9,00)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						279,62		572'429'043,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						279,62		572'429'043,65
	muro di sbocco in dx " "*(lung.=((5,84+ 3,66)/2+(8,20+11,74)/2)/2)* (larg.=((11,79+9,09)/2) in sx " "*(lung.=((5,84+ 3,66)/2+(8,20+11,74)/2)/2)* (larg.=((11,79+9,09)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=((12,35+ 10,05)/2+(3,66+5,08)/2)/2)* (larg.=((12,78+14,54)/2) in sx " "*(lung.=((5,08+ 3,66)/2+(8,20+10,51)/2)/2)* (larg.=((9,09+10,85)/2) .		1,00	7,36	10,440	1,350	103,73		
			1,00	7,36	10,440	1,350	103,73		
			1,00	7,79	13,660	0,880	93,64		
			1,00	6,86	9,970	0,880	60,19		
	SOMMANO...	m3					640,91	1,58	1'012,64
8653 / 10255 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	23,50		1,670	78,49		
			1,00	70,38		1,350	95,01		
			1,00	3,83		0,850	3,26		
			1,00	70,38		1,350	95,01		
			1,00	3,83		0,850	3,26		
			1,00	98,02		0,880	86,26		
			1,00	5,40		0,850	4,59		
			1,00	61,96		0,880	54,52		
			1,00	3,83		0,850	3,26		
	SOMMANO...	m3					423,66	0,36	152,52
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8654 / 10256 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								572'430'208,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'430'208,81
	<p>resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>- Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>- Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+0,20) 1,00 23,50 8,000 0,200 37,60 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=7,69+0,20)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/2+0,20) 1,00 7,89 4,850 0,200 7,65 in sx " " *(lung.=7,69+0,20)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/2+0,20) 1,00 7,89 4,850 0,200 7,65 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=7,69+0,20)*(larg.=0,20+(2,53+6,37)/2+0,20) 1,00 7,89 4,850 0,200 7,65 in sx " " *(lung.=11,28+0,20)*(larg.=0,20+(2,53+8,21)/2+0,20) 1,00 11,48 5,770 0,200 13,25</p>								
	SOMMANO...	m3					73,80	50,65	3'737,97
8655 / 10257 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>- Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 23,50 0,850 39,95 frontali " " 2,00 7,600 0,850 12,92 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 7,600 0,850 6,46 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p>								
	A R I P O R T A R E						59,33		572'433'946,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59,33		572'433'946,78
	" "		1,00	7,69		0,850	6,54		
	" "		1,00	8,60		0,850	7,31		
	" "		1,00		2,530	0,850	2,15		
	" "		1,00		6,370	0,850	5,41		
	in sx								
	" "		1,00	7,69		0,850	6,54		
	" "		1,00	8,60		0,850	7,31		
	" "		1,00		2,530	0,850	2,15		
	" "		1,00		6,370	0,850	5,41		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	7,69		0,850	6,54		
	" "		1,00	8,60		0,850	7,31		
	" "		1,00		2,530	0,850	2,15		
	" "		1,00		6,370	0,850	5,41		
	in sx								
	" "		1,00	11,38		0,850	9,67		
	" "		1,00	12,72		0,850	10,81		
	" "		1,00		2,530	0,850	2,15		
	" "		1,00		8,210	0,850	6,98		
	.								
	SOMMANO...	m2					153,17	11,97	1'833,44
8656 / 10258 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,53+ 6,37)/2) in sx " "(larg.=(2,53+ 6,37)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,53+ 6,37)/2) in sx " "(larg.=(2,53+ 8,21)/2) .		70,00	23,50	7,600	0,850	10'626,70		
	SOMMANO...	kg					20'371,14	0,83	16'908,05
8657 / 10442 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	A R I P O R T A R E								572'452'688,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						531,60		572'478'466,82
	orizzontale								
	" " frontali		1,00	23,50	6,000		141,00		
	" " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		7,600	0,800	12,16		
	" " cordolo in dx		1,00		7,600	0,800	6,08		
	" " " "		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" " cordolo in sx		2,00		0,750	0,200	0,30		
	" " " "		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" " " "		2,00		0,750	0,200	0,30		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	2,00		2,600	5,20		
	" " " "		1,00	1,65		2,600	4,29		
	" " " "		1,00	0,48		2,600	1,25		
	" " " "		1,00	0,14		2,600	0,36		
	" " *(H/peso=(2,60+ 6,07)/2)		1,00	6,35		4,335	27,53		
	" " *(H/peso=(2,60+ 6,07)/2)		1,00	5,91		4,335	25,62		
	" " " "		1,00	0,82		6,070	4,98		
	" " " "		1,00	0,82		6,070	4,98		
	frontali								
	" " *(larg.=(0,56+ 0,53)/2)		1,00		0,545	2,600	1,42		
	cordolo longitudinali		1,00	2,06		0,200	0,41		
	" " " "		1,00	2,06	0,100		0,21		
	" " " "		1,00	0,64		0,200	0,13		
	" " " "		1,00	0,64	0,100		0,06		
	" " " "		1,00	6,31		0,200	1,26		
	" " " "		1,00	6,31	0,100		0,63		
	" " " "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" " " "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	2,00		2,300	4,60		
	" " " "		1,00	1,65		2,300	3,80		
	" " " "		1,00	0,48		2,300	1,10		
	" " " "		1,00	0,14		2,300	0,32		
	" " *(H/peso=(2,30+ 5,94)/2)		1,00	6,35		4,120	26,16		
	" " *(H/peso=(2,30+ 5,94)/2)		1,00	5,91		4,120	24,35		
	" " " "		1,00	0,82		5,940	4,87		
	" " " "		1,00	0,82		5,950	4,88		
	frontali								
	" " *(larg.=(0,53+ 0,30)/2)		1,00		0,415	2,300	0,95		
	cordolo longitudinali		1,00	2,06		0,200	0,41		
	" " " "		1,00	2,06	0,100		0,21		
	" " " "		1,00	0,64		0,200	0,13		
	" " " "		1,00	0,64	0,100		0,06		
	" " " "		1,00	6,31		0,200	1,26		
	" " " "		1,00	6,31	0,100		0,63		
	" " " "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" " " "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	2,00		1,500	3,00		
	" " " "		1,00	1,72		1,500	2,58		
	A RIPORTARE						855,68		572'478'466,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						855,68		572'478'466,82
	" "		1,00	2,57		1,500	3,86		
	" "		1,00	2,07		1,500	3,11		
	" *(H/peso=(1,50+ 6,07)/2)		1,00	8,39		3,785	31,76		
	" *(H/peso=(1,50+ 6,07)/2)		1,00	8,46		3,785	32,02		
	" "		1,00	0,82		6,070	4,98		
	" "		1,00	0,82		6,070	4,98		
	frontali								
	" *(larg.=(0,45+ 0,30)/2)		1,00		0,375	1,500	0,56		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,06		0,200	0,41		
	" "		1,00	2,06	0,100		0,21		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,68	0,100		0,27		
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		2,300	4,60		
	" "		1,00	1,65		2,300	3,80		
	" "		1,00	0,48		2,300	1,10		
	" "		1,00	0,14		2,300	0,32		
	" *(H/peso=(2,30+ 5,94)/2)		1,00	6,35		4,120	26,16		
	" *(H/peso=(2,30+ 5,94)/2)		1,00	5,91		4,120	24,35		
	" "		1,00	0,82		5,940	4,87		
	" "		1,00	0,82		5,950	4,88		
	frontali								
	" *(larg.=(0,53+ 0,30)/2)		1,00		0,415	2,300	0,95		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,06		0,200	0,41		
	" "		1,00	2,06	0,100		0,21		
	" "		1,00	0,64		0,200	0,13		
	" "		1,00	0,64	0,100		0,06		
	" "		1,00	6,31		0,200	1,26		
	" "		1,00	6,31	0,100		0,63		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	7,60		0,450	6,84		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,450	1,35		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'023,34	11,97	12'249,38
8661 / 10260 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.								
	A RIPORTARE								572'490'716,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'490'716,20
	LUCE 2 - 10 - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,50	6,000		141,00		
	SOMMANO...	m2					141,00	13,07	1'842,87
8662 / 10261 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,56+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,60+6,07)/2) " " cordolo " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,56+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,94)/2) " " cordolo " " " "		80,00	23,50	0,800	5,000	7'520,00		
			80,00	23,50	0,800	5,000	7'520,00		
			80,00	23,50	7,600	0,800	11'430,40		
			80,00	7,60	0,750	0,200	91,20		
			80,00	7,60	0,750	0,200	91,20		
			80,00	1,83	0,430	2,600	163,68		
			80,00	0,31	0,425	2,600	27,40		
			80,00	6,13	0,518	4,335	1'101,21		
			80,00	0,84	0,910	6,070	371,19		
			80,00	2,06	0,100	0,200	3,30		
			80,00	0,64	0,100	0,200	1,02		
			80,00	6,31	0,100	0,200	10,10		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	1,83	0,430	2,300	144,79		
			80,00	0,31	0,425	2,300	24,24		
			80,00	6,13	0,518	4,120	1'046,59		
			80,00	0,84	0,100	5,940	39,92		
			80,00	2,06	0,100	0,200	3,30		
			80,00	0,64	0,100	0,200	1,02		
	A RIPORTARE						29'591,87		572'492'559,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						29'591,87		572'492'559,07
	" "		80,00	6,31	0,100	0,200	10,10		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(2,00+ 1,71)/2)*(larg.=(0,45+0,30)/2)		80,00	1,86	0,375	1,500	83,70		
	" *(lung.=(2,57+ 2,07)/2)*(larg.=(0,45+0,30)/2)		80,00	2,32	0,375	1,500	104,40		
	" *(lung.=(8,46+ 8,39)/2)*(larg.=((0,45+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,50+6,07)/2)		80,00	8,43	0,490	3,785	1'250,78		
	" "		80,00	0,82	0,910	6,070	362,35		
	cordolo								
	" "		80,00	2,06	0,100	0,200	3,30		
	" "		80,00	2,68	0,100	0,200	4,29		
	" "		80,00	8,39	0,100	0,200	13,42		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,53+0,30)/2)		80,00	1,83	0,415	2,300	139,74		
	" *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,53+0,30)/2)		80,00	0,31	0,415	2,300	23,67		
	" *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,53+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,94)/2)		80,00	6,13	0,505	4,120	1'020,33		
	" "		80,00	0,82	0,890	5,940	346,80		
	cordolo								
	" "		80,00	2,06	0,100	0,200	3,30		
	" "		80,00	0,64	0,100	0,200	1,02		
	" "		80,00	6,31	0,100	0,200	10,10		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		80,00	7,60	1,500	0,450	410,40		
	.								
	SOMMANO...	kg					33'383,50	0,83	27'708,31
8663 / 10445 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						333,16		572'520'267,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						333,16		572'520'267,38
	" * (lung.= $(2,00+1,65)/2$)*(larg.= $(0,56+0,30)/2$)		1,00	1,83	0,430	2,600	2,05		
	" * (lung.= $(0,48+0,14)/2$)*(larg.= $(0,55+0,30)/2$)		1,00	0,31	0,425	2,600	0,34		
	" * (lung.= $(6,35+5,91)/2$)*(larg.= $((0,56+0,91)/2+0,30)/2$)*(H/peso= $(2,60+6,07)/2$)		1,00	6,13	0,518	4,335	13,77		
	" "		1,00	0,84	0,910	6,070	4,64		
	cordolo								
	" "		1,00	2,06	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,64	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	6,31	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" * (lung.= $(2,00+1,65)/2$)*(larg.= $(0,56+0,30)/2$)		1,00	1,83	0,430	2,300	1,81		
	" * (lung.= $(0,48+0,14)/2$)*(larg.= $(0,55+0,30)/2$)		1,00	0,31	0,425	2,300	0,30		
	" * (lung.= $(6,35+5,91)/2$)*(larg.= $((0,56+0,91)/2+0,30)/2$)*(H/peso= $(2,30+5,94)/2$)		1,00	6,13	0,518	4,120	13,08		
	" "		1,00	0,84	0,100	5,940	0,50		
	cordolo								
	" "		1,00	2,06	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,64	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	6,31	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" * (lung.= $(2,00+1,71)/2$)*(larg.= $(0,45+0,30)/2$)		1,00	1,86	0,375	1,500	1,05		
	" * (lung.= $(2,57+2,07)/2$)*(larg.= $(0,45+0,30)/2$)		1,00	2,32	0,375	1,500	1,31		
	" * (lung.= $(8,46+8,39)/2$)*(larg.= $((0,45+0,91)/2+0,30)/2$)*(H/peso= $(1,50+6,07)/2$)		1,00	8,43	0,490	3,785	15,63		
	" "		1,00	0,82	0,910	6,070	4,53		
	cordolo								
	" "		1,00	2,06	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,68	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" * (lung.= $(2,00+1,65)/2$)*(larg.= $(0,53+0,30)/2$)		1,00	1,83	0,415	2,300	1,75		
	" * (lung.= $(0,48+0,14)/2$)*(larg.= $(0,53+0,30)/2$)		1,00	0,31	0,415	2,300	0,30		
	" * (lung.= $(6,35+5,91)/2$)*(larg.= $((0,53+0,89)/2+0,30)/2$)*(H/peso= $(2,30+5,94)/2$)		1,00	6,13	0,505	4,120	12,75		
	" "		1,00	0,82	0,890	5,940	4,34		
	cordolo								
	" "		1,00	2,06	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,64	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	6,31	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,450	5,13		
	.								
	SOMMANO...	m3					417,32	107,26	44'761,74
8664 / 10446 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione								
	A RIPORTARE								572'565'029,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'565'029,12
	Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,56+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,60+6,07)/2) " " cordolo " " " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,56+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,94)/2) " " cordolo " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+ 1,71)/2)*(larg.=(0,45+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+ 2,07)/2)*(larg.=(0,45+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,46+ 8,39)/2)*(larg.=((0,45+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,50+6,07)/2) " " cordolo " " " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,53+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,48+ 0,14)/2)*(larg.=(0,53+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,53+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,94)/2) " " cordolo " " " " " " " " " " Giunto tipo water - stop " " .								
	A RIPORTARE								572'565'029,12
							417,32		572'565'029,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						417,32		572'565'029,12
	SOMMANO...	m3					417,32	2,15	897,24
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8665 / 10262 E.1.21	<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 spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>rivolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					507,62	8,67	4'401,07
8666 / 10263 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>rivolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p>								
	A R I P O R T A R E						466,98		572'570'327,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						466,98		572'570'327,43
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					470,02	22,17	10'420,34
8667 / 10264 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	9,75	7,600	0,050	3,71		
	SOMMANO...	m3					3,71	50,65	187,91
8668 / 10265 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Fondazione Stradale " " *(H/peso=(0,42+ 0,48)/2)								
	SOMMANO...	m3	1,00	23,50	5,000	0,450	52,88		
	SOMMANO...	m3					52,88	9,33	493,37
8669 / 10266 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	A RIPORTARE								572'581'429,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'581'429,05
	- Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Binder " "		1,00	23,50	5,000	0,050	5,88		
	SOMMANO...	m3					5,88	105,45	620,05
8670 / 10267 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8671 / 10268 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " *(H/peso=(0,38+ 0,59)/2) frontali " " *(H/peso=(0,38+ 0,59)/2) in sx longitudinali " " *(H/peso=(0,38+ 0,59)/2) frontali " " *(H/peso=(0,38+ 0,59)/2) .		1,00	23,50		0,485	11,40		
			1,00		0,500		0,485	0,24	
			1,00	23,50			0,485	11,40	
			1,00		0,500		0,485	0,24	
	SOMMANO...	m2					23,28	11,97	278,66
8672 / 10269 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A R I P O R T A R E								572'583'106,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'583'106,22
	cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " *(H/peso=(0,38+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,38+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg	40,00	23,50	0,500	0,485	227,95		
		kg	-40,00	23,50		0,071	-66,74		
		kg	40,00	23,50	0,500	0,485	227,95		
		kg	-40,00	23,50		0,071	-66,74		
		kg					455,90		
		kg					-133,48		
		kg					322,42	0,83	267,61
8673 / 10270 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 7+111.61 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " *(H/peso=(0,38+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,38+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
		m3	1,00	23,50	0,500	0,485	5,70		
		m3	-1,00	23,50		0,071	-1,67		
		m3	1,00	23,50	0,500	0,485	5,70		
		m3	-1,00	23,50		0,071	-1,67		
		m3					11,40		
		m3					-3,34		
		m3					8,06	66,72	537,76
8674 / 10485 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a								
	A RIPORTARE								572'583'911,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'585'303,26
8675 / 10179 PA.OC.041	AST060 - SOTTOPASSO PEDONALE Pr. 8558,00 - 3,00x3,00 L=27m (Cat 53) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					386,06	2,15	830,03
8676 / 10180 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(5,40+ 10,32)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,14+ 13,94)/2)								
	A RIPORTARE						1'207,44		572'586'133,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'207,44		572'586'133,29
	in sx " *(lung.=(8,14+ 13,94)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,37+ 6,74)/2) in sx " *(lung.=(5,37+ 6,74)/2) .		1,00	11,04	8,000	2,900	256,13		
			1,00	6,06	8,000	2,120	102,78		
			1,00	6,06	8,000	2,120	102,78		
	SOMMANO...	m3					1'669,13	1,58	2'637,23
8677 / 10181 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	49,20		4,850	477,24		
			1,00		8,000	8,420	67,36		
			1,00		8,000	22,390	179,12		
			1,00		8,000	8,420	67,36		
			1,00		8,000	22,390	179,12		
			1,00		8,000	5,370	42,96		
			1,00		8,000	15,500	124,00		
			1,00		8,000	5,370	42,96		
			1,00		8,000	15,500	124,00		
	SOMMANO...	m3					1'304,12	0,36	469,48
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8678 / 10182 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	A RIPORTARE								572'589'240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'589'240,00
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+0,20)*(larg.=0,20+8,00) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+0,20)*(larg.=0,20+8,00) . SOMMANO...	m3	1,00	49,20	4,400	0,200	43,30		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
							90,22	50,65	4'569,64
8679 / 10183 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		2,00	49,20		0,500	49,20		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
							102,40		572'593'809,64
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						102,40		572'593'809,64
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	in sx								
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	SOMMANO...	m2					149,60	11,97	1'790,71
8680 / 10184 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "								
			85,00	49,20	4,000	0,500	8'364,00		
			85,00	8,00	6,750	0,800	3'672,00		
			85,00	8,00	6,750	0,800	3'672,00		
			85,00	8,00	6,750	0,800	3'672,00		
			85,00	8,00	6,750	0,800	3'672,00		
			85,00	8,00	6,750	0,800	3'672,00		
	SOMMANO...	kg					23'052,00	0,83	19'133,16
8681 / 10447 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte								
			1,00	49,20	4,000	0,500	98,40		
	A RIPORTARE						98,40		572'614'733,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						98,40		572'614'733,51
	muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	79,46	21'549,55
8682 / 10448 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	49,20	4,000	0,500	98,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	6,97	1'890,26
8683 / 10449 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	49,20	4,000	0,500	98,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	2,15	583,08
	A R I P O R T A R E								572'638'756,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'638'756,40
8684 / 10185 B.4.01	ST.03 - Elevazione (SbCat 3) CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	frontali		2,00	49,20		3,000	295,20		
	" "		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	49,20		3,000	295,20		
	frontali		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	49,20		3,000	295,20		
	soletta longitudinali		2,00	49,20		0,550	54,12		
	" "		1,00	49,20	3,000		147,60		
	frontali		2,00		4,000	0,550	4,40		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		4,000	0,550	2,20		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	cordolo in dx		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		2,00		0,300	0,200	0,12		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	cordolo in sx		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		2,00		0,300	0,200	0,12		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali		1,00	0,49		3,750	1,84		
	" " *(lung.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo								
	A RIPORTARE						876,56		572'638'756,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						876,56		572'638'756,40
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" *(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" *(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" *(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'082,16	11,97	12'953,46
8685 / 10186 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta								
	A RIPORTARE								572'651'709,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'651'709,86
	orizzontale " "		1,00	49,20	3,000		147,60		
	SOMMANO...	m2					<u>147,60</u>	13,07	1'929,13
8686 / 10187 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " . .								
	SOMMANO...	kg					<u>26'955,20</u>	0,83	22'372,82
8687 / 10450 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								572'676'011,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								572'676'011,81	
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK \geq 40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " - SOMMANO...	m3								
			1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
			1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
			1,00	49,20	4,000	0,550	108,24			
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
8688 / 10451 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx		1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
	A RIPORTARE						73,80		572'710'026,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73,80		572'710'026,10
	" "		1,00	49,20	0,500	3,000	73,80		
	soletta		1,00	49,20	4,000	0,550	108,24		
	cordolo in dx		1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx		1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	in sx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	in sx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	.								
	SOMMANO...	m3					317,12	2,15	681,81
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8689 / 10188 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
			1,00	49,20	4,000		196,80		
			1,00	49,20		0,550	27,06		
			1,00	49,20		0,550	27,06		
			2,00	49,20		4,050	398,52		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
	A RIPORTARE						651,04		572'710'707,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						651,04		572'710'707,91
	SOMMANO...	m2					<u>651,04</u>	8,67	5'644,52
8690 / 10189 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
			1,00	49,20	4,000		196,80		
			2,00	49,20		4,050	398,52		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
	SOMMANO...	m2					<u>596,92</u>	22,17	13'233,72
8691 / 10190 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " .								
			1,00	49,20	4,000	0,050	9,84		
	SOMMANO...	m3					<u>9,84</u>	50,65	498,40
8692 / 10191 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	A RIPORTARE								572'730'084,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'730'084,55
	- Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Fondazione Stradale " "		1,00	49,20	3,000	0,300	44,28		
	SOMMANO...	m3					44,28	9,33	413,13
8693 / 10192 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	- Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Binder " "		1,00	49,20	3,000	0,100	14,76		
	SOMMANO...	m3					14,76	105,45	1'556,44
8694 / 10193 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità								
	- Progr. km 8545.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,05			14,05		
	SOMMANO...	m					14,05	30,83	433,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								572'732'487,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'732'487,28
8695 / 10118 PA.OC.041	AST310 - SOTTOVIA Pr. 8875.00 - 3,00x3,00 L=27m (Cat 54) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 8,00)*(larg.=0,20+6,75+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					386,06	2,15	830,03
8696 / 10119 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(5,40+ 9,52)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,15+ 12,75)/2)								
	A RIPORTARE						948,37		572'733'317,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						948,37		572'733'317,31
	in sx " *(lung.=(8,15+ 12,75)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,15+ 12,01)/2) in sx " *(lung.=(8,15+ 12,01)/2) .		1,00	10,45	8,000	2,300	192,28		
			1,00	10,08	8,000	1,930	155,64		
			1,00	10,08	8,000	1,930	155,64		
	SOMMANO...	m3					1'451,93	1,58	2'294,05
8697 / 10120 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	49,20		3,660	360,14		
			1,00		8,000	17,040	136,32		
			1,00		8,000	6,020	48,16		
			1,00		8,000	17,040	136,32		
			1,00		8,000	6,020	48,16		
			1,00		8,000	13,930	111,44		
			1,00		8,000	4,720	37,76		
			1,00		8,000	13,930	111,44		
			1,00		8,000	4,720	37,76		
	SOMMANO...	m3					1'027,50	0,36	369,90
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8698 / 10121 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	A R I P O R T A R E								572'735'981,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'735'981,26
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) . SOMMANO...	m3	1,00	49,20	4,400	0,200	43,30		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
							90,22	50,65	4'569,64
8699 / 10122 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		2,00	49,20		0,500	49,20		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00	8,00		0,800	6,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
			1,00		6,750	0,800	5,40		
							102,40		572'740'550,90
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						102,40		572'740'550,90
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	in sx								
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00	8,00		0,800	6,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	" "		1,00		6,750	0,800	5,40		
	SOMMANO...	m2					149,60	11,97	1'790,71
8700 / 10123 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "								
	SOMMANO...	kg					23'052,00	0,83	19'133,16
8701 / 10452 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						98,40		572'761'474,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						98,40		572'761'474,77
	muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	79,46	21'549,55
8702 / 10453 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	49,20	4,000	0,500	98,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	6,97	1'890,26
8703 / 10454 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	49,20	4,000	0,500	98,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	8,00	6,750	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					271,20	2,15	583,08
	A R I P O R T A R E								572'785'497,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'785'497,66
8704 / 10194 B.4.01	ST.03 - Elevazione (SbCat 3) CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	frontali		2,00	49,20		3,000	295,20		
	" "		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	49,20		3,000	295,20		
	in sx longitudinali		2,00	49,20		3,000	295,20		
	frontali		2,00		0,500	3,000	3,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,500	3,000	1,50		
	" "		2,00	49,20		0,550	54,12		
	soletta longitudinali		1,00	49,20	3,000		147,60		
	orizzontale		2,00		4,000	0,550	4,40		
	frontali		1,00		4,000	0,550	2,20		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00			0,200	0,80		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	cordolo in dx		1,00	4,00	0,100	0,200	0,40		
	" "		2,00		0,300	0,200	0,12		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	cordolo in sx		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	4,00		0,500	2,00		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		2,00		0,300	0,200	0,12		
	" "		2,00		0,100	0,500	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali		1,00	0,49		3,750	1,84		
	" "*(lung.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo								
	A R I P O R T A R E						876,56		572'785'497,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						876,56		572'785'497,66
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" "*(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" "*(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	3,750	30,00		
	" "		1,00		8,000	3,770	30,16		
	frontali								
	" "*(lung.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00	0,49		3,750	1,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00		8,000	0,500	4,00		
	" "		1,00	0,10	8,000		0,80		
	frontali								
	" "		2,00	0,10		0,500	0,10		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'082,16	11,97	12'953,46
8705 / 10195 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>soletta</p>								
	A R I P O R T A R E								572'798'451,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'798'451,12
	orizzontale " "		1,00	49,20	3,000		147,60		
	SOMMANO...	m2					147,60	13,07	1'929,13
8706 / 10196 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " "</p>								
	SOMMANO...	kg					26'955,20	0,83	22'372,82
8707 / 10455 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per</p>								
	A RIPORTARE								572'822'753,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								572'822'753,07	
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+0,30)/2) cordolo " " - SOMMANO...	m3								
			1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
			1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
			1,00	49,20	4,000	0,550	108,24			
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24			
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20			
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70			
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40			
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70			
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40			
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70			
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40			
							317,12	107,26	34'014,29	
8708 / 10456 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx		1,00	49,20	0,500	3,000	73,80			
	A RIPORTARE						73,80		572'856'767,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73,80		572'856'767,36
	" "		1,00	49,20	0,500	3,000	73,80		
	soletta		1,00	49,20	4,000	0,550	108,24		
	cordolo in dx		1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx		1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	in sx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	in sx								
	" "(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
	cordolo		1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	SOMMANO...	m3					317,12	2,15	681,81
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8709 / 10197 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	49,20	4,000		196,80		
	risvolti su pareti dx		1,00	49,20		0,550	27,06		
	" "		1,00	49,20		0,550	27,06		
	sx		1,00	49,20		4,050	398,52		
	pareti		2,00	49,20					
	" "		1,00		4,000	0,200	0,80		
	risvolti su cordoli		1,00		4,000	0,200	0,80		
	" "		1,00						
	A RIPORTARE						651,04		572'857'449,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						651,04		572'857'449,17
	SOMMANO...	m2					<u>651,04</u>	8,67	5'644,52
8710 / 10198 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Attraversamento soletta " "								
	" "		1,00	49,20	4,000		196,80		
	pareti " "		2,00	49,20		4,050	398,52		
	rivolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,200	0,80		
	" "		1,00		4,000	0,200	0,80		
	SOMMANO...	m2					<u>596,92</u>	22,17	13'233,72
8711 / 10199 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 8+876.23 - Sottovia 3.00x3.00 L.=49.20 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
	" "		1,00	49,20	4,000	0,050	9,84		
	SOMMANO...	m3					<u>9,84</u>	50,65	498,40
8712 / 10200 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	A R I P O R T A R E								572'876'825,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'879'476,44
8715 / 10115 PA.OC.041	BST350 - SOTTOVIA RAMPA SV Pr. 9800,00 - 6.00x5.00 (Cat 157) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,86+ 0,20)*(larg.=0,20+(1,53+5,46)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 10,39+0,20)*(larg.=0,20+(1,43+ 6,62)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+8,81+ 0,20)*(larg.=0,20+(5,83+1,43)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+9,96+ 0,20)*(larg.=0,20+(6,41+1,43)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					379,87	2,15	816,72
8716 / 10116 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(14,22+ 9,00)/2) Imbocco lato monte								
	A RIPORTARE						312,41		572'880'293,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						312,41		572'880'293,16
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(10,66+ 9,26)/2)*(larg.=((3,79+2,66)/2+ (7,29+9,12)/2)/2) in sx " *(lung.=(13,19+ 11,79)/2)*(larg.=((3,69+2,55)/2+ (8,45+10,28)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(11,91+ 10,21)/2)*(larg.=((9,89+7,66)/2+ (2,56+3,93)/2)/2) in sx " *(lung.=(13,06+ 11,36)/2)*(larg.=((10,47+8,24)/ 2+(2,56+3,93)/2)/2) .		1,00	9,96	5,715	0,700	39,84		
			1,00	12,49	6,243	0,700	54,58		
			1,00	11,06	6,010	0,350	23,26		
			1,00	12,21	6,300	0,350	26,92		
	SOMMANO...	m3					457,01	1,58	722,08
8717 / 10117 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m .								
	Rinterri Attraversamento " "		2,00	10,31		5,400	111,35		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	51,40		0,700	35,98		
	" "		1,00	4,09		0,850	3,48		
	in sx " "		1,00	70,69		0,700	49,48		
	" "		1,00	6,14		0,850	5,22		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	60,58		0,350	21,20		
	" "		1,00	5,35		0,850	4,55		
	in sx " "		1,00	69,88		0,350	24,46		
	" "		1,00	5,96		0,850	5,07		
	SOMMANO...	m3					260,79	0,36	93,88
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8718 / 10203 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								572'881'109,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'881'109,12
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+7,86+0,20)*(larg.=0,20+(1,53+5,46)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+10,39+0,20)*(larg.=0,20+(1,43+6,62)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+8,81+0,20)*(larg.=0,20+(5,83+1,43)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+9,96+0,20)*(larg.=0,20+(6,41+1,43)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					72,35	50,65	3'664,53
8719 / 10204 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 25,00 0,850 42,50 frontali " " 2,00 7,600 0,850 12,92 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 7,600 0,850 6,46 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						61,88		572'884'773,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						61,88		572'884'773,65
	" "		1,00	7,86		0,850	6,68		
	" "		1,00	8,79		0,850	7,47		
	" "		1,00		1,530	0,850	1,30		
	" "		1,00		5,460	0,850	4,64		
	in sx								
	" "		1,00	10,39		0,850	8,83		
	" "		1,00	11,61		0,850	9,87		
	" "		1,00		1,430	0,850	1,22		
	" "		1,00		6,620	0,850	5,63		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	8,81		0,850	7,49		
	" "		1,00	9,85		0,850	8,37		
	" "		1,00		5,830	0,850	4,96		
	" "		1,00		1,430	0,850	1,22		
	in sx								
	" "		1,00	9,96		0,850	8,47		
	" "		1,00	11,14		0,850	9,47		
	" "		1,00		6,410	0,850	5,45		
	" "		1,00		1,430	0,850	1,22		
	.								
	SOMMANO...	m2					154,17	11,97	1'845,41
8720 / 10205 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m - Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(1,53+ 5,46)/2) in sx " "(larg.=(1,43+ 6,62)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(5,83+ 1,43)/2) in sx " "(larg.=(6,41+ 1,43)/2) . .								
	SOMMANO...	kg					19'653,69	0,83	16'312,56
8721 / 10457 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con								
	A RIPORTARE								572'902'931,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'927'198,57
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(1,53+5,46)/2) in sx " "(larg.=(1,43+6,62)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(5,83+1,43)/2) in sx " "(larg.=(6,41+1,43)/2) - SOMMANO...	m3	1,00	25,00	7,600	0,850	161,50		
			1,00	7,86	3,495	0,850	23,35		
			1,00	10,39	4,025	0,850	35,55		
			1,00	8,81	3,630	0,850	27,18		
			1,00	9,96	3,920	0,850	33,19		
							280,77	2,15	603,66
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8724 / 10246 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali		2,00	25,00		5,000	250,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			1,00		0,800	5,000	4,00		
			2,00	25,00		5,000	250,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			1,00		0,800	5,000	4,00		
	A R I P O R T A R E						524,00		572'927'802,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						524,00		572'927'802,23
	" "		2,00	25,00		0,800	40,00		
	orizzontale		1,00	25,00	6,000		150,00		
	frontali		2,00		7,600	0,800	12,16		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		7,600	0,800	6,08		
	cordolo in dx		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" "		2,00		0,500	0,200	0,20		
	cordolo in sx		2,00	7,60		0,200	3,04		
	" "		2,00		0,500	0,200	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	1,00		1,800	1,80		
	" "		1,00	0,70		1,800	1,26		
	" *(H/peso=(1,80+ 4,15)/2)		1,00	3,67		2,975	10,92		
	" *(H/peso=(1,80+ 4,15)/2)		1,00	3,02		2,975	8,98		
	" "		1,00	2,24		4,150	9,30		
	" "		1,00	2,40		4,150	9,96		
	" *(H/peso=(4,15+ 5,80)/2)		1,00	1,93		4,975	9,60		
	" *(H/peso=(4,15+ 5,80)/2)		1,00	1,87		4,975	9,30		
	frontali		1,00		0,390	1,800	0,70		
	" *(larg.=(0,48+ 0,30)/2)		1,00	1,06		0,200	0,21		
	cordolo longitudinali		1,00	1,03	0,100		0,10		
	" *(lung.=(1,06+ 1,00)/2)		1,00	3,78		0,200	0,76		
	" *(lung.=(3,78+ 3,67)/2)		1,00	3,73	0,100		0,37		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	1,93		0,200	0,39		
	" "		1,00	1,93	0,100		0,19		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	0,90		1,100	0,99		
	" "		1,00	0,65		1,100	0,72		
	" *(H/peso=(1,10+ 4,65)/2)		1,00	6,49		2,875	18,66		
	" *(H/peso=(1,10+ 4,65)/2)		1,00	5,87		2,875	16,88		
	" "		1,00	2,24		4,650	10,42		
	" "		1,00	2,24		4,650	10,42		
	" *(H/peso=(4,65+ 5,80)/2)		1,00	1,93		5,225	10,08		
	" *(H/peso=(4,65+ 5,80)/2)		1,00	1,88		5,225	9,82		
	frontali		1,00		0,355	1,100	0,39		
	" *(larg.=(0,41+ 0,30)/2)		1,00	0,96		0,200	0,19		
	cordolo longitudinali		1,00	0,93	0,100		0,09		
	" *(lung.=(0,96+ 0,90)/2)		1,00	6,60		0,200	1,32		
	" *(lung.=(6,60+ 6,49)/2)		1,00	6,55	0,100		0,66		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	1,93		0,200	0,39		
	A RIPORTARE						884,95		572'927'802,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						884,95		572'927'802,23
	" "		1,00	1,93	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	0,90		0,900	0,81		
	" "		1,00	0,66		0,900	0,59		
	" *(H/peso=(0,90+								
	4,10)/2)		1,00	4,73		2,500	11,83		
	" *(H/peso=(0,90+								
	4,10)/2)		1,00	4,15		2,500	10,38		
	" "		1,00	2,24		4,100	9,18		
	" "		1,00	2,24		4,100	9,18		
	" *(H/peso=(4,10+								
	5,80)/2)		1,00	1,93		4,950	9,55		
	" *(H/peso=(4,10+								
	5,80)/2)		1,00	1,86		4,950	9,21		
	frontali								
	" *(larg.=(0,39+								
	0,30)/2)		1,00		0,345	0,900	0,31		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	0,96		0,200	0,19		
	" *(lung.=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	0,93	0,100		0,09		
	" "		1,00	4,84		0,200	0,97		
	" *(lung.=(4,84+								
	4,73)/2)		1,00	4,79	0,100		0,48		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	1,93		0,200	0,39		
	" "		1,00	1,93	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	0,90		1,350	1,22		
	" "		1,00	0,63		1,350	0,85		
	" *(H/peso=(1,35+								
	4,65)/2)		1,00	6,02		3,000	18,06		
	" *(H/peso=(1,35+								
	4,65)/2)		1,00	5,38		3,000	16,14		
	" "		1,00	2,24		4,650	10,42		
	" "		1,00	2,24		4,650	10,42		
	" *(H/peso=(4,65+								
	5,80)/2)		1,00	1,93		5,225	10,08		
	" *(H/peso=(4,65+								
	5,80)/2)		1,00	1,50		5,225	7,84		
	frontali								
	" *(larg.=(0,53+								
	0,30)/2)		1,00		0,415	1,350	0,56		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	0,96		0,200	0,19		
	" *(lung.=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	0,93	0,100		0,09		
	" "		1,00	6,13		0,200	1,23		
	" *(lung.=(6,13+								
	6,02)/2)		1,00	6,08	0,100		0,61		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	1,93		0,200	0,39		
	" "		1,00	1,93	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'028,18	11,97	12'307,31
8725 / 10369 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER								
	A RIPORTARE								572'940'109,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								572'940'109,54
	STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	25,00	6,000		150,00		
	SOMMANO...	m2					150,00	13,07	1'960,50
8726 / 10370 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,00+ 0,70)/2)*(larg.=(0,48+0,30)/2) " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,48+0,82)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,10+4,65)/2) " *(larg.=(0,72+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,93+ 1,87)/2)*(larg.=((0,72+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(1,06+ 1,00)/2)		80,00	25,00	0,800	5,000	8'000,00		
			80,00	25,00	0,800	5,000	8'000,00		
			80,00	25,00	7,600	0,800	12'160,00		
			80,00	7,60	0,500	0,200	60,80		
			80,00	7,60	0,500	0,200	60,80		
			80,00	0,85	0,390	1,100	29,17		
			80,00	6,13	0,475	2,875	669,70		
			80,00	2,24	0,510	4,650	424,97		
			80,00	1,90	0,545	5,225	432,84		
			80,00	1,03	0,100	0,200	1,65		
	A RIPORTARE						29'839,93		572'942'070,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29'839,93		572'942'070,04
	" *(lung.=(3,78+3,67)/2)		80,00	3,73	0,100	0,200	5,97		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	1,93	0,100	0,200	3,09		
	in sx								
	" *(lung.=(0,90+0,65)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		80,00	0,78	0,355	1,800	39,87		
	" *(lung.=(6,49+5,87)/2)*(larg.=((0,41+0,77)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,80+4,15)/2)		80,00	6,18	0,445	2,975	654,52		
	" *(larg.=((0,77+0,79)/2+0,30)/2)		80,00	2,24	0,540	4,150	401,59		
	" *(lung.=(1,93+1,88)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,15+5,80)/2)		80,00	1,91	0,568	4,975	431,78		
	cordolo								
	" *(lung.=(0,96+0,90)/2)		80,00	0,93	0,100	0,200	1,49		
	" *(lung.=(6,60+6,49)/2)		80,00	6,55	0,100	0,200	10,48		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	1,93	0,100	0,200	3,09		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(0,90+0,66)/2)*(larg.=(0,39+0,30)/2)		80,00	0,78	0,345	0,900	19,38		
	" *(lung.=(4,73+4,15)/2)*(larg.=((0,70+0,39)/2+0,30)/2)*(H/peso=(0,90+4,10)/2)		80,00	4,44	0,423	2,500	375,62		
	" *(larg.=((0,70+0,71)/2+0,30)/2)		80,00	2,24	0,503	4,100	369,56		
	" *(lung.=(1,93+1,86)/2)*(larg.=((0,71+0,88)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,10+5,80)/2)		80,00	1,90	0,548	4,950	412,32		
	cordolo								
	" *(lung.=(0,96+0,90)/2)		80,00	0,93	0,100	0,200	1,49		
	" *(lung.=(4,84+4,73)/2)		80,00	4,79	0,100	0,200	7,66		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	1,93	0,100	0,200	3,09		
	in sx								
	" *(lung.=(0,90+0,63)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		80,00	0,77	0,365	1,350	30,35		
	" *(lung.=(6,02+5,38)/2)*(larg.=((0,43+0,77)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,35+4,65)/2)		80,00	5,70	0,450	3,000	615,60		
	" *(larg.=((0,77+0,79)/2+0,30)/2)		80,00	2,24	0,540	4,650	449,97		
	" *(lung.=(1,93+1,50)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2)		80,00	1,72	0,568	5,225	408,37		
	cordolo								
	" *(lung.=(0,96+0,90)/2)		80,00	0,93	0,100	0,200	1,49		
	" *(lung.=(6,013+6,02)/2)		80,00	6,02	0,100	0,200	9,63		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	1,93	0,100	0,200	3,09		
	.								
	.								
	SOMMANO...	kg					34'113,75	0,83	28'314,41
8727 / 10460 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A R I P O R T A R E								572'970'384,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								572'970'384,45
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,00+0,70)/2)*(larg.=(0,48+0,30)/2) " *(lung.=(6,35+5,91)/2)*(larg.=((0,48+0,82)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,10+4,65)/2) " *(larg.=(0,72+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+1,87)/2)*(larg.=((0,72+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(1,06+1,00)/2) " *(lung.=(3,78+3,67)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(0,90+0,65)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(6,49+5,87)/2)*(larg.=((0,41+0,77)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,80+4,15)/2) " *(larg.=((0,77+0,79)/2+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+1,88)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,15+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(0,96+0,90)/2) " *(lung.=(6,60+6,49)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(0,90+0,66)/2)*(larg.=(0,39+0,30)/2) " *(lung.=(4,73+4,15)/2)*(larg.=((0,70+0,39)/2+0,30)/2)*(H/peso=(0,90+4,10)/2) " *(larg.=((0,70+0,71)/2+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+1,86)/2)*(larg.=((0,71+0,88)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,10+5,80)/2)								
			1,00	25,00	0,800	5,000	100,00		
			1,00	25,00	0,800	5,000	100,00		
			1,00	25,00	7,600	0,800	152,00		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
			1,00	0,85	0,390	1,100	0,36		
			1,00	6,13	0,475	2,875	8,37		
			1,00	2,24	0,510	4,650	5,31		
			1,00	1,90	0,545	5,225	5,41		
			1,00	1,03	0,100	0,200	0,02		
			1,00	3,73	0,100	0,200	0,07		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,78	0,355	1,800	0,50		
			1,00	6,18	0,445	2,975	8,18		
			1,00	2,24	0,540	4,150	5,02		
			1,00	1,91	0,568	4,975	5,40		
			1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,55	0,100	0,200	0,13		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,78	0,345	0,900	0,24		
			1,00	4,44	0,423	2,500	4,70		
			1,00	2,24	0,503	4,100	4,62		
			1,00	1,90	0,548	4,950	5,15		
	A R I P O R T A R E						407,18		572'970'384,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						407,18		572'970'384,45
	cordolo " *(lung.=(0,96+ 0,90)/2)		1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
	" *(lung.=(4,84+ 4,73)/2)		1,00	4,79	0,100	0,200	0,10		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
	in sx " *(lung.=(0,90+ 0,63)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	0,77	0,365	1,350	0,38		
	" *(lung.=(6,02+ 5,38)/2)*(larg.=((0,43+0,77)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,35+4,65)/2)		1,00	5,70	0,450	3,000	7,70		
	" *(larg.=((0,77+ 0,79)/2+0,30)/2)		1,00	2,24	0,540	4,650	5,62		
	" *(lung.=(1,93+ 1,50)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2)		1,00	1,72	0,568	5,225	5,10		
	cordolo " *(lung.=(0,96+ 0,90)/2)		1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
	" *(lung.=(6,013+ 6,02)/2)		1,00	6,02	0,100	0,200	0,12		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO...	m3					426,40	107,26	45'735,66
8728 / 10461 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,00+ 0,70)/2)*(larg.=(0,48+0,30)/2) " *(lung.=(6,35+ 5,91)/2)*(larg.=((0,48+0,82)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,10+4,65)/2) " *(larg.=(0,72+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,93+ 1,87)/2)*(larg.=((0,72+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(1,06+ 1,00)/2) " *(lung.=(3,78+ 3,67)/2) " " " " in sx " *(lung.=(0,90+								
	A R I P O R T A R E						373,14		573'016'120,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						373,14		573'016'120,11
	0,65)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(6,49+ 5,87)/2)*(larg.=((0,41+0,77)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,80+4,15)/2) " *(larg.=(0,77+ 0,79)/2+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+ 1,88)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,15+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(0,96+ 0,90)/2) " *(lung.=(6,60+ 6,49)/2) " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(0,90+ 0,66)/2)*(larg.=(0,39+0,30)/2) " *(lung.=(4,73+ 4,15)/2)*(larg.=((0,70+0,39)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(0,90+4,10)/2) " *(larg.=(0,70+ 0,71)/2+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+ 1,86)/2)*(larg.=((0,71+0,88)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,10+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(0,96+ 0,90)/2) " *(lung.=(4,84+ 4,73)/2) " " " in sx " *(lung.=(0,90+ 0,63)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(6,02+ 5,38)/2)*(larg.=((0,43+0,77)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,35+4,65)/2) " *(larg.=(0,77+ 0,79)/2+0,30)/2) " *(lung.=(1,93+ 1,50)/2)*(larg.=((0,79+0,88)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,65+5,80)/2) cordolo " *(lung.=(0,96+ 0,90)/2) " *(lung.=(6,013+ 6,02)/2) " " " .	1,00	0,78	0,355	1,800	0,50			
			1,00	6,18	0,445	2,975	8,18		
			1,00	2,24	0,540	4,150	5,02		
			1,00	1,91	0,568	4,975	5,40		
			1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,55	0,100	0,200	0,13		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,78	0,345	0,900	0,24		
			1,00	4,44	0,423	2,500	4,70		
			1,00	2,24	0,503	4,100	4,62		
			1,00	1,90	0,548	4,950	5,15		
			1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,79	0,100	0,200	0,10		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,77	0,365	1,350	0,38		
			1,00	5,70	0,450	3,000	7,70		
			1,00	2,24	0,540	4,650	5,62		
			1,00	1,72	0,568	5,225	5,10		
			1,00	0,93	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,02	0,100	0,200	0,12		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,93	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO...	m3					426,40	2,15	916,76
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8729 / 10371 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura								
	A RIPORTARE								573'017'036,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'017'036,87
	e magistero per dare il lavoro compiuto. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .		1,00	25,00	7,600		190,00		
			1,00	25,00		0,800	20,00		
			1,00	25,00		0,800	20,00		
			2,00	25,00		6,650	332,50		
			1,00		7,600	0,200	1,52		
			1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					565,54	8,67	4'903,23
8730 / 10372 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .		1,00	25,00	7,600		190,00		
			2,00	25,00		6,650	332,50		
			1,00		7,600	0,200	1,52		
			1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					525,54	22,17	11'651,22
8731 / 10373 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . . Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione								
	A R I P O R T A R E								573'033'591,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'033'591,32
8732 / 10374 D.01	Attraversamento Soletta " " . . SOMMANO...	m3	1,00	25,00	7,600	0,050	9,50		
							9,50	50,65	481,18
8733 / 10375 D.04.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Fondazione Stradale " " *(H/peso=(0,41+ 0,47)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	25,00	5,000	0,440	55,00		
							55,00	9,33	513,15
8734 / 10376 B.7.09	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietriscetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Binder " " . SOMMANO...	m3	1,00	25,00	5,000	0,050	6,25		
							6,25	105,45	659,06
8734 / 10376 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...		1,00	25,25			25,25		
							25,25		
	A RIPORTARE						25,25		573'035'244,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,25		573'035'244,71
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8735 / 10424 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m</p> <p>. Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) frontali 1,00 25,00 0,565 14,13 " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) in sx 1,00 0,500 0,565 0,28 longitudinali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) frontali 1,00 25,00 0,565 14,13 " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) 1,00 0,500 0,565 0,28</p>								
	SOMMANO...	m2					28,82	11,97	344,98
8736 / 10425 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m</p> <p>. Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)</p>								
	Sommano positivi...	kg					565,00		
	A R I P O R T A R E						423,00		573'036'368,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						423,00		573'036'368,15
	Sommano negativi...	kg					-142,00		
	SOMMANO...	kg					423,00	0,83	351,09
8737 / 10426 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					14,12		
		m3					-3,56		
		m3					10,56	66,72	704,56
8738 / 10499 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Sv. Francavilla - Sottovia 6.00x5.00 L.=25.00 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " . SOMMANO...								
		m	2,00	25,00			50,00		
		m					50,00	29,61	1'480,50
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								573'038'904,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'038'904,30
8739 / 10302 PA.OC.042	<p>BST090 - SOTTOVIA Pr. 10238,00 - 6,00x5,00 L=43m (Cat 158) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1)</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Rinterri Attraversamento " " 1,00 31,00 9,050 0,550 154,30 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " 1,00 116,76 0,550 64,22 in sx " 1,00 113,46 0,550 62,40 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " 1,00 117,33 0,550 64,53 in sx " 1,00 117,33 0,550 64,53 . SOMMANO... m3</p>					409,98	0,36	147,59	
8740 / 10303 B.3.11.a	<p>ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)</p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Magrone Attraversamento " " *(lung.=0,20+7,60+ 0,20) 1,00 8,00 31,000 0,200 49,60 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p>					49,60			
	A RIPORTARE						49,60		573'039'051,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49,60		573'039'051,89
	" *(lung.=0,20+ 11,36)*(larg.=0,20+(5,03+ 10,70)/2+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 11,09)*(larg.=0,20+(5,03+ 10,57)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=11,40+ 0,20)*(larg.=0,20+(10,73+5,03)/ 2+0,20) in sx " *(lung.=11,40+ 0,20)*(larg.=0,20+(10,73+5,03)/ 2+0,20) .		1,00	11,56	8,265	0,200	19,11		
			1,00	11,29	8,200	0,200	18,52		
			1,00	11,60	8,280	0,200	19,21		
			1,00	11,60	8,280	0,200	19,21		
	SOMMANO...	m3					125,65	50,65	6'364,17
8741 / 10304 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " "		2,00	31,00		0,850	52,70		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	11,36		0,850	9,66		
			1,00	12,70		0,850	10,80		
			1,00		5,030	0,850	4,28		
			1,00		10,700	0,850	9,10		
			1,00	11,09		0,850	9,43		
			1,00	12,40		0,850	10,54		
			1,00		5,030	0,850	4,28		
			1,00		10,570	0,850	8,98		
			1,00	11,40		0,850	9,69		
			1,00	12,75		0,850	10,84		
			1,00		10,730	0,850	9,12		
			1,00		5,030	0,850	4,28		
			1,00	11,40		0,850	9,69		
			1,00	12,75		0,850	10,84		
			1,00		10,730	0,850	9,12		
			1,00		5,030	0,850	4,28		
	A RIPORTARE						207,01		573'045'416,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						207,01		573'045'416,06
	SOMMANO...	m2					207,01	11,97	2'477,91
8742 / 10305 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>70,00 31,00 7,600 0,850 14'018,20</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "(larg.=(5,03+10,70)/2)</p> <p>70,00 11,36 7,865 0,850 5'316,11</p> <p>in sx</p> <p>" "(larg.=(5,03+10,57)/2)</p> <p>70,00 11,09 7,800 0,850 5'146,87</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "(larg.=(10,73+5,03)/2)</p> <p>70,00 11,40 7,880 0,850 5'345,00</p> <p>in sx</p> <p>" "(larg.=(10,73+5,03)/2)</p> <p>70,00 11,40 7,880 0,850 5'345,00</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					35'171,18	0,83	29'192,08
8743 / 10309 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>-</p> <p>Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>1,00 31,00 7,600 0,850 200,26</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "(larg.=(5,03+10,70)/2)</p> <p>1,00 11,36 7,865 0,850 75,94</p> <p>in sx</p>								
	A R I P O R T A R E						276,20		573'077'086,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						276,20		573'077'086,05
	" *(larg.=(5,03+ 10,57)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	11,09	7,800	0,850	73,53		
	" *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) in sx		1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
	" *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) .		1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
	SOMMANO...	m3					502,45	79,46	39'924,68
8744 / 10310 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(5,03+ 10,70)/2) in sx " *(larg.=(5,03+ 10,57)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) in sx " *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) .								
			1,00	31,00	7,600	0,850	200,26		
			1,00	11,36	7,865	0,850	75,94		
			1,00	11,09	7,800	0,850	73,53		
			1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
			1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
	SOMMANO...	m3					502,45	6,97	3'502,08
8745 / 10311 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(5,03+ 10,70)/2) in sx " *(larg.=(5,03+ 10,57)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) in sx " *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) .								
			1,00	31,00	7,600	0,850	200,26		
			1,00	11,36	7,865	0,850	75,94		
			1,00	11,09	7,800	0,850	73,53		
			1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
			1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
	A R I P O R T A R E						349,73		573'120'512,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						349,73		573'120'512,81
	5,03)/2) in sx " *(larg.=(10,73+ 5,03)/2) .		1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
			1,00	11,40	7,880	0,850	76,36		
	SOMMANO...	m3					502,45	2,15	1'080,27
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8746 / 10306 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " "								
			2,00	31,00		5,000	310,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			1,00		0,800	5,000	4,00		
			2,00	31,00		5,000	310,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			1,00		0,800	5,000	4,00		
			2,00	31,00		0,800	49,60		
			1,00	31,00	6,000		186,00		
			2,00		7,600	0,800	12,16		
			1,00		7,600	0,800	6,08		
			2,00		7,600	0,890	13,53		
			2,00	0,75		0,890	1,34		
			2,00		7,600	0,240	3,65		
			2,00	0,75		0,240	0,36		
			1,00	4,50		2,000	9,00		
			1,00	4,19		2,000	8,38		
			1,00	2,55		2,000	5,10		
			1,00	1,99		2,000	3,98		
	A R I P O R T A R E						943,18		573'121'593,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						943,18		573'121'593,08
"	" *(H/peso=(2,00+								
6,68)/2)			1,00	8,38		4,340	36,37		
"	" *(H/peso=(2,00+								
6,68)/2)			1,00	8,16		4,340	35,41		
"	"		1,00	0,82		6,680	5,48		
"	"		1,00	0,82		6,680	5,48		
frontali									
"	" *(larg.=(0,50+								
0,30)/2)			1,00		0,400	2,000	0,80		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,56		0,200	0,91		
"	"		1,00	2,67		0,200	0,53		
"	"		1,00	8,37		0,200	1,67		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	4,50	0,100		0,45		
"	"		1,00	2,55	0,100		0,26		
"	"		1,00	8,38	0,100		0,84		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,50		2,000	9,00		
"	"		1,00	4,19		2,000	8,38		
"	"		1,00	2,36		2,000	4,72		
"	"		1,00	1,80		2,000	3,60		
"	" *(H/peso=(2,00+								
6,71)/2)			1,00	8,27		4,355	36,02		
"	" *(H/peso=(2,00+								
6,71)/2)			1,00	8,05		4,355	35,06		
"	"		1,00	0,82		6,710	5,50		
"	"		1,00	0,82		6,710	5,50		
frontali									
"	" *(larg.=(0,50+								
0,30)/2)			1,00		0,400	2,000	0,80		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,56		0,200	0,91		
"	"		1,00	2,47		0,200	0,49		
"	"		1,00	8,27		0,200	1,65		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	4,50	0,100		0,45		
"	"		1,00	2,36	0,100		0,24		
"	"		1,00	8,27	0,100		0,83		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Imbocco lato valle									
muro di sbocco									
in dx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,50		1,300	5,85		
"	"		1,00	4,23		1,300	5,50		
"	"		1,00	2,60		1,300	3,38		
"	"		1,00	2,12		1,300	2,76		
"	" *(H/peso=(1,30+								
6,03)/2)			1,00	8,39		3,665	30,75		
"	" *(H/peso=(1,30+								
6,03)/2)			1,00	8,16		3,665	29,91		
"	"		1,00	0,82		6,030	4,94		
"	"		1,00	0,82		6,030	4,94		
frontali									
"	" *(larg.=(0,43+								
0,30)/2)			1,00		0,365	2,850	1,04		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,56		0,200	0,91		
"	"		1,00	2,71		0,200	0,54		
"	"		1,00	8,39		0,200	1,68		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	4,50	0,100		0,45		
"	"		1,00	2,60	0,100		0,26		
"	"		1,00	8,39	0,100		0,84		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
	A R I P O R T A R E						1'239,04		573'121'593,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'239,04		573'121'593,08
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali " "		1,00	4,50		1,300	5,85		
	" "		1,00	4,23		1,300	5,50		
	" "		1,00	2,60		1,300	3,38		
	" "		1,00	2,12		1,300	2,76		
	" *(H/peso=(1,30+ 6,06)/2)		1,00	8,39		3,680	30,88		
	" *(H/peso=(1,30+ 6,06)/2)		1,00	8,16		3,680	30,03		
	" "		1,00	0,82		6,060	4,97		
	" "		1,00	0,82		6,060	4,97		
	frontali " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	1,300	0,47		
	cordolo longitudinali " "		1,00	4,56		0,200	0,91		
	" "		1,00	2,71		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	4,50	0,100		0,45		
	" "		1,00	2,60	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali " "		2,00	7,60		0,560	8,51		
	frontali " "		2,00		1,500	0,560	1,68		
	SOMMANO...	m2					1'343,00	11,97	16'075,71
8747 / 10307 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	31,00	6,000		186,00		
	SOMMANO...	m2					186,00	13,07	2'431,02
8748 / 10308 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A RIPORTARE								573'140'099,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'140'099,81
	cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,55+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,38+ 8,17)/2)*(larg.=((0,50+0,95)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,68)/2) " " " *(larg.=(0,95+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(2,67+ 2,55)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,36+ 1,80)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,27+ 8,05)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,71)/ 2) " " " *(larg.=(1,08+0,3)/ 2) cordolo " " " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(2,47+ 2,36)/2) " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 4,23)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,60+ 2,12)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,43+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,30+6,03)/2) " " " *(larg.=(0,90+ 0,30)/2)								
			80,00	31,00	0,800	5,000	9'920,00		
			80,00	31,00	0,800	5,000	9'920,00		
			80,00	31,00	7,600	0,800	15'078,40		
			80,00	7,60	0,750	0,890	405,84		
			80,00	7,60	0,750	0,240	109,44		
			80,00	4,35	0,400	2,000	278,40		
			80,00	2,27	0,400	2,000	145,28		
			80,00	8,28	0,513	4,340	1'474,78		
			80,00	0,82	0,625	6,680	273,88		
			80,00	4,53	0,100	0,200	7,25		
			80,00	2,61	0,100	0,200	4,18		
			80,00	8,38	0,100	0,200	13,41		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	4,35	0,400	2,000	278,40		
			80,00	2,08	0,400	2,000	133,12		
			80,00	8,16	1,035	4,355	2'942,45		
			80,00	0,82	0,690	6,710	303,72		
			80,00	4,53	0,100	0,200	7,25		
			80,00	2,42	0,100	0,200	3,87		
			80,00	8,27	0,100	0,200	13,23		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	4,37	0,365	1,300	165,89		
			80,00	2,36	0,365	1,300	89,59		
			80,00	8,28	0,483	3,665	1'172,58		
			80,00	0,82	0,600	6,030	237,34		
	A R I P O R T A R E						42'980,92		573'140'099,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						42'980,92		573'140'099,81
	cordolo " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		80,00	4,53	0,100	0,200	7,25		
	" *(lung.=(2,71+ 2,60)/2)		80,00	2,66	0,100	0,200	4,26		
	" "		80,00	8,39	0,100	0,200	13,42		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx " *(lung.=(4,50+ 4,23)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		80,00	4,37	0,365	1,300	165,89		
	" *(lung.=(2,60+ 2,12)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		80,00	2,36	0,365	1,300	89,59		
	" *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,43+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,30+6,06)/2)		80,00	8,28	0,485	3,680	1'182,25		
	" *(larg.=(0,91+ 0,30)/2)		80,00	0,82	0,605	6,060	240,51		
	cordolo " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		80,00	4,53	0,100	0,200	7,25		
	" *(lung.=(2,71+ 2,60)/2)		80,00	2,66	0,100	0,200	4,26		
	" "		80,00	8,39	0,100	0,200	13,42		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Giunto tipo water - stop " "		80,00	7,60	1,500	0,560	510,72		
	SOMMANO...	kg					45'222,36	0,83	37'534,56
8749 / 10312 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,55+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(8,38+ 8,17)/2)*(larg.=((0,50+0,95)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,68)/2) " *(larg.=(0,95+								
	A R I P O R T A R E						466,65		573'177'634,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						466,65		573'177'634,37
	0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,625	6,680	3,42		
	" *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,67+ 2,55)/2)		1,00	2,61	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,38	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	4,35	0,400	2,000	3,48		
	" *(lung.=(2,36+ 1,80)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,08	0,400	2,000	1,66		
	" *(lung.=(8,27+ 8,05)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,71)/ 2)		1,00	8,16	1,035	4,355	36,78		
	" *(larg.=(1,08+0,3)/ 2)		1,00	0,82	0,690	6,710	3,80		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,47+ 2,36)/2)		1,00	2,42	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,27	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(4,50+ 4,23)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	4,37	0,365	1,300	2,07		
	" *(lung.=(2,60+ 2,12)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,36	0,365	1,300	1,12		
	" *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,43+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,30+6,03)/2)		1,00	8,28	0,483	3,665	14,66		
	" *(larg.=(0,90+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,600	6,030	2,97		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,71+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(4,50+ 4,23)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	4,37	0,365	1,300	2,07		
	" *(lung.=(2,60+ 2,12)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	2,36	0,365	1,300	1,12		
	" *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,43+0,91)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,30+6,06)/2)		1,00	8,28	0,485	3,680	14,78		
	" *(larg.=(0,91+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,605	6,060	3,01		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,71+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,560	6,38		
	SOMMANO...	m3					565,29	107,26	60'633,01
8750 / 10313 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	A R I P O R T A R E								573'238'267,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'238'267,38
	- Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,55+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,38+ 8,17)/2)*(larg.=((0,50+0,95)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,68)/2) " " " *(larg.=(0,95+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(2,67+ 2,55)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(4,50+ 4,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,36+ 1,80)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,27+ 8,05)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,71)/ 2) " " " *(larg.=(1,08+0,3)/ 2) cordolo " " " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(2,47+ 2,36)/2) " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 4,23)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,60+ 2,12)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,43+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,30+6,03)/2) " " " *(larg.=(0,90+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,56+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(2,71+ 2,60)/2) " " " " " " in sx " " " *(lung.=(4,50+								
	A R I P O R T A R E						537,60		573'238'267,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'245'480,57
	<p>alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>rivolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					642,19	22,17	14'237,35
8753 / 10295 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>.</p> <p>Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione</p> <p>Attraversamento Soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					10,64	50,65	538,92
8754 / 10296 D.01	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Fondazione Stradale</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...						74,40		
	A RIPORTARE						74,40		573'260'256,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						74,40		573'260'256,84
8755 / 10297 D.04.a	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>Binder " "</p>	m3					74,40	9,33	694,15
	SOMMANO...	m3					7,75		
8756 / 10298 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>- Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>Giunto tipo water - stop " "</p>		1,00	31,00	5,000	0,050	7,75		
	SOMMANO...	m3					7,75	105,45	817,24
8757 / 10299 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>Casseri marciapiede in dx longitudinali " " frontali " "</p>	m							
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
			1,00	31,00		0,590	18,29		
			2,00		0,500	0,590	0,59		
	A R I P O R T A R E						18,88		573'262'546,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,88		573'262'546,69
	in sx longitudinali " "		1,00	31,00		0,590	18,29		
	frontali " "		2,00		0,500	0,590	0,59		
	SOMMANO...	m2					37,76	11,97	451,99
8758 / 10300 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg					365,80 -40,00 31,00 0,071 -88,04 365,80 -40,00 31,00 0,071 -88,04 731,60 -176,08 555,52	0,83	461,08
8759 / 10301 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 10+238.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " " " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) - A R I P O R T A R E						9,15 -1,00 31,00 0,071 -2,20 9,15 -1,00 31,00 0,071 -2,20 13,90		573'263'459,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'266'222,99
8761 / 10155 PA.OC.041	BST320 - SOTTOPASSO PEDONALE Pr. 10740.00 - 3.00X3.00 L=37m (Cat 159) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " *(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=8,00+0,20) in sx " *(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=8,00+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	50,05	4,400	0,700	154,15		
			1,00	7,15	8,200	1,000	58,63		
			1,00	7,15	8,200	1,000	58,63		
			1,00	7,15	8,200	1,000	58,63		
			1,00	7,15	8,200	1,000	58,63		
			1,00	7,15	8,200	1,000	58,63		
							388,67	2,15	835,64
8762 / 10156 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=5,40+ 12,88)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=8,15+ 18,05)/2)		1,00	50,05	9,140	3,740	1'710,89		
			1,00	8,00	13,100	4,950	518,76		
	A RIPORTARE						2'229,65		573'267'058,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'229,65		573'267'058,63
	in sx " *(larg.=(8,15+ 14,05)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(8,15+ 14,05)/2) in sx " *(larg.=(8,15+ 14,05)/2) .		1,00	8,00	11,100	4,950	439,56		
			1,00	8,00	11,100	2,950	261,96		
			1,00	8,00	11,100	2,950	261,96		
	SOMMANO...	m3					3'193,13	1,58	5'045,15
8763 / 10157 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	50,05		20,180	2'020,02		
			1,00	8,00		63,280	506,24		
			1,00	8,00		63,280	506,24		
			1,00	8,00		8,640	69,12		
			1,00	8,00		22,870	182,96		
			1,00	8,00		8,640	69,12		
			1,00	8,00		22,870	182,96		
	SOMMANO...	m3					3'536,66	0,36	1'273,20
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8764 / 10158 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A R I P O R T A R E								573'273'376,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'273'376,98
	- Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) in sx " "*(lung.=0,20+6,75+ 0,20)*(larg.=0,20+8,00) . SOMMANO...		1,00	50,05	4,400	0,200	44,04		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
			1,00	7,15	8,200	0,200	11,73		
		m3					90,96	50,65	4'607,12
8765 / 10159 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . A RIPORTARE		2,00	50,05		0,500	50,05		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			2,00	6,75		0,800	10,80		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			2,00	6,75		0,800	10,80		
			2,00		8,000	0,800	12,80		
			1,00	6,75		0,800	5,40		
			1,00		8,000	0,800	6,40		
			1,00	6,75		0,800	5,40		
			1,00		8,000	0,800	6,40		
	A RIPORTARE						126,85		573'277'984,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						229,70		573'298'755,58
8768 / 10171 V.PA.CIV.12 8	" "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					272,90	79,46	21'684,63
	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	50,05	4,000	0,500	100,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					272,90	6,97	1'902,11
8769 / 10172 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	50,05	4,000	0,500	100,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	in sx " "		1,00	6,75	8,000	0,800	43,20		
	SOMMANO...	m3					272,90	2,15	586,74
8770 / 10161 B.4.01	ST.03 - Elevazione (SbCat 3) CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								573'322'929,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'322'929,06
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " 2,00 50,05 3,000 300,30 frontali " " 2,00 0,500 3,000 3,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 0,500 3,000 1,50 in sx longitudinali " " 2,00 50,05 3,000 300,30 frontali " " 2,00 0,500 3,000 3,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 0,500 3,000 1,50 soletta longitudinali " " 2,00 50,05 0,550 55,06 orizzontale " " 1,00 50,05 3,000 150,15 frontali " " 2,00 4,000 0,550 4,40 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 4,000 0,550 2,20 cordolo in dx " " 1,00 4,00 0,200 0,80 " " 1,00 4,00 0,500 2,00 " " 1,00 4,00 0,100 0,40 " " 2,00 0,300 0,200 0,12 " " 2,00 0,100 0,500 0,10 cordolo in sx " " 1,00 4,00 0,200 0,80 " " 1,00 4,00 0,500 2,00 " " 1,00 4,00 0,100 0,40 " " 2,00 0,300 0,200 0,12 " " 2,00 0,100 0,500 0,10 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " 1,00 8,00 3,750 30,00 " " 1,00 8,00 3,750 30,00 frontali " " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " 1,00 8,00 0,500 4,00 " " 1,00 8,00 0,100 0,80 frontali " " 1,00 0,100 0,500 0,05 in sx longitudinali " " 1,00 8,00 3,750 30,00 " " 1,00 8,00 3,750 30,00								
	A R I P O R T A R E						954,94		573'322'929,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						954,94		573'322'929,06
	frontali " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " frontali " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " " " " frontali " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " frontali " " in sx longitudinali " " " " frontali " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " frontali " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	0,490 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750 3,750	1,84 4,00 0,80 30,00 30,00 1,84 4,00 0,80 0,05 30,00 30,00 1,84 4,00 0,80 0,05		
	SOMMANO...	m2					1'095,01	11,97	13'107,27
8771 / 10162 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	50,05	3,000		150,15		
	SOMMANO...	m2					150,15	13,07	1'962,46
8772 / 10163	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	A RIPORTARE								573'337'998,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'337'998,79
B.5.09/d	<p>BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m</p> <p>. Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " "</p>								
	SOMMANO...	kg					27'330,91	0,83	22'684,66
8773 / 10173 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER</p>								
	A RIPORTARE								573'360'683,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'360'683,45
	OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " - SOMMANO...	m3							
			1,00	50,05	0,500	3,000	75,08		
			1,00	50,05	0,500	3,000	75,08		
			1,00	50,05	4,000	0,550	110,11		
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
							321,55	107,26	34'489,45
8774 / 10174 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte								
			1,00	50,05	0,500	3,000	75,08		
			1,00	50,05	0,500	3,000	75,08		
			1,00	50,05	4,000	0,550	110,11		
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
			1,00	4,00	0,300	0,200	0,24		
			1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	A RIPORTARE						261,15		573'395'172,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						261,15		573'395'172,90
	muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,68+ 0,30)/2) cordolo " "		1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
			1,00	8,00	0,490	3,750	14,70		
			1,00	8,00	0,100	0,500	0,40		
	SOMMANO...	m3					321,55	2,15	691,33
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8775 / 10164 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m - Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "		1,00	50,05	4,000		200,20		
			1,00	50,05		0,550	27,53		
			1,00	50,05		0,550	27,53		
			2,00	50,05		4,050	405,41		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
			1,00		4,000	0,200	0,80		
	SOMMANO...	m2					662,27	8,67	5'741,88
8776 / 10165 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a								
	A R I P O R T A R E								573'401'606,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'401'606,11
	comportamento plasto – elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Attraversamento soletta " " 1,00 50,05 4,000 200,20 pareti " " 2,00 50,05 4,050 405,41 risvolti su cordoli " " 1,00 4,000 0,200 0,80 " " 1,00 4,000 0,200 0,80 . SOMMANO... m2 607,21 22,17 13'461,85								
8777 / 10166 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 50,05 4,000 0,050 10,01 . . SOMMANO... m3 10,01 50,65 507,01								
8778 / 10167 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 10+729.46 - Sottovia 3.00x3.00 L.= 50.05 m . Fondazione Stradale " " 1,00 50,05 3,000 0,300 45,05 . SOMMANO... m3 45,05 9,33 420,32								
	A RIPORTARE								573'415'995,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'418'012,31
8781 / 10387 PA.OC.041	BST100 - SOTTOPASSO Pr. 11575.00 - 6,00x5,00 L=27m (Cat 160) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 8,20)*(larg.=0,20+(1,83+5,93)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 8,20)*(larg.=0,20+(1,83+5,93)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=7,13+ 0,20)*(larg.=0,20+(5,39+1,83)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=7,13+ 0,20)*(larg.=0,20+(5,39+1,83)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					383,17	2,15	823,82
8782 / 10388 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,00+ 14,38)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						811,21		573'418'836,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						811,21		573'418'836,13
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(14,14+ 9,40)/2)*(larg.=((6,79+2,96)/2+ (7,66+13,86)/2)/2) in sx " *(lung.=(14,14+ 9,40)/2)*(larg.=((6,79+2,96)/2+ (7,66+13,86)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(13,23+ 8,33)/2)*(larg.=((7,12+13,54)/2+ (2,96+6,92)/2)/2) in sx " *(lung.=(13,23+ 8,33)/2)*(larg.=((7,12+13,54)/2+ (2,96+6,92)/2)/2) .		1,00	11,77	7,818	2,370	218,08		
			1,00	11,77	7,818	2,370	218,08		
			1,00	10,78	7,635	2,450	201,65		
			1,00	10,78	7,635	2,450	201,65		
	SOMMANO...	m3					1'650,67	1,58	2'608,06
8783 / 10389 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	29,28		5,670	332,04		
			1,00	85,19		2,370	201,90		
			1,00	85,19		2,370	201,90		
			1,00	76,69		2,450	187,89		
			1,00	76,69		2,450	187,89		
	SOMMANO...	m3					1'111,62	0,36	400,18
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8784 / 10390 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								573'421'844,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'421'844,37
	1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+8,20)*(larg.=(1,83+5,93)/2) in sx " " *(lung.=0,20+8,20)*(larg.=(1,83+5,93)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=7,13+0,20)*(larg.=(5,39+1,83)/2) in sx " " *(lung.=7,13+0,20)*(larg.=(5,93+1,83)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	29,28	8,000	0,200	46,85		
			1,00	8,40	3,880	0,200	6,52		
			1,00	8,40	3,880	0,200	6,52		
			1,00	7,33	3,610	0,200	5,29		
			1,00	7,33	3,880	0,200	5,69		
							70,87	50,65	3'589,57
8785 / 10391 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " in sx " " " " " "		2,00	29,28		0,850	49,78		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00	9,17		0,850	7,79		
			1,00		1,830	0,850	1,56		
			1,00		5,930	0,850	5,04		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00	9,17		0,850	7,79		
			1,00		1,830	0,850	1,56		
	A RIPORTARE						106,84		573'425'433,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						106,84		573'425'433,94
	" "		1,00		5,930	0,850	5,04		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	7,13		0,850	6,06		
	" "		1,00	8,20		0,850	6,97		
	" "		1,00		5,390	0,850	4,58		
	" "		1,00		1,830	0,850	1,56		
	in sx								
	" "		1,00	7,13		0,850	6,06		
	" "		1,00	8,20		0,850	6,97		
	" "		1,00		5,390	0,850	4,58		
	" "		1,00		1,830	0,850	1,56		
	.								
	SOMMANO...	m2					150,22	11,97	1'798,13
8786 / 10392 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(1,83+ 5,93)/2) in sx " "(larg.=(1,83+ 5,93)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(5,39+ 1,83)/2) in sx " "(larg.=(5,39+ 1,83)/2) .		70,00	29,28	7,600	0,850	13'240,42		
			70,00	8,20	3,880	0,850	1'893,05		
			70,00	8,20	3,880	0,850	1'893,05		
			70,00	7,13	3,610	0,850	1'531,49		
			70,00	7,13	3,610	0,850	1'531,49		
	SOMMANO...	kg					20'089,50	0,83	16'674,29
8787 / 10396 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	A R I P O R T A R E								573'443'906,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'443'906,36
	- Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 29,28 7,600 0,850 189,15								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2) in sx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2) in sx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2) in sx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2) in sx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	SOMMANO...	m3					286,99	79,46	22'804,23
8788 / 10397 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 29,28 7,600 0,850 189,15								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2) in sx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2) in sx " " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2) in sx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2) in sx " " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	SOMMANO...	m3					286,99	6,97	2'000,32
8789 / 10398 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	A RIPORTARE								573'468'710,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'468'710,91
	" "		1,00	29,28	7,600	0,850	189,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	in sx " *(larg.=(1,83+ 5,93)/2)		1,00	8,20	3,880	0,850	27,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	in sx " *(larg.=(5,39+ 1,83)/2)		1,00	7,13	3,610	0,850	21,88		
	SOMMANO...	m3					286,99	2,15	617,03
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8790 / 10393 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx								
	A RIPORTARE						850,37		573'469'327,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						850,37		573'469'327,94
"	"		2,00		7,600	0,900	13,68		
"	"		2,00	0,75		0,900	1,35		
	cordolo in sx								
"	"		2,00		7,600	0,150	2,28		
"	"		2,00	0,75		0,150	0,23		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,30		2,700	3,51		
"	"		1,00	0,95		2,700	2,57		
"	"		1,00	0,67		2,700	1,81		
"	"		1,00	0,03		2,700	0,08		
"	"*(H/peso=(2,70+								
6,66)/2)			1,00	6,73		4,680	31,50		
"	"*(H/peso=(2,70+								
6,66)/2)			1,00	6,54		4,680	30,61		
"	"		1,00	0,82		6,660	5,46		
"	"		1,00	0,82		6,660	5,46		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,57+								
0,30)/2)			1,00		0,435	2,700	1,17		
	cordolo								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,36		0,200	0,27		
"	"		1,00	1,30	0,100		0,13		
"	"		1,00	0,78		0,200	0,16		
"	"		1,00	0,67	0,100		0,07		
"	"		1,00	6,73		0,200	1,35		
"	"		1,00	6,73	0,100		0,67		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,30		2,700	3,51		
"	"		1,00	0,95		2,700	2,57		
"	"		1,00	0,67		2,700	1,81		
"	"		1,00	0,03		2,700	0,08		
"	"*(H/peso=(2,70+								
6,71)/2)			1,00	6,73		4,705	31,66		
"	"*(H/peso=(2,70+								
6,71)/2)			1,00	6,54		4,705	30,77		
"	"		1,00	0,82		6,710	5,50		
"	"		1,00	0,82		6,710	5,50		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,57+								
0,30)/2)			1,00		0,435	2,700	1,17		
	cordolo								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,36		0,200	0,27		
"	"		1,00	1,30	0,100		0,13		
"	"		1,00	0,78		0,200	0,16		
"	"		1,00	0,67	0,100		0,07		
"	"		1,00	6,73		0,200	1,35		
"	"		1,00	6,73	0,100		0,67		
"	"		1,00	0,82		0,200	0,16		
"	"		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,30		2,650	3,45		
"	"		1,00	0,95		2,650	2,52		
"	"		1,00	0,67		2,650	1,78		
"	"		1,00	0,03		2,650	0,08		
"	"*(H/peso=(2,65+								
5,92)/2)			1,00	5,53		4,285	23,70		
"	"*(H/peso=(2,65+								
5,92)/2)			1,00	5,38		4,285	23,05		
"	"		1,00	0,82		5,920	4,85		
"	"		1,00	0,82		5,920	4,85		
	A RIPORTARE						1'102,75		573'469'327,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'102,75		573'469'327,94
	frontali " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00		0,435	2,650	1,15		
	cordolo longitudinali		1,00	1,36		0,200	0,27		
	" "		1,00	1,30	0,100		0,13		
	" "		1,00	0,78		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,67	0,100		0,07		
	" "		1,00	5,53		0,200	1,11		
	" "		1,00	5,53	0,100		0,55		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	1,30		2,650	3,45		
	" "		1,00	0,95		2,650	2,52		
	" "		1,00	0,67		2,650	1,78		
	" "		1,00	0,03		2,650	0,08		
	" *(H/peso=(2,65+ 5,92)/2)		1,00	5,53		4,285	23,70		
	" *(H/peso=(2,65+ 5,92)/2)		1,00	5,38		4,285	23,05		
	" "		1,00	0,82		5,920	4,85		
	" "		1,00	0,82		5,920	4,85		
	frontali " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00		0,435	2,650	1,15		
	cordolo longitudinali		1,00	1,36		0,200	0,27		
	" "		1,00	1,30	0,100		0,13		
	" "		1,00	0,78		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,67	0,100		0,07		
	" "		1,00	5,53		0,200	1,11		
	" "		1,00	5,53	0,100		0,55		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali		2,00	7,60		0,520	7,90		
	frontali " "		2,00		1,500	0,520	1,56		
	SOMMANO...	m2					1'183,89	11,97	14'171,16
8791 / 10394 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti								
	A R I P O R T A R E								573'483'499,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'483'499,10
	soletta orizzontale " "		1,00	29,28	6,000		175,68		
	SOMMANO...	m2					175,68	13,07	2'296,14
8792 / 10395 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m</p> <p>- Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)) " " " *(lung.=(6,73+ 6,54)/2)*(larg.=((0,57+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+6,66)/2) " " " *(larg.=(0,97+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " " " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)) " " " *(lung.=(6,73+ 6,54)/2)*(larg.=((0,57+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+6,71)/2) " " " *(larg.=(0,97+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " " " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " " "</p>								
	A RIPORTARE						37'058,51		573'485'795,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						37'058,51		573'485'795,24
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(5,53+ 5,38)/2)*(larg.=((0,57+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,65+5,92)/2) " "*(larg.=(0,89+ 0,30)/2) cordolo " "*(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " "*(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " in sx " "*(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(5,53+ 5,38)/2)*(larg.=((0,57+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,65+5,98)/2) " "*(larg.=(0,89+ 0,30)/2) cordolo " "*(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " "*(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...	kg	80,00	1,13	0,435	2,650	104,21		
			80,00	0,35	0,435	2,650	32,28		
			80,00	5,46	0,515	4,285	963,92		
			80,00	0,82	0,595	5,920	231,07		
			80,00	1,33	0,100	0,200	2,13		
			80,00	0,73	0,100	0,200	1,17		
			80,00	5,53	0,100	0,200	8,85		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	1,13	0,435	2,650	104,21		
			80,00	0,35	0,435	2,650	32,28		
			80,00	5,46	0,515	4,315	970,67		
			80,00	0,82	0,595	5,980	233,41		
			80,00	1,33	0,100	0,200	2,13		
			80,00	0,73	0,100	0,200	1,17		
			80,00	5,53	0,100	0,200	8,85		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	7,60	1,500	0,520	474,24		
							40'231,72	0,83	33'392,33
8793 / 10399 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx		1,00	29,28	0,800	5,000	117,12		
			1,00	29,28	0,800	5,000	117,12		
			1,00	29,28	7,600	0,800	178,02		
			1,00	7,60	0,750	0,900	5,13		
	A R I P O R T A R E						417,39		573'519'187,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						417,39		573'519'187,57
	" "		1,00	7,60	0,750	0,150	0,86		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " $(lung.=1,30+0,95)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	1,13	0,435	2,700	1,33		
	" " $(lung.=0,67+0,03)/2$ $(larg.=(0,57+0,30))$		1,00	0,35	0,870	2,700	0,82		
	" " $(lung.=6,73+6,54)/2$ $(larg.=((0,57+0,97)/2+0,30)/2)$ $(H/peso=(2,70+6,66)/2)$		1,00	6,64	0,535	4,680	16,63		
	" " $(larg.=(0,97+0,30)/2)$ cordolo		1,00	0,82	0,635	6,660	3,47		
	" " $(lung.=(1,36+1,30)/2)$		1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
	" " $(lung.=(0,78+0,67)/2)$		1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	6,73	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" " $(lung.=(1,30+0,95)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	1,13	0,435	2,700	1,33		
	" " $(lung.=(0,67+0,03)/2$ $(larg.=(0,57+0,30))$		1,00	0,35	0,870	2,700	0,82		
	" " $(lung.=(6,73+6,54)/2$ $(larg.=((0,57+0,97)/2+0,30)/2)$ $(H/peso=(2,70+6,71)/2)$		1,00	6,64	0,535	4,705	16,71		
	" " $(larg.=(0,97+0,30)/2)$ cordolo		1,00	0,82	0,635	6,710	3,49		
	" " $(lung.=(1,36+1,30)/2)$		1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
	" " $(lung.=(0,78+0,67)/2)$		1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	6,73	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" " $(lung.=(1,30+0,95)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	1,13	0,435	2,650	1,30		
	" " $(lung.=(0,67+0,03)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	0,35	0,435	2,650	0,40		
	" " $(lung.=(5,53+5,38)/2$ $(larg.=((0,57+0,89)/2+0,30)/2)$ $(H/peso=(2,65+5,92)/2)$		1,00	5,46	0,515	4,285	12,05		
	" " $(larg.=(0,89+0,30)/2)$ cordolo		1,00	0,82	0,595	5,920	2,89		
	" " $(lung.=(1,36+1,30)/2)$		1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
	" " $(lung.=(0,78+0,67)/2)$		1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" " $(lung.=(1,30+0,95)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	1,13	0,435	2,650	1,30		
	" " $(lung.=(0,67+0,03)/2$ $(larg.=(0,57+0,30)/2)$		1,00	0,35	0,435	2,650	0,40		
	" " $(lung.=(5,53+5,38)/2$ $(larg.=((0,57+0,89)/2+0,30)/2)$ $(H/peso=(2,65+5,98)/2)$		1,00	5,46	0,515	4,315	12,13		
	" " $(larg.=(0,89+0,30)/2)$ cordolo		1,00	0,82	0,595	5,980	2,92		
	" " $(lung.=(1,36+1,30)/2)$		1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
	" " $(lung.=(0,78+0,67)/2)$		1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
	" "		1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,520	5,93		
	A RIPORTARE						502,89		573'519'187,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						502,89		573'519'187,57
	SOMMANO...	m3					502,89	107,26	53'939,98
8794 / 10400 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)) " *(lung.=(6,73+ 6,54)/2)*(larg.=((0,57+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+6,66)/2) " *(larg.=(0,97+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)) " *(lung.=(6,73+ 6,54)/2)*(larg.=((0,57+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+6,71)/2) " *(larg.=(0,97+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(5,53+ 5,38)/2)*(larg.=((0,57+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,65+5,92)/2) " *(larg.=(0,89+ 0,89)/2)								
	A R I P O R T A R E						476,98		573'573'127,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						476,98		573'573'127,55
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " in sx " *(lung.=(1,30+ 0,95)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(0,67+ 0,03)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(5,53+ 5,38)/2)*(larg.=((0,57+0,89)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,65+5,98)/2) " *(larg.=(0,89+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,36+ 1,30)/2) " *(lung.=(0,78+ 0,67)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " .		1,00	0,82	0,595	5,920	2,89		
			1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
			1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,13	0,435	2,650	1,30		
			1,00	0,35	0,435	2,650	0,40		
			1,00	5,46	0,515	4,315	12,13		
			1,00	0,82	0,595	5,980	2,92		
			1,00	1,33	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,73	0,100	0,200	0,01		
			1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	7,60	1,500	0,520	5,93		
	SOMMANO...	m3					502,89	2,15	1'081,21
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8795 / 10378 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
			1,00	12,89	7,600		97,96		
			1,00	13,38	7,600		101,69		
			1,00	29,28		0,800	23,42		
			1,00	29,28		0,800	23,42		
			2,00		7,600	0,500	7,60		
			2,00	29,28		6,650	389,42		
			1,00		7,600	0,860	6,54		
			1,00		7,600	0,110	0,84		
	SOMMANO...	m2					650,89	8,67	5'643,22
	A RIPORTARE								573'579'851,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'579'851,98
8796 / 10379 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Attraversamento soletta " " 1,00 12,89 7,600 97,96 " " 1,00 13,38 7,600 101,69 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 7,600 0,500 7,60 pareti " " 2,00 29,28 6,650 389,42 risvolti su cordoli " " 1,00 7,600 0,860 6,54 " " 1,00 7,600 0,110 0,84 .								
	SOMMANO...	m2					604,05	22,17	13'391,79
8797 / 10380 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 12,89 7,600 0,050 4,90 " " 1,00 13,38 7,600 0,050 5,08 . .								
	SOMMANO...	m3					9,98	50,65	505,49
8798 / 10381 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ...								
	A RIPORTARE								573'593'749,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'593'749,26
	re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Fondazione Stradale " "		1,00	29,28	5,000	0,480	70,27		
	SOMMANO...	m3					70,27	9,33	655,62
8799 / 10382 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Binder " "		1,00	29,28	5,000	0,050	7,32		
	SOMMANO...	m3					7,32	105,45	771,89
8800 / 10383 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8801 / 10384 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	A R I P O R T A R E								573'595'955,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'595'955,23
	- Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " " frontali " " " in sx longitudinali " " " frontali " " " . SOMMANO...								
		m2	1,00	29,28		0,600	17,57		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
			1,00	29,28		0,600	17,57		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
							36,34	11,97	434,99
8802 / 10385 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg	40,00 -40,00 40,00 -40,00	29,28 29,28 29,28 29,28	0,500	0,600 0,071 0,600 0,071	351,36 -83,16 351,36 -83,16		
							702,72 -166,32		
							536,40	0,83	445,21
8803 / 10386 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Progr. km 11+569.92 - Sottovia 6.00x5.00 L.=29.28 m . .								
	A RIPORTARE								573'596'835,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'599'463,44
8805 / 10377 PA.OC.041	BST110 - SOTTOPASSO Pr. 11970.00 - 6,00x5,00 L=32m (Cat 161) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+6,50+ 0,20)*(larg.=0,20+12,00) in sx " *(lung.=0,20+6,50+ 0,20)*(larg.=0,20+15,00) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=15,00+0,20) in sx " *(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=12,00+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	23,30	8,000	1,050	195,72		
			1,00	6,90	12,200	1,200	101,02		
			1,00	6,90	15,200	1,200	125,86		
			1,00	6,40	15,200	1,200	116,74		
			1,00	6,40	12,200	1,200	93,70		
							633,04	2,15	1'361,04
8806 / 10401 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(9,00+ 15,90)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(7,90+ 14,24)/2)								
			1,00	23,30	12,450	3,450	1'000,79		
			1,00	12,00	11,070	3,170	421,10		
	A R I P O R T A R E						1'421,89		573'600'824,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'421,89		573'600'824,48
	in sx " *(larg.=(7,90+ 14,24)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(7,40+ 14,68)/2) in sx " *(larg.=(7,40+ 14,68)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	15,00	11,070	3,170	526,38		
			1,00	15,00	11,040	3,640	602,78		
			1,00	12,00	11,040	3,640	482,23		
							3'033,28	1,58	4'792,58
8807 / 10402 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m3	2,00	23,30		8,540	397,96		
			1,00	12,00		22,150	265,80		
			1,00	12,00		10,610	127,32		
			1,00	15,00		22,150	332,25		
			1,00	15,00		10,610	159,15		
			1,00	15,00		24,790	371,85		
			1,00	15,00		13,010	195,15		
			1,00	12,00		24,790	297,48		
			1,00	12,00		13,010	156,12		
							2'303,08	0,36	829,11
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8808 / 10403 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	A RIPORTARE								573'606'446,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'606'446,17
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+6,50+ 0,20)*(larg.=12,00+0,20) in sx " "(lung.=0,20+6,50+ 0,20)*(larg.=15,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=0,20+15,00) in sx " "(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=0,20+12,00) . SOMMANO...	m3	1,00	23,30	8,000	0,200	37,28		
			1,00	6,90	12,200	0,200	16,84		
			1,00	6,90	15,200	0,200	20,98		
			1,00	6,40	15,200	0,200	19,46		
			1,00	6,40	12,200	0,200	15,62		
							110,18	50,65	5'580,62
8809 / 10404 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " "		2,00	23,30		0,850	39,61		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			2,00	6,50		1,000	13,00		
			2,00		12,000	1,000	24,00		
			2,00	6,50		1,000	13,00		
			2,00		15,000	1,000	30,00		
			2,00	6,00		1,000	12,00		
			2,00		15,000	1,000	30,00		
			2,00	6,00		1,000	12,00		
	A RIPORTARE						192,99		573'612'026,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						326,02		573'642'978,01
	" "		1,00	6,00	15,000	1,000	90,00		
	in sx		1,00	6,00	12,000	1,000	72,00		
	.								
	SOMMANO...	m3					488,02	79,46	38'778,07
8812 / 10468 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	7,600	0,850	150,52		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	6,50	12,000	1,000	78,00		
	in sx		1,00	6,50	15,000	1,000	97,50		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	6,00	15,000	1,000	90,00		
	in sx		1,00	6,00	12,000	1,000	72,00		
	.								
	SOMMANO...	m3					488,02	6,97	3'401,50
8813 / 10469 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,30	7,600	0,850	150,52		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	6,50	12,000	1,000	78,00		
	in sx		1,00	6,50	15,000	1,000	97,50		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	6,00	15,000	1,000	90,00		
	in sx		1,00	6,00	12,000	1,000	72,00		
	.								
	SOMMANO...	m3					488,02	2,15	1'049,24
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8814 / 10406 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								573'686'206,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						874,87		573'686'206,82
	longitudinali " " *(H/peso=(6,25+ 6,69)/2)		1,00	15,00		6,470	97,05		
	frontali " " *(larg.=(0,96+ 0,35)/2)		1,00		0,655	6,690	4,38		
	cordolo longitudinali " "		1,00	15,00		0,500	7,50		
	" "		1,00	15,00	0,100		1,50		
	" "		1,00	15,00	0,300		4,50		
	frontali " "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " " *(H/peso=(4,96+ 5,39)/2)		1,00	15,00		5,175	77,63		
	frontali " " *(larg.=(0,89+ 0,35)/2)		1,00		0,620	4,960	3,08		
	cordolo longitudinali " "		1,00	15,00		0,500	7,50		
	" "		1,00	15,00	0,100		1,50		
	" "		1,00	15,00	0,300		4,50		
	frontali " "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx longitudinali " " *(H/peso=(5,61+ 5,96)/2)		2,00	12,00		5,785	138,84		
	frontali " " *(larg.=(0,96+ 0,35)/2)		1,00		0,655	5,960	3,90		
	cordolo longitudinali " "		2,00	12,00		0,500	12,00		
	" "		1,00	12,00	0,100		1,20		
	" "		1,00	12,00	0,300		3,60		
	frontali " "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Giunto tipo water - stop longitudinali " "		2,00	7,60		0,510	7,75		
	frontali " "		2,00		1,500	0,510	1,53		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'253,97	11,97	15'010,02
8815 / 10407 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Casseri in elevazione Attraversamento								
	A R I P O R T A R E								573'701'216,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'701'216,84
	pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,30	6,000		139,80		
	SOMMANO...	m2					139,80	13,07	1'827,19
8816 / 10423 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,03+5,69)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,69+6,75)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " .								
	SOMMANO...	kg					44'695,15	0,83	37'096,97
8817 / 10470	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/								
	A RIPORTARE								573'740'141,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'740'141,00
B.3.12.b.2	40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,03+5,69)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,69+6,75)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " .								
	SOMMANO...	m3					558,69	107,26	59'925,09
8818 / 10471 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m - Calcestruzzo in elevazione								
	A RIPORTARE								573'800'066,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'800'066,09
	Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,30	0,800	5,000	93,20		
	in sx " "		1,00	23,30	0,800	5,000	93,20		
	soletta " "		1,00	23,30	7,600	0,800	141,66		
	cordolo in dx " "		1,00	7,60	0,650	0,200	0,99		
	" " " "		1,00	7,60	0,100	0,500	0,38		
	cordolo in sx " "		1,00	7,60	0,650	0,830	4,10		
	" " " "		1,00	7,60	0,100	0,500	0,38		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,03+5,69)/2) cordolo		1,00	12,00	0,655	5,860	46,06		
	" " in sx " "(larg.=(0,96+ 0,35)/2)*(H/peso=(6,69+6,75)/2) cordolo		1,00	15,00	0,655	6,720	66,02		
	" " " "		1,00	15,00	0,750	0,500	5,63		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo		1,00	15,00	0,620	5,175	48,13		
	" " in sx " "(larg.=(0,89+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,96+5,39)/2) cordolo		1,00	12,00	0,620	5,175	38,50		
	" " " "		1,00	12,00	0,750	0,500	4,50		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	7,60	1,500	0,510	5,81		
	SOMMANO...	m3					558,69	2,15	1'201,18
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8819 / 10276 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Attraversamento soletta " " " "		1,00	10,25	7,600		77,90		
			1,00	10,25	7,600		77,90		
	rivolti su pareti dx " " sx		1,00	23,30		0,800	18,64		
	A RIPORTARE						174,44		573'801'267,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						174,44		573'801'267,27
	" "		1,00	23,30		0,800	18,64		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		7,600	0,510	7,75		
	pareti								
	" "		2,00	23,30		6,650	309,89		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		7,600	0,190	1,44		
	" "		1,00		7,600	0,830	6,31		
	.								
	SOMMANO...	m2					518,47	8,67	4'495,13
8820 / 10277 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		7,600	0,500	7,60		
	pareti								
	" "		2,00	23,30		6,650	309,89		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		7,600	0,190	1,44		
	" "		1,00		7,600	0,830	6,31		
	.								
	SOMMANO...	m2					481,04	22,17	10'664,66
8821 / 10278 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	10,25	7,600	0,050	3,90		
	" "		1,00	10,25	7,600	0,050	3,90		
	.								
	.								
	A RIPORTARE						7,80		573'816'427,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,80		573'816'427,06
8822 / 10279 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Fondazione Stradale " "	m3					7,80	50,65	395,07
	SOMMANO...	m3					7,80		
							48,93		
8823 / 10280 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Binder " "	m3	1,00	23,30	5,000	0,420	48,93		
	SOMMANO...	m3					48,93	9,33	456,52
							5,83		
8824 / 10281 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Giunto tipo water - stop " "	m3	1,00	23,30	5,000	0,050	5,83		
	SOMMANO...	m3					5,83	105,45	614,77
							25,25		
8825 / 10314 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI	m	1,00	25,25			25,25	30,83	778,46
	SOMMANO...	m					25,25		
	A RIPORTARE								573'818'671,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								573'818'671,88	
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) frontali " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) in sx longitudinali " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) frontali " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) . SOMMANO...	m2								
			1,00	23,30		0,515	12,00			
			2,00		0,500	0,515	0,52			
			1,00	23,30		0,515	12,00			
			2,00		0,500	0,515	0,52			
							25,04		11,97	299,73
8826 / 10315 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) " " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in sx " " *(H/peso=(0,44+0,59)/2) " " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg								
			40,00	23,30	0,500	0,515	239,99			
			-40,00	23,30		0,071	-66,17			
			40,00	23,30	0,500	0,515	239,99			
			-40,00	23,30		0,071	-66,17			
							479,98			
							-132,34			
							347,64		0,83	288,54
	A R I P O R T A R E									573'819'260,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'819'260,15
8827 / 10368 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " "(H/peso=(0,44+ 0,59)/2) 1,00 23,30 0,500 0,515 6,00 " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -1,00 23,30 0,071 -1,65 in sx " "(H/peso=(0,44+ 0,59)/2) 1,00 23,30 0,500 0,515 6,00 " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -1,00 23,30 0,071 -1,65 . Sommano positivi... m3 12,00 Sommano negativi... m3 -3,30 SOMMANO... m3 8,70					66,72	580,46		
8828 / 10488 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 11+981.72 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.30 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " . SOMMANO... m 46,60					46,60	29,61	1'379,83	
	A RIPORTARE								573'821'220,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'821'220,44
8829 / 9854 PA.OC.041	BST120 - SOTTOPASSO Pr. 12670,00 - 3,00x3,00 L=27m (Cat 162) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) 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 consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+5,10+ 0,20) in sx " *(larg.=0,20+5,10+ 0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+4,75+ 0,20) in sx " *(larg.=0,20+4,75+ 0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	23,30	4,400	0,700	71,76		
			1,00	10,00	5,500	1,000	55,00		
			1,00	10,00	5,500	1,000	55,00		
			1,00	10,00	5,150	1,000	51,50		
			1,00	10,00	5,150	1,000	51,50		
							284,76	2,15	612,23
8830 / 9877 B.3.11.a	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20)								
			1,00	23,30	4,400	0,200	20,50		
	A RIPORTARE						20,50		573'821'832,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,50		573'821'832,67
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+5,10+ 0,20) in sx " *(larg.=0,20+5,10+ 0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+4,75+ 0,20) in sx " *(larg.=0,20+4,75+ 0,20) .								
	SOMMANO...	m3					63,10	50,65	3'196,02
8831 / 9878 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .								
	SOMMANO...	m2					124,82	11,97	1'494,10
8832 / 9905 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE								573'826'522,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'826'522,79
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Acciaio in fondazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " . SOMMANO...	kg	85,00	23,30	4,000	0,500	3'961,00		
			85,00	5,10	10,000	0,800	3'468,00		
			85,00	5,10	10,000	0,800	3'468,00		
			85,00	4,75	10,000	0,800	3'230,00		
			85,00	4,75	10,000	0,800	3'230,00		
							17'357,00	0,83	14'406,31
8833 / 9915 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m3	1,00	23,30	4,000	0,500	46,60		
			1,00	5,10	10,000	0,800	40,80		
			1,00	5,10	10,000	0,800	40,80		
			1,00	4,75	10,000	0,800	38,00		
			1,00	4,75	10,000	0,800	38,00		
							204,20	79,46	16'225,73
8834 / 9916 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40								
	A RIPORTARE								573'857'154,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'859'017,13
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " 2,00 23,30 3,000 139,80 frontali " " 2,00 0,500 3,000 3,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 0,500 3,000 1,50 in sx longitudinali " " 2,00 23,30 3,000 139,80 frontali " " 2,00 0,500 3,000 3,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 0,500 3,000 1,50 soletta longitudinali " " 2,00 23,30 0,550 25,63 orizzontale " " 1,00 23,30 3,000 69,90 frontali " " 2,00 4,000 0,550 4,40 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 4,000 0,550 2,20 cordolo in dx " " 2,00 4,00 0,870 6,96 " " 2,00 0,650 0,870 1,13 " " 1,00 4,00 0,100 0,40 " " 1,00 4,00 0,500 2,00 " " 2,00 0,100 0,500 0,10 cordolo in sx " " 2,00 4,00 0,230 1,84 " " 2,00 0,650 0,230 0,30 " " 1,00 4,00 0,100 0,40 " " 1,00 4,00 0,500 2,00 " " 2,00 0,100 0,500 0,10 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " *(H/peso=(3,33+ 3,85)/2) 2,00 10,00 3,590 71,80 frontali " " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,33+3,85)/2) 1,00 0,500 3,590 1,80 cordolo longitudinali " " 2,00 10,00 0,500 10,00 " " 1,00 10,00 0,100 1,00 " " 1,00 10,00 0,300 3,00 frontali " " 1,00 0,750 0,500 0,38 in sx longitudinali " " *(H/peso=(4,00+ 4,52)/2) 2,00 10,00 4,260 85,20 frontali " " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,00+4,52)/2) 1,00 0,500 4,260 2,13 cordolo longitudinali " " 2,00 10,00 0,500 10,00 " " 1,00 10,00 0,100 1,00								
	A R I P O R T A R E						592,27		573'859'017,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						592,27		573'859'017,13
	" "		1,00	10,00	0,300		3,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" " *(H/peso=(2,68+ 3,20)/2)		2,00	10,00		2,940	58,80		
	frontali								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(2,68+3,20)/2)		1,00		0,500	2,940	1,47		
	cordolo longitudinali								
	" "		2,00	10,00		0,500	10,00		
	" "		1,00	10,00	0,100		1,00		
	" "		1,00	10,00	0,300		3,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	in sx longitudinali								
	" " *(H/peso=(3,88+ 3,36)/2)		2,00	10,00		3,620	72,40		
	frontali								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,88+3,36)/2)		1,00		0,500	3,620	1,81		
	cordolo longitudinali								
	" "		2,00	10,00		0,500	10,00		
	" "		1,00	10,00	0,100		1,00		
	" "		1,00	10,00	0,300		3,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,750	0,500	0,38		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	4,00		0,550	4,40		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,550	1,65		
	.								
	SOMMANO...	m2					764,94	11,97	9'156,33
8837 / 9907 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " .								
	SOMMANO...	m2					69,90		
	SOMMANO...	m2					69,90	13,07	913,59
8838 / 9908	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	A R I P O R T A R E								573'869'087,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'869'087,05
B.5.09/d	IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,33+3,85)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,52+4,00)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,18+2,68)/2) cordolo " " in sx " "(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,88+3,36)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " .								
	SOMMANO...	kg					18'251,20	0,83	15'148,50
8839 / 9918 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di								
	A R I P O R T A R E								573'884'235,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								573'884'235,55	
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,33+3,85)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,52+4,00)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,18+2,68)/2) cordolo " " in sx " "*(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,88+3,36)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...	m3								
8840 / 9919 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " "									
	A RIPORTARE						123,42		573'907'266,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						123,42		573'907'266,42
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	cordolo in sx		1,00	4,00	0,650	0,230	0,60		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,500	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,33+3,85)/2)		1,00	10,00	0,500	3,590	17,95		
	cordolo		1,00	10,00	0,750	0,500	3,75		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(4,52+4,00)/2)		1,00	10,00	0,500	4,260	21,30		
	cordolo		1,00	10,00	0,750	0,500	3,75		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,18+2,68)/2)		1,00	10,00	0,500	2,930	14,65		
	cordolo		1,00	10,00	0,750	0,500	3,75		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,65+ 0,35)/2)*(H/peso=(3,88+3,36)/2)		1,00	10,00	0,500	3,620	18,10		
	cordolo		1,00	10,00	0,750	0,500	3,75		
	Giunto tipo water - stop		1,00	4,00	1,500	0,550	3,30		
	.								
	SOMMANO...	m3					214,72	2,15	461,65
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8841 / 9909 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Attraversamento soletta								
	" "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	" "		1,00	10,25	4,000		41,00		
	rivolti su pareti dx		1,00	23,30		0,550	12,82		
	" "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	sx								
	" "		1,00	23,30		0,550	12,82		
	rivolti su giunto tipo water - stop		2,00		4,000	0,550	4,40		
	pareti		2,00	23,30		4,050	188,73		
	rivolti su cordoli		1,00		4,000	0,870	3,48		
	" "		1,00		4,000	0,230	0,92		
	.								
	A RIPORTARE						305,17		573'907'728,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						305,17		573'907'728,07
	SOMMANO...	m2					305,17	8,67	2'645,82
8842 / 9910 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
	SOMMANO...	m2					279,53	22,17	6'197,18
8843 / 9911 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " . .								
	SOMMANO...	m3					4,10	50,65	207,67
8844 / 9912 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la								
	A RIPORTARE								573'916'778,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'916'778,74
	eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Fondazione Stradale " "		1,00	23,30	3,000	0,300	20,97		
	SOMMANO...	m3					20,97	9,33	195,65
8845 / 9913 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbie, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Binder " "		1,00	23,30	3,000	0,100	6,99		
	SOMMANO...	m3					6,99	105,45	737,10
8846 / 9914 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 12670.00 - Sottovia 3.00x3.00 L.=23.30 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,05			14,05		
	SOMMANO...	m					14,05	30,83	433,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								573'918'144,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'918'144,65
8847 / 10124 PA.OC.041	BST330 - SOTTOPASSO Pr. 13564.96 - 6,00x5,00 L=40m (Cat 163) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 6,06)*(larg.=0,20+(3,53+6,55)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 6,06)*(larg.=0,20+(3,55+6,55)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=5,32+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,69+7,03)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=5,32+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,69+7,03)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					466,28	2,15	1'002,50
8848 / 10125 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,00+ 11,20)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						387,74		573'919'147,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						387,74		573'919'147,15
	muro di sbocco in dx " "		1,00	80,05		2,030	162,50		
	in sx " "		1,00	80,05		2,030	162,50		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	65,86		0,120	7,90		
	in sx " "		1,00	65,86		0,120	7,90		
	SOMMANO...	m3					728,54	1,58	1'151,09
8849 / 10126 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Rinterri Attraversamento " "		2,00	34,90		1,550	108,19		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	74,89		2,030	152,03		
	in sx " "		1,00	74,89		2,030	152,03		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	58,08		0,120	6,97		
	in sx " "		1,00	58,08		0,120	6,97		
	SOMMANO...	m3					426,19	0,36	153,43
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8850 / 10127 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 13+564.96 - Sottovia								
	A RIPORTARE								573'920'451,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'920'451,67
	6.00x5.00 L.= 34.90 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 6,06)*(larg.=0,20+(3,53+6,55)/ 2+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 6,06)*(larg.=0,20+(3,53+6,55)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=5,32+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,69+7,03)/ 2+0,20) in sx " *(lung.=5,32+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,69+7,03)/ 2+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	34,90	8,000	0,200	55,84		
			1,00	6,26	5,440	0,200	6,81		
			1,00	6,26	5,440	0,200	6,81		
			1,00	5,52	8,760	0,200	9,67		
			1,00	5,52	8,760	0,200	9,67		
							88,80	50,65	4'497,72
8851 / 10128 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		2,00	34,90		0,850	59,33		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	6,06		0,850	5,15		
			1,00	6,77		0,850	5,75		
			1,00		3,530	0,850	3,00		
			1,00		6,550	0,850	5,57		
			1,00	6,06		0,850	5,15		
			1,00	6,77		0,850	5,75		
			1,00		3,530	0,850	3,00		
			1,00		6,550	0,850	5,57		
	A RIPORTARE						117,65		573'924'949,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						117,65		573'924'949,39
	" "		1,00	5,32		0,850	4,52		
	" "		1,00	5,95		0,850	5,06		
	" "		1,00		9,690	0,850	8,24		
	" "		1,00		7,030	0,850	5,98		
	in sx								
	" "		1,00	5,32		0,850	4,52		
	" "		1,00	5,95		0,850	5,06		
	" "		1,00		9,690	0,850	8,24		
	" "		1,00		7,030	0,850	5,98		
	SOMMANO...	m2					165,25	11,97	1'978,04
8852 / 10129 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,53+ 6,55)/2) in sx " "(larg.=(3,53+ 6,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(9,69+ 7,03)/2) in sx " "(larg.=(9,69+ 7,03)/2) .								
			70,00	34,90	7,600	0,850	15'781,78		
			70,00	6,06	5,040	0,850	1'817,27		
			70,00	6,06	5,040	0,850	1'817,27		
			70,00	5,32	8,360	0,850	2'646,27		
			70,00	5,32	8,360	0,850	2'646,27		
	SOMMANO...	kg					24'708,86	0,83	20'508,35
8853 / 10432 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m .								
	A R I P O R T A R E								573'947'435,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573'947'435,78
	Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	34,90	7,600	0,850	225,45		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+ 6,55)/2)		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	in sx " *(larg.=(3,53+ 6,55)/2)		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(9,69+ 7,03)/2)		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	in sx " *(larg.=(9,69+ 7,03)/2)		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	SOMMANO...	m3					352,97	79,46	28'047,00
8854 / 10433 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	34,90	7,600	0,850	225,45		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+ 6,55)/2)		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	in sx " *(larg.=(3,53+ 6,55)/2)		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(9,69+ 7,03)/2)		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	in sx " *(larg.=(9,69+ 7,03)/2)		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	SOMMANO...	m3					352,97	6,97	2'460,20
8855 / 10434 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	34,90	7,600	0,850	225,45		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A R I P O R T A R E						225,45		573'977'942,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						225,45		573'977'942,98
	" *(larg.=(3,53+ 6,55)/2) in sx		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	" *(larg.=(3,53+ 6,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	6,06	5,040	0,850	25,96		
	" *(larg.=(9,69+ 7,03)/2) in sx		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	" *(larg.=(9,69+ 7,03)/2) .		1,00	5,32	8,360	0,850	37,80		
	SOMMANO...	m3					352,97	2,15	758,89
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8856 / 10130 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " "								
	A R I P O R T A R E						830,28		573'978'701,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						830,28		573'978'701,87
	" "		2,00		0,500	0,200	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	3,00		3,500	10,50		
	" "		1,00	2,60		3,500	9,10		
	" "		1,00	2,58		3,500	9,03		
	" "		1,00	1,85		3,500	6,48		
	" "		1,00	3,24		5,450	17,66		
	" "		1,00	3,15		5,450	17,17		
	frontali								
	" *(larg.=(0,65+ 0,30)/2)		1,00		0,475	3,500	1,66		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	3,00	0,100		0,30		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,58	0,100		0,26		
	" "		1,00	3,24		0,200	0,65		
	" "		1,00	3,24	0,100		0,32		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	3,00		3,500	10,50		
	" "		1,00	2,60		3,500	9,10		
	" "		1,00	2,58		3,500	9,03		
	" "		1,00	1,85		3,500	6,48		
	" *(H/peso=(3,50+ 5,45)/2)		1,00	3,24		4,475	14,50		
	" *(H/peso=(3,50+ 5,45)/2)		1,00	3,15		4,475	14,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,65+ 0,30)/2)		1,00		0,475	3,500	1,66		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	3,00	0,100		0,30		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,58	0,100		0,26		
	" "		1,00	3,24		0,200	0,65		
	" "		1,00	3,24	0,100		0,32		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	6,50		4,000	26,00		
	" "		1,00	6,07		4,000	24,28		
	" "		1,00	2,59		4,000	10,36		
	" "		1,00	1,80		4,000	7,20		
	" *(H/peso=(4,00+ 5,45)/2)		1,00	2,41		4,725	11,39		
	" *(H/peso=(4,00+ 5,45)/2)		1,00	2,35		4,725	11,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,65+ 0,30)/2)		1,00		0,475	3,500	1,66		
	cordolo longitudinali		1,00	6,56		0,200	1,31		
	" "		1,00	6,50	0,100		0,65		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,59	0,100		0,26		
	" "		1,00	2,41		0,200	0,48		
	" "		1,00	2,41	0,100		0,24		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	3,00		3,500	10,50		
	" "								
	A RIPORTARE						1'078,84		573'978'701,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'078,84		573'978'701,87
	" "		1,00	2,60		3,500	9,10		
	" "		1,00	2,58		3,500	9,03		
	" "		1,00	1,85		3,500	6,48		
	" "		1,00	3,24		5,450	17,66		
	" "		1,00	3,15		5,450	17,17		
	frontali								
	" *(larg.=(0,65+								
	0,30)/2)		1,00		0,475	3,500	1,66		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	3,00	0,100		0,30		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,58	0,100		0,26		
	" "		1,00	3,24		0,200	0,65		
	" "		1,00	3,24	0,100		0,32		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'142,64	11,97	13'677,40
8857 / 10131 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	34,90	6,000		209,40		
	.								
	SOMMANO...	m2					209,40	13,07	2'736,86
8858 / 10132 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti								
	A RIPORTARE								573'995'116,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								573'995'116,13
	in dx		80,00	34,90	0,800	5,000	11'168,00		
	" "		80,00	34,90	0,800	5,000	11'168,00		
	soletta		80,00	34,90	7,600	0,800	16'975,36		
	cordolo in dx		80,00	7,60	0,500	0,200	60,80		
	cordolo in sx		80,00	7,60	0,500	0,200	60,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	in dx								
	" " $*(lung.= (3,00+2,60)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,80	0,475	3,500	372,40		
	" " $*(lung.= (2,58+1,85)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,22	0,475	3,500	295,26		
	" " $*(lung.= (3,24+3,15)/2) * (larg.= (0,68+0,30)/2) * (H/peso= (3,50+5,45)/2)$		80,00	3,20	0,490	4,475	561,34		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (3,06+3,00)/2)$		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" " $*(lung.= (2,69+2,58)/2)$		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	3,24	0,100	0,200	5,18		
	in sx								
	in dx								
	" " $*(lung.= (3,00+2,60)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,80	0,475	3,500	372,40		
	" " $*(lung.= (2,58+1,85)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,22	0,475	3,500	295,26		
	" " $*(lung.= (3,24+3,15)/2) * (larg.= ((0,65+0,84)/2+0,30)/2) * (H/peso= (3,50+5,45)/2)$		80,00	3,20	0,523	4,475	599,15		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (3,06+3,00)/2)$		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" " $*(lung.= (2,69+2,58)/2)$		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	3,24	0,100	0,200	5,18		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" " $*(lung.= (6,50+6,07)/2) * (larg.= (0,70+0,30)/2)$		80,00	6,29	0,500	3,500	880,60		
	" " $*(lung.= (2,59+1,80)/2) * (larg.= (0,70+0,30)/2)$		80,00	2,20	0,500	3,500	308,00		
	" " $*(lung.= (2,41+2,35)/2) * (larg.= ((0,70+0,83)/2+0,30)/2) * (H/peso= (3,50+5,45)/2)$		80,00	2,38	0,533	4,475	454,14		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (3,06+3,00)/2)$		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" " $*(lung.= (2,69+2,58)/2)$		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	3,24	0,100	0,200	5,18		
	in sx								
	in dx								
	" " $*(lung.= (3,00+2,60)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,80	0,475	4,000	425,60		
	" " $*(lung.= (2,58+1,85)/2) * (larg.= (0,65+0,30)/2)$		80,00	2,22	0,475	4,000	337,44		
	" " $*(lung.= (3,24+3,15)/2) * (larg.= (0,68+0,30)/2) * (H/peso= (4,00+5,45)/2)$		80,00	3,20	0,490	4,725	592,70		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (3,06+3,00)/2)$		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" " $*(lung.= (2,69+2,58)/2)$		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	3,24	0,100	0,200	5,18		
	SOMMANO...	kg					44'984,25	0,83	37'336,93
	A RIPORTARE								574'032'453,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'032'453,06
8859 / 10435 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "*(lung.=(3,00+2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,58+1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(3,24+3,15)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)*</p> <p>(H/peso=(3,50+5,45)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" "*(lung.=(3,06+3,00)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,69+2,58)/2)</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>in dx</p> <p>" "*(lung.=(3,00+2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,58+1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(3,24+3,15)/2)*(larg.=((0,65+0,84)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,50+5,45)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" "*(lung.=(3,06+3,00)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,69+2,58)/2)</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "*(lung.=(6,50+6,07)/2)*(larg.=(0,70+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,59+1,80)/2)*(larg.=(0,70+0,30)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,41+2,35)/2)*(larg.=((0,70+0,83)/2+</p>								
	A RIPORTARE						539,32		574'032'453,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						539,32		574'032'453,06
	0,30)/2)*(H/peso=(3,50+5,45)/2) cordolo		1,00	2,38	0,533	4,475	5,68		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,24	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)		1,00	2,80	0,475	4,000	5,32		
	" *(lung.=(2,58+ 1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)		1,00	2,22	0,475	4,000	4,22		
	" *(lung.=(3,24+ 3,15)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)* (H/peso=(4,00+5,45)/2)		1,00	3,20	0,490	4,725	7,41		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,24	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					562,29	107,26	60'311,23
8860 / 10436 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(3,24+ 3,15)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)* (H/peso=(3,50+5,45)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,69+ 2,58)/2) " " in sx in dx " *(lung.=(3,00+ 2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(3,24+ 3,15)/2)*(larg.=(0,65+0,84)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,50+5,45)/2)								
	A R I P O R T A R E						524,29		574'092'764,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						524,29		574'092'764,29
	cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,24	0,100	0,200	0,06		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(6,50+ 6,07)/2)*(larg.=(0,70+0,30)/2)		1,00	6,29	0,500	3,500	11,01		
	" *(lung.=(2,59+ 1,80)/2)*(larg.=(0,70+0,30)/2)		1,00	2,20	0,500	3,500	3,85		
	" *(lung.=(2,41+ 2,35)/2)*(larg.=((0,70+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,50+5,45)/2)		1,00	2,38	0,533	4,475	5,68		
	cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,24	0,100	0,200	0,06		
	in sx in dx " *(lung.=(3,00+ 2,60)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)		1,00	2,80	0,475	4,000	5,32		
	" *(lung.=(2,58+ 1,85)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2)		1,00	2,22	0,475	4,000	4,22		
	" *(lung.=(3,24+ 3,15)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)* (H/peso=(4,00+5,45)/2)		1,00	3,20	0,490	4,725	7,41		
	cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,24	0,100	0,200	0,06		
	SOMMANO...	m3					562,29	2,15	1'208,92
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8861 / 10133 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli		1,00	34,90	7,600		265,24		
			1,00	34,90		0,800	27,92		
			1,00	34,90		0,800	27,92		
			2,00	34,90		6,650	464,17		
	A R I P O R T A R E						785,25		574'093'973,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						785,25		574'093'973,21
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					788,29	8,67	6'834,47
8862 / 10154 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
	" "		1,00	34,90	7,600		265,24		
	" "		2,00	34,90		6,650	464,17		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					732,45	22,17	16'238,42
8863 / 10175 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " - - -								
	" "		1,00	34,90	7,600	0,050	13,26		
	SOMMANO...	m3					13,26	50,65	671,62
8864 / 10176 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per								
	A RIPORTARE								574'117'717,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'117'717,72
	raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Fondazione Stradale " "		1,00	34,90	5,000	0,480	83,76		
	SOMMANO...	m3					83,76	9,33	781,48
8865 / 10177 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Binder " "		1,00	34,90	5,000	0,050	8,73		
	SOMMANO...	m3					8,73	105,45	920,58
8866 / 10178 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 13+564.96 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 34.90 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								574'120'198,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'120'198,24
8867 / 9920 PA.OC.041	BST130 - SOTTOPASSO Pr. 13845,00 - 6.00x5,00 L=35m (Cat 164) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,95+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,03+6,50)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+6,95+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,03+6,50)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+5,86+ 0,20)*(larg.=0,20+(10,46+7,53)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+5,86+ 0,20)*(larg.=0,20+(10,46+7,53)/ 2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	33,50	8,000	1,050	281,40		
			1,00	7,35	5,165	1,050	39,86		
			1,00	7,35	5,165	1,050	39,86		
			1,00	6,26	9,395	1,050	61,75		
			1,00	6,26	9,395	1,050	61,75		
							484,62	2,15	1'041,93
8868 / 9921 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(10,23+ 9,00)/2)*(H/peso=(1,23+0,00)/2) Imbocco lato monte								
			1,00	30,42	9,615	0,615	179,88		
	A R I P O R T A R E						179,88		574'121'240,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						179,88		574'121'240,17
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(11,65+ 8,88)/2)*(larg.=((6,83+4,58)/2+ (9,03+12,65)/2)/2)*(H/ peso=(1,54+1,23)/2) in sx " *(lung.=(11,65+ 8,88)/2)*(larg.=((6,83+4,58)/2+ (9,03+12,65)/2)/2)*(H/ peso=(1,54+1,23)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,26+ 8,72)/2)*(larg.=((12,29+14,20)/ 2+(8,66+9,84)/2)/2)*(H/ peso=(0,90+0,56)/2) in sx " *(lung.=(7,26+ 8,72)/2)*(larg.=((12,29+14,20)/ 2+(8,66+9,84)/2)/2)*(H/ peso=(0,90+0,56)/2) .		1,00	10,27	8,273	1,385	117,67		
			1,00	10,27	8,273	1,385	117,67		
			1,00	7,99	11,248	0,730	65,61		
			1,00	7,99	11,248	0,730	65,61		
	SOMMANO...	m3					546,44	1,58	863,38
8869 / 9922 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Rinterri Attraversamento " *(H/peso=(1,23+ 0,00)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(1,54+ 1,23)/2) in sx " *(H/peso=(1,54+ 1,23)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,90+ 0,56)/2) in sx " *(H/peso=(0,90+ 0,56)/2) .		2,00	30,42		0,615	37,42		
			1,00	79,15		1,385	109,62		
			1,00	79,15		1,385	109,62		
			1,00	80,36		0,730	58,66		
			1,00	80,36		0,730	58,66		
	SOMMANO...	m3					373,98	0,36	134,63
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
	A RIPORTARE								574'122'238,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'122'238,18
8870 / 9923 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK\geq15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK\geq15 MPA) - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,95+0,20)*(larg.=0,20+(3,03+6,50)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+6,95+0,20)*(larg.=0,20+(3,03+6,50)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+5,86+0,20)*(larg.=0,20+(10,46+7,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+5,86+0,20)*(larg.=0,20+(10,46+7,53)/2+0,20) . SOMMANO...</p>	m3	1,00	33,50	8,000	0,200	53,60		
			1,00	7,35	5,165	0,200	7,59		
			1,00	7,35	5,165	0,200	7,59		
			1,00	6,26	9,395	0,200	11,76		
			1,00	6,26	9,395	0,200	11,76		
							92,30	50,65	4'675,00
8871 / 9924 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del</p>		2,00	33,50		0,850	56,95		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
	A RIPORTARE						69,87		574'126'913,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,87		574'126'913,18
	giunto tipo water - stop								
	"		1,00		7,600	0,850	6,46		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	"		1,00	6,95		0,850	5,91		
	"		1,00	7,77		0,850	6,60		
	"		1,00		3,030	0,850	2,58		
	"		1,00		6,500	0,850	5,53		
	in sx								
	"		1,00	6,95		0,850	5,91		
	"		1,00	7,77		0,850	6,60		
	"		1,00		3,030	0,850	2,58		
	"		1,00		6,500	0,850	5,53		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	"		1,00	5,86		0,850	4,98		
	"		1,00	6,55		0,850	5,57		
	"		1,00		10,460	0,850	8,89		
	"		1,00		7,530	0,850	6,40		
	in sx								
	"		1,00	5,86		0,850	4,98		
	"		1,00	6,55		0,850	5,57		
	"		1,00		10,460	0,850	8,89		
	"		1,00		7,530	0,850	6,40		
	.								
	SOMMANO...	m2					169,25	11,97	2'025,92
8872 / 9925 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,03+ 6,50)/2) in sx " *(larg.=(3,03+ 6,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(10,46+ 7,53)/2) in sx " *(larg.=(10,46+ 7,53)/2) .		70,00	33,50	7,600	0,850	15'148,70		
	"		70,00	6,95	4,765	0,850	1'970,45		
	"		70,00	6,95	4,765	0,850	1'970,45		
	"		70,00	5,86	8,995	0,850	3'136,29		
	"		70,00	5,86	8,995	0,850	3'136,29		
	SOMMANO...	kg					25'362,18	0,83	21'050,61
8873 / 9938 V.PA.CIV.06	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/								
	A RIPORTARE								574'149'989,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'149'989,71
2	37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,03+6,50)/2) in sx " *(larg.=(3,03+6,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(10,46+7,53)/2) in sx " *(larg.=(10,46+7,53)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	33,50	7,600	0,850	216,41		
			1,00	6,95	4,765	0,850	28,15		
			1,00	6,95	4,765	0,850	28,15		
			1,00	5,86	8,995	0,850	44,80		
			1,00	5,86	8,995	0,850	44,80		
							362,31	79,46	28'789,15
8874 / 9939 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,03+6,50)/2) in sx " *(larg.=(3,03+6,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(10,46+7,53)/2) in sx " *(larg.=(10,46+7,53)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	33,50	7,600	0,850	216,41		
			1,00	6,95	4,765	0,850	28,15		
			1,00	6,95	4,765	0,850	28,15		
			1,00	5,86	8,995	0,850	44,80		
			1,00	5,86	8,995	0,850	44,80		
							362,31	6,97	2'525,30
	A R I P O R T A R E								574'181'304,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'181'304,16
8875 / 9940 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(3,03+ 6,50)/2) in sx " " *(larg.=(3,03+ 6,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(10,46+ 7,53)/2) in sx " " *(larg.=(10,46+ 7,53)/2) . <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>								
		m3					<u>362,31</u>	2,15	778,97
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8876 / 9926 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " frontali " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " in sx longitudinali " " " frontali " " " di interruzione in prossimità del								
			2,00	33,50		5,000	335,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
			1,00		0,800	5,000	4,00		
			2,00	33,50		5,000	335,00		
			2,00		0,800	5,000	8,00		
	A R I P O R T A R E						690,00		574'182'083,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						690,00		574'182'083,13
	giunto tipo water - stop								
	"		1,00		0,800	5,000	4,00		
	soletta								
	longitudinali		2,00	33,50		0,800	53,60		
	"								
	orizzontale		1,00	33,50	6,000		201,00		
	"								
	frontali		2,00		7,600	0,800	12,16		
	"								
	di interruzione in prossimità del								
	giunto tipo water - stop		1,00		7,600	0,800	6,08		
	"								
	cordolo in dx		2,00	7,60		0,200	3,04		
	"		2,00		0,500	0,200	0,20		
	"								
	cordolo in sx		2,00	7,60		0,200	3,04		
	"		2,00		0,500	0,200	0,20		
	"								
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		1,00	2,50		3,000	7,50		
	"		1,00	2,13		3,000	6,39		
	"		1,00	2,61		3,000	7,83		
	"		1,00	1,93		3,000	5,79		
	"								
	" *(H/peso=(3,00+								
	5,45)/2)		1,00	4,22		4,225	17,83		
	"								
	" *(H/peso=(3,00+								
	5,45)/2)		1,00	4,12		4,225	17,41		
	"								
	frontali								
	"								
	" *(larg.=(0,60+								
	0,30)/2)		1,00		0,450	3,000	1,35		
	"								
	cordolo								
	longitudinali		1,00	2,56		0,200	0,51		
	"		1,00	2,72		0,200	0,54		
	"		1,00	4,22		0,200	0,84		
	"								
	" *(lung.=(2,56+								
	2,50)/2)		1,00	2,53	0,100		0,25		
	"								
	" *(lung.=(2,72+								
	2,61)/2)		1,00	2,67	0,100		0,27		
	"		1,00	4,22	0,100		0,42		
	"								
	frontali								
	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	"								
	in sx								
	longitudinali		1,00	2,50		3,000	7,50		
	"		1,00	2,13		3,000	6,39		
	"		1,00	2,61		3,000	7,83		
	"		1,00	1,93		3,000	5,79		
	"								
	" *(H/peso=(3,00+								
	5,45)/2)		1,00	4,22		4,225	17,83		
	"								
	" *(H/peso=(3,00+								
	5,45)/2)		1,00	4,12		4,225	17,41		
	"								
	frontali								
	"								
	" *(larg.=(0,60+								
	0,30)/2)		1,00		0,450	3,000	1,35		
	"								
	cordolo								
	longitudinali		1,00	2,56		0,200	0,51		
	"		1,00	2,72		0,200	0,54		
	"		1,00	4,22		0,200	0,84		
	"								
	" *(lung.=(2,56+								
	2,50)/2)		1,00	2,53	0,100		0,25		
	"								
	" *(lung.=(2,72+								
	2,61)/2)		1,00	2,67	0,100		0,27		
	"		1,00	4,22	0,100		0,42		
	"								
	frontali								
	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	"								
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		1,00	7,00		4,750	33,25		
	"								
	A RIPORTARE						1'140,47		574'182'083,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'140,47		574'182'083,13
	" "		1,00	6,52		4,750	30,97		
	" "		1,00	2,57		4,750	12,21		
	" "		1,00	1,70		4,750	8,08		
	" *(H/peso=(4,75+ 6,45)/2)		1,00	3,03		5,600	16,97		
	" *(H/peso=(4,75+ 6,45)/2) frontali		1,00	2,96		5,600	16,58		
	" *(larg.=(0,78+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,540	4,750	2,57		
	" "		1,00	7,06		0,200	1,41		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	3,03		0,200	0,61		
	" *(lung.=(7,06+ 7,00)/2)		1,00	7,03	0,100		0,70		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" " frontali		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" " in sx longitudinali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	7,00		4,750	33,25		
	" "		1,00	6,52		4,750	30,97		
	" "		1,00	2,57		4,750	12,21		
	" "		1,00	1,70		4,750	8,08		
	" *(H/peso=(4,75+ 6,45)/2)		1,00	3,03		5,600	16,97		
	" *(H/peso=(4,75+ 6,45)/2) frontali		1,00	2,96		5,600	16,58		
	" *(larg.=(0,78+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,540	4,750	2,57		
	" "		1,00	7,06		0,200	1,41		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	3,03		0,200	0,61		
	" *(lung.=(7,06+ 7,00)/2)		1,00	7,03	0,100		0,70		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" " frontali		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" " .		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'356,16	11,97	16'233,24
8877 / 9927 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti								
	A RIPORTARE								574'198'316,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'198'316,37
	soletta orizzontale " "		1,00	33,50	6,000		201,00		
	SOMMANO...	m2					201,00	13,07	2'627,07
8878 / 9928 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m</p> <p>Acciaio elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,50+ 2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,61+ 1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(4,22+ 4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " " " *(lung.=(2,72+ 2,61)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(2,50+ 2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,61+ 1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(4,22+ 4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " " " *(lung.=(2,72+ 2,61)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(7,00+ 6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,57+</p>								
	A R I P O R T A R E						41'696,75		574'200'943,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						41'696,75		574'200'943,44
	1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " *(lung.=(3,03+ 2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2) cordolo " *(lung.=(7,06+ 7,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " in sx " *(lung.=(7,00+ 6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+ 1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " *(lung.=(3,03+ 2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2) cordolo " *(lung.=(7,06+ 7,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " .		80,00	2,14	0,540	4,750	439,13		
			80,00	3,00	0,578	5,600	776,83		
			80,00	7,03	0,100	0,200	11,25		
			80,00	2,63	0,100	0,200	4,21		
			80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
			80,00	6,76	0,540	4,750	1'387,15		
			80,00	2,14	0,540	4,750	439,13		
			80,00	3,00	0,578	5,600	776,83		
			80,00	7,03	0,100	0,200	11,25		
			80,00	2,63	0,100	0,200	4,21		
			80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	SOMMANO...	kg					45'556,44	0,83	37'811,85
8879 / 9941 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,50+ 2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(2,61+ 1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(4,22+ 4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2) cordolo " *(lung.=(2,56+ 2,50)/2)		1,00	33,50	0,800	5,000	134,00		
			1,00	33,50	0,800	5,000	134,00		
			1,00	33,50	7,600	0,800	203,68		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
			1,00	2,32	0,450	3,000	3,13		
			1,00	2,27	0,450	3,000	3,06		
			1,00	4,17	0,508	4,225	8,95		
			1,00	2,53	0,100	0,200	0,05		
	A RIPORTARE						488,39		574'238'755,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						488,39		574'238'755,29
	" *(lung.=(2,72+2,61)/2)		1,00	2,67	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,22	0,100	0,200	0,08		
	in sx								
	" *(lung.=(2,50+2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,32	0,450	3,000	3,13		
	" *(lung.=(2,61+1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,27	0,450	3,000	3,06		
	" *(lung.=(4,22+4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2)		1,00	4,17	0,508	4,225	8,95		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,56+2,50)/2)		1,00	2,53	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,72+2,61)/2)		1,00	2,67	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,22	0,100	0,200	0,08		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(7,00+6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	6,76	0,540	4,750	17,34		
	" *(lung.=(2,57+1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	2,14	0,540	4,750	5,49		
	" *(lung.=(3,03+2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2)		1,00	3,00	0,578	5,600	9,71		
	cordolo								
	" *(lung.=(7,06+7,00)/2)		1,00	7,03	0,100	0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(7,00+6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	6,76	0,540	4,750	17,34		
	" *(lung.=(2,57+1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	2,14	0,540	4,750	5,49		
	" *(lung.=(3,03+2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2)		1,00	3,00	0,578	5,600	9,71		
	cordolo								
	" *(lung.=(7,06+7,00)/2)		1,00	7,03	0,100	0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,68+2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					569,42	107,26	61'075,99
8880 / 9942 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "								
			1,00	33,50	0,800	5,000	134,00		
			1,00	33,50	0,800	5,000	134,00		
			1,00	33,50	7,600	0,800	203,68		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
			1,00	7,60	0,500	0,200	0,76		
	A R I P O R T A R E						473,20		574'299'831,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						473,20		574'299'831,28
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(2,50+ 2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " "*(lung.=(2,61+ 1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " "*(lung.=(4,22+ 4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2) cordolo " "*(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " "*(lung.=(2,72+ 2,61)/2) " " in sx " "*(lung.=(2,50+ 2,13)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " "*(lung.=(2,61+ 1,93)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " "*(lung.=(4,22+ 4,12)/2)*(larg.=((0,60+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,45)/2) cordolo " "*(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " "*(lung.=(2,72+ 2,61)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(7,00+ 6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " "*(lung.=(2,57+ 1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " "*(lung.=(3,03+ 2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2) cordolo " "*(lung.=(7,06+ 7,00)/2) " "*(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " in sx " "*(lung.=(7,00+ 6,52)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " "*(lung.=(2,57+ 1,70)/2)*(larg.=(0,78+0,30)/2) " "*(lung.=(3,03+ 2,96)/2)*(larg.=((0,78+0,93)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,75+6,45)/2) cordolo " "*(lung.=(7,06+ 7,00)/2) " "*(lung.=(2,68+ 2,57)/2) " " .								
	SOMMANO...	m3					569,42	2,15	1'224,25
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8881 / 9929 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o								
	A R I P O R T A R E								574'301'055,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'301'055,53
	<p>precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					756,79	8,67	6'561,37
8882 / 9930 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					703,19	22,17	15'589,72
8883 / 9931 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p>								
	A R I P O R T A R E								574'323'206,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'323'206,62
	. Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	33,50	7,600	0,050	12,73		
	SOMMANO...	m3					12,73	50,65	644,77
8884 / 9932 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Fondazione Stradale " "		1,00	33,50	5,000	0,470	78,73		
	SOMMANO...	m3					78,73	9,33	734,55
8885 / 9933 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Binder " "		1,00	33,50	5,000	0,050	8,38		
	SOMMANO...	m3					8,38	105,45	883,67
8886 / 9934 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m								
	A R I P O R T A R E								574'325'469,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'325'469,61
	. Giunto tipo water - stop " " " SOMMANO...	m	1,00	25,25			25,25		
							25,25	30,83	778,46
8887 / 9935 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) in sx longitudinali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) . SOMMANO...	m2	1,00	33,50		0,565	18,93		
			2,00		0,500	0,565	0,57		
			1,00	33,50		0,565	18,93		
			2,00		0,500	0,565	0,57		
							39,00	11,97	466,83
8888 / 9936 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,54+ 0,59)/2)		40,00	33,50	0,500	0,565	378,55		
			-40,00	33,50		0,071	-95,14		
			40,00	33,50	0,500	0,565	378,55		
	A RIPORTARE						661,96		574'326'714,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						661,96		574'326'714,90
	" "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-40,00	33,50		0,071	-95,14		
	Sommano positivi...	kg					757,10		
	Sommano negativi...	kg					-190,28		
	SOMMANO...	kg					566,82	0,83	470,46
8889 / 9937 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " "*(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " "*(H/peso=(0,54+ 0,59)/2) " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "*(H/peso=(0,54+ 0,59)/2)		1,00	33,50	0,500	0,565	9,46		
	" "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	33,50		0,071	-2,38		
	" "*(H/peso=(0,54+ 0,59)/2)		1,00	33,50	0,500	0,565	9,46		
	" "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	33,50		0,071	-2,38		
	Sommano positivi...	m3					18,92		
	Sommano negativi...	m3					-4,76		
	SOMMANO...	m3					14,16	66,72	944,76
8890 / 10489 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 13+844.94 - Sottovia 6.00x5.00 L.=33.50 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " . SOMMANO...								
	" "		2,00	33,50			67,00		
	SOMMANO...	m					67,00	29,61	1'983,87
	----- -----								
	A R I P O R T A R E								574'330'113,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								574'330'113,99	
8891 / 10354 PA.OC.041	BST140 - SOTTOPASSO Pr. 14124.04 - 13,50x6.50 L=30m (Cat 165) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+ 14,70+0,20) 1,00 23,53 15,100 1,400 497,42 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 11,55+0,20)*(larg.=0,20+(2,61+ 8,51)/2+0,20) 1,00 11,95 5,960 1,400 99,71 in sx " *(lung.=0,20+ 11,55+0,20)*(larg.=0,20+(2,66+ 7,60)/2+0,20) 1,00 11,95 5,530 1,400 92,52 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 11,55+0,20)*(larg.=0,20+ (11,06+6,17)/2+0,20) 1,00 11,95 9,015 1,400 150,82 in sx " *(lung.=0,20+ 11,55+0,20)*(larg.=0,20+ (11,98+6,11)/2+0,20) 1,00 11,95 9,445 1,400 158,01 . SOMMANO...	m3						998,48	2,15	2'146,73
8892 / 10355 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.= (16,10+ 18,42)/2) 1,00 23,53 17,260 1,160 471,11 Imbocco lato monte									
	A R I P O R T A R E							471,11		574'332'260,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						471,11		574'332'260,72
	muro di sbocco in dx " "*(lung.=(12,94+ 17,34)/2)*(larg.=((7,29+3,74)/2+ (10,35+16,15)/2)/2) in sx " "*(lung.=(17,35+ 12,96)/2)*(larg.=((7,47+5,26)/2+ (9,35+14,89)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(12,95+ 15,45)/2)*(larg.=((15,95+12,81)/ 2+(9,41+7,33)/2)/2) in sx " "*(lung.=(12,95+ 15,45)/2)*(larg.=((17,11+13,82)/ 2+(7,24+9,26)/2)/2) .		1,00	15,14	9,383	2,200	312,53		
			1,00	15,16	9,243	2,200	308,27		
			1,00	14,20	11,375	1,250	201,91		
			1,00	14,20	11,858	1,250	210,48		
	SOMMANO...	m3					1'504,30	1,58	2'376,79
8893 / 10356 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	23,53		1,720	80,94		
			1,00	132,12		2,200	290,66		
			1,00	124,83		2,200	274,63		
			1,00	147,29		1,250	184,11		
			1,00	153,98		1,250	192,48		
	SOMMANO...	m3					1'022,82	0,36	368,22
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8894 / 10357 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								574'335'005,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'335'005,73
	1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+14,70+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+11,55+0,20)*(larg.=0,20+(2,61+8,51)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+11,55+0,20)*(larg.=0,20+(2,66+7,60)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+11,55+0,20)*(larg.=0,20+(11,06+6,17)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+11,55+0,20)*(larg.=0,20+(11,98+6,11)/2+0,20) .		1,00	23,53	15,100	0,200	71,06		
			1,00	11,95	5,960	0,200	14,24		
			1,00	11,95	5,530	0,200	13,22		
			1,00	11,95	9,015	0,200	21,55		
			1,00	11,95	9,445	0,200	22,57		
	SOMMANO...	m3					142,64	50,65	7'224,72
8895 / 10358 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " "		2,00	23,53		1,200	56,47		
			2,00		14,700	1,200	35,28		
			1,00		14,700	1,200	17,64		
			1,00	11,55		1,200	13,86		
			1,00	12,96		1,200	15,55		
			1,00		2,610	1,200	3,13		
			1,00		8,510	1,200	10,21		
	A RIPORTARE						152,14		574'342'230,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						152,14		574'342'230,45
	in sx								
	" "		1,00	11,55		1,200	13,86		
	" "		1,00	12,54		1,200	15,05		
	" "		1,00		2,660	1,200	3,19		
	" "		1,00		7,600	1,200	9,12		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	11,55		1,200	13,86		
	" "		1,00	12,54		1,200	15,05		
	" "		1,00		11,060	1,200	13,27		
	" "		1,00		6,170	1,200	7,40		
	in sx								
	" "		1,00	11,55		1,200	13,86		
	" "		1,00	12,96		1,200	15,55		
	" "		1,00		11,980	1,200	14,38		
	" "		1,00		6,110	1,200	7,33		
	SOMMANO...	m2					294,06	11,97	3'519,90
8896 / 10359 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Acciaio in fondazione - incidenza 95.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(2,61+ 8,51)/2) in sx " *(larg.=(2,66+ 7,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,06+ 6,17)/2) in sx " *(larg.=(11,98+ 6,11)/2) .								
			95,00	23,53	14,700	1,200	39'431,57		
			95,00	11,55	5,560	1,200	7'320,85		
			95,00	11,55	5,130	1,200	6'754,67		
			95,00	11,55	8,615	1,200	11'343,37		
			95,00	11,55	9,045	1,200	11'909,55		
	SOMMANO...	kg					76'760,01	0,83	63'710,81
8897 / 10363 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato								
	A R I P O R T A R E								574'409'461,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'409'461,16
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " 1,00 23,53 14,700 1,200 415,07 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,61+ 8,51)/2) in sx " "(larg.=(2,66+ 7,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(11,06+ 6,17)/2) in sx " "(larg.=(11,98+ 6,11)/2) . SOMMANO... m3						807,99	79,46	64'202,89
8898 / 10364 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " 1,00 23,53 14,700 1,200 415,07 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,61+ 8,51)/2) in sx " "(larg.=(2,66+ 7,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(11,06+ 6,17)/2) in sx " "(larg.=(11,98+ 6,11)/2) . SOMMANO... m3						807,99	6,97	5'631,69
8899 / 10365 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+124.04 - Sottovia								
	A RIPORTARE								574'479'295,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'479'295,74
	12.50x6.00 L.=23.53 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,53	14,700	1,200	415,07		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,61+ 8,51)/2)		1,00	11,55	5,560	1,200	77,06		
	in sx " "(larg.=(2,66+ 7,60)/2)		1,00	11,55	5,130	1,200	71,10		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(11,06+ 6,17)/2)		1,00	11,55	8,615	1,200	119,40		
	in sx " "(larg.=(11,98+ 6,11)/2)		1,00	11,55	9,045	1,200	125,36		
	SOMMANO...	m3					807,99	2,15	1'737,18
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8900 / 10360 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " "		2,00	23,53		6,000	282,36		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
			2,00	23,53		6,000	282,36		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
			2,00	23,53		1,100	51,77		
			1,00	23,53	12,500		294,13		
			2,00		14,700	1,100	32,34		
	A R I P O R T A R E						982,56		574'481'032,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						982,56		574'481'032,92
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		14,700		1,100	16,17	
	cordolo in dx		2,00		14,700		0,230	6,76	
	" "		2,00	0,75			0,750	1,13	
	cordolo in sx		2,00		14,700		0,910	26,75	
	" "		2,00	0,75			0,910	1,37	
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,00			4,200	8,40	
	" "		1,00	1,65			4,200	6,93	
	" "		1,00	2,60			4,200	10,92	
	" "		1,00	1,96			4,200	8,23	
	" "*(H/peso=(4,20+ 8,95)/2)		1,00	8,42			6,575	55,36	
	" "*(H/peso=(4,20+ 8,95)/2)		1,00	8,20			6,575	53,92	
	" "		1,00	0,82			8,950	7,34	
	" "		1,00	0,82			8,950	7,34	
	frontali								
	" "*(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00		0,435		4,200	1,83	
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,06			0,200	0,41	
	" "		1,00	2,71			0,200	0,54	
	" "		1,00	8,42			0,200	1,68	
	" "		1,00	0,82			0,200	0,16	
	" "*(lung.=(2,06+ 2,00)/2)		1,00	2,03	0,100			0,20	
	" "*(lung.=(2,71+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100			0,27	
	" "		1,00	8,42	0,100			0,84	
	" "		1,00	0,82	0,100			0,08	
	frontali								
	" "		1,00		0,100		0,200	0,02	
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,00			4,200	8,40	
	" "		1,00	1,62			4,200	6,80	
	" "		1,00	2,50			4,200	10,50	
	" "		1,00	1,88			4,200	7,90	
	" "*(H/peso=(4,20+ 9,05)/2)		1,00	8,16			6,625	54,06	
	" "*(H/peso=(4,20+ 9,05)/2)		1,00	7,98			6,625	52,87	
	" "		1,00	0,79			9,050	7,15	
	" "		1,00	0,79			9,050	7,15	
	frontali								
	" "*(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00		0,435		4,200	1,83	
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,07			0,200	0,41	
	" "		1,00	2,61			0,200	0,52	
	" "		1,00	8,16			0,200	1,63	
	" "		1,00	0,79			0,200	0,16	
	" "*(lung.=(2,07+ 2,00)/2)		1,00	2,04	0,100			0,20	
	" "*(lung.=(2,61+ 2,50)/2)		1,00	2,56	0,100			0,26	
	" "		1,00	8,16	0,100			0,82	
	" "		1,00	0,79	0,100			0,08	
	frontali								
	" "		1,00		0,100		0,200	0,02	
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,50			2,700	14,85	
	" "		1,00	5,03			2,700	13,58	
	A R I P O R T A R E						1'388,40		574'481'032,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'388,40		574'481'032,92
	" "		1,00	2,50		2,700	6,75		
	" "		1,00	1,72		2,700	4,64		
	" *(H/peso=(2,70+ 7,25)/2)		1,00	8,16		4,975	40,60		
	" *(H/peso=(2,70+ 7,25)/2)		1,00	7,97		4,975	39,65		
	" "		1,00	0,79		7,250	5,73		
	" "		1,00	0,79		7,250	5,73		
	frontali								
	" *(larg.=(0,58+ 0,30)/2)		1,00		0,440	2,700	1,19		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	5,57		0,200	1,11		
	" "		1,00	2,61		0,200	0,52		
	" "		1,00	8,16		0,200	1,63		
	" "		1,00	0,79		0,200	0,16		
	" *(lung.=(5,57+ 5,50)/2)		1,00	5,54	0,100		0,55		
	" *(lung.=(2,61+ 2,50)/2)		1,00	2,56	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,16	0,100		0,82		
	" "		1,00	0,79	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	5,50		2,700	14,85		
	" "		1,00	5,06		2,700	13,66		
	" "		1,00	2,60		2,700	7,02		
	" "		1,00	1,80		2,700	4,86		
	" *(H/peso=(2,70+ 7,35)/2)		1,00	8,42		5,025	42,31		
	" *(H/peso=(2,70+ 7,35)/2)		1,00	8,19		5,025	41,15		
	" "		1,00	0,82		7,350	6,03		
	" "		1,00	0,82		7,350	6,03		
	frontali								
	" *(larg.=(0,72+ 0,30)/2)		1,00		0,510	2,700	1,38		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	5,56		0,200	1,11		
	" "		1,00	2,72		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,42		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(5,56+ 5,50)/2)		1,00	5,53	0,100		0,55		
	" *(lung.=(2,72+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100		0,27		
	" "		1,00	8,42	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	14,70		0,560	16,46		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,560	1,68		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'658,52	11,97	19'852,48
8901 / 10361 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non								
	A RIPORTARE								574'500'885,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'500'885,40
	inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,53	12,500		294,13		
	SOMMANO...	m2					294,13	13,07	3'844,28
8902 / 10362 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Acciaio in elevazione - incidenza 105.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(2,00+1,65)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(2,60+1,96)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " "*(lung.=(8,42+8,20)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,20+8,95)/2) " "*(larg.=(1,03+0,30)/2) cordolo " "*(lung.=(2,06+2,00)/2) " "*(lung.=(2,71+2,60)/2) " " " " in sx " "*(lung.=(2,00+1,62)/2)*(larg.=(0,557+0,30)/2) " "*(lung.=(2,50+1,88)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2)		105,00	23,53	1,100	6,000	16'306,29		
			105,00	23,53	1,100	6,000	16'306,29		
			105,00	23,53	12,500	1,100	33'971,44		
			105,00	14,70	0,750	0,230	266,25		
			105,00	14,70	0,750	0,910	1'053,44		
			105,00	1,83	0,435	4,200	351,06		
			105,00	2,28	0,435	4,200	437,38		
			105,00	8,31	0,550	6,575	3'155,36		
			105,00	0,82	0,665	8,950	512,45		
			105,00	2,03	0,100	0,200	4,26		
			105,00	2,66	0,100	0,200	5,59		
			105,00	8,42	0,100	0,200	17,68		
			105,00	0,82	0,100	0,200	1,72		
			105,00	1,81	0,429	4,200	342,43		
			105,00	2,19	0,435	4,200	420,12		
	A R I P O R T A R E						73'151,76		574'504'729,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73'151,76		574'504'729,68
	" *(lung.=(8,16+7,98)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+0,30)/2)*(H/peso=(4,20+9,05)/2)		105,00	8,07	0,550	6,625	3'087,53		
	" *(larg.=(1,03+0,30)/2)		105,00	0,82	0,665	9,050	518,17		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,07+2,00)/2)		105,00	2,04	0,100	0,200	4,28		
	" *(lung.=(2,61+2,50)/2)		105,00	2,56	0,100	0,200	5,38		
	"		105,00	8,16	0,100	0,200	17,14		
	"		105,00	0,79	0,100	0,200	1,66		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(5,50+5,03)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		105,00	5,27	0,505	2,700	754,49		
	" *(lung.=(2,50+1,72)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		105,00	2,11	0,505	2,700	302,08		
	" *(lung.=(8,16+7,97)/2)*(larg.=((0,71+1,20)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,25)/2)		105,00	8,07	0,628	4,975	2'647,38		
	" *(larg.=(1,20+0,30)/2)		105,00	0,82	0,750	7,250	468,17		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,57+5,50)/2)		105,00	5,54	0,100	0,200	11,63		
	" *(lung.=(2,61+2,50)/2)		105,00	2,56	0,100	0,200	5,38		
	"		105,00	8,16	0,100	0,200	17,14		
	"		105,00	0,79	0,100	0,200	1,66		
	in sx								
	" *(lung.=(5,50+5,06)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		105,00	5,28	0,510	2,700	763,41		
	" *(lung.=(2,60+1,80)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		105,00	2,20	0,510	2,700	318,09		
	" *(lung.=(8,42+8,19)/2)*(larg.=((0,72+1,20)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,35)/2)		105,00	8,31	0,630	5,025	2'762,28		
	" *(larg.=(1,20+0,30)/2)		105,00	0,82	0,750	7,350	474,63		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,56+5,50)/2)		105,00	5,53	0,100	0,200	11,61		
	" *(lung.=(2,72+2,60)/2)		105,00	2,66	0,100	0,200	5,59		
	"		105,00	8,42	0,100	0,200	17,68		
	"		105,00	0,82	0,100	0,200	1,72		
	Giunto tipo water - stop								
	"		105,00	14,70	1,500	0,560	1'296,54		
	.								
	SOMMANO...	kg					86'645,40	0,83	71'915,68
8903 / 10366 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m .								
	A RIPORTARE								574'576'645,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'576'645,36
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,53	1,100	6,000	155,30		
	in sx " "		1,00	23,53	1,100	6,000	155,30		
	soletta " "		1,00	23,53	12,500	1,100	323,54		
	cordolo in dx " "		1,00	14,70	0,750	0,230	2,54		
	cordolo in sx " "		1,00	14,70	0,750	0,910	10,03		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2)		1,00	1,83	0,435	4,200	3,34		
	" "(lung.=2,60+ 1,96)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2)		1,00	2,28	0,435	4,200	4,17		
	" "(lung.=8,42+ 8,20)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,20+8,95)/2)		1,00	8,31	0,550	6,575	30,05		
	" "(larg.=(1,03+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,665	8,950	4,88		
	" "(lung.=2,06+ 2,00)/2)		1,00	2,03	0,100	0,200	0,04		
	" "(lung.=2,71+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,42	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx " "(lung.=2,00+ 1,62)/2)*(larg.=(0,557+0,30)/2)		1,00	1,81	0,429	4,200	3,26		
	" "(lung.=2,50+ 1,88)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2)		1,00	2,19	0,435	4,200	4,00		
	" "(lung.=8,16+ 7,98)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,20+9,05)/2)		1,00	8,07	0,550	6,625	29,41		
	" "(larg.=(1,03+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,665	9,050	4,93		
	" "(lung.=2,07+ 2,00)/2)		1,00	2,04	0,100	0,200	0,04		
	" "(lung.=2,61+ 2,50)/2)		1,00	2,56	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,16	0,100	0,200	0,16		
	" "		1,00	0,79	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=5,50+ 5,03)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		1,00	5,27	0,505	2,700	7,19		
	" "(lung.=2,50+ 1,72)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		1,00	2,11	0,505	2,700	2,88		
	" "(lung.=8,16+ 7,97)/2)*(larg.=((0,71+1,20)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,25)/2)		1,00	8,07	0,628	4,975	25,21		
	" "(larg.=(1,20+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,750	7,250	4,46		
	" "(lung.=5,57+ 5,50)/2)		1,00	5,54	0,100	0,200	0,11		
	" "(lung.=2,61+ 2,50)/2)		1,00	2,56	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,16	0,100	0,200	0,16		
	" "		1,00	0,79	0,100	0,200	0,02		
	in sx " "(lung.=5,50+ 5,06)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		1,00	5,28	0,510	2,700	7,27		
	" "(lung.=2,60+ 1,80)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		1,00	2,20	0,510	2,700	3,03		
	" "(lung.=8,42+ 8,19)/2)*(larg.=((0,72+1,20)/2+ 0,30)/2)								
	A R I P O R T A R E						781,68		574'576'645,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						781,68		574'576'645,36
	0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,35)/2) " *(larg.=(1,20+		1,00	8,31	0,630	5,025	26,31		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,56+		1,00	0,82	0,750	7,350	4,52		
	5,50)/2) " *(lung.=(2,72+		1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
	2,60)/2) " " " "		1,00 1,00 1,00	2,66 8,42 0,82	0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200	0,05 0,17 0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,70	1,500	0,560	12,35		
	SOMMANO...	m3					825,21	107,26	88'512,02
8904 / 10367 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(2,60+ 1,96)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(8,42+ 8,20)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,20+8,95)/2) " *(larg.=(1,03+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,06+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,71+ 2,60)/2) " " " " in sx " *(lung.=(2,00+ 1,62)/2)*(larg.=(0,557+0,30)/2) " *(lung.=(2,50+ 1,88)/2)*(larg.=(0,57+0,30)/2) " *(lung.=(8,16+ 7,98)/2)*(larg.=((0,57+1,03)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(4,20+9,05)/2) " *(larg.=(1,03+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,07+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,61+ 2,50)/2) " "								
	A RIPORTARE						731,28		574'665'157,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						731,28		574'665'157,38
	" "		1,00	0,79	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(5,50+								
	5,03)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		1,00	5,27	0,505	2,700	7,19		
	" *(lung.=(2,50+								
	1,72)/2)*(larg.=(0,71+0,30)/2)		1,00	2,11	0,505	2,700	2,88		
	" *(lung.=(8,16+								
	7,97)/2)*(larg.=((0,71+1,20)/2+		1,00	8,07	0,628	4,975	25,21		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,25)/2)								
	" *(larg.=(1,20+								
	0,30)/2)		1,00	0,82	0,750	7,250	4,46		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,57+								
	5,50)/2)		1,00	5,54	0,100	0,200	0,11		
	" *(lung.=(2,61+								
	2,50)/2)		1,00	2,56	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,16	0,100	0,200	0,16		
	" "		1,00	0,79	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(5,50+								
	5,06)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		1,00	5,28	0,510	2,700	7,27		
	" *(lung.=(2,60+								
	1,80)/2)*(larg.=(0,72+0,30)/2)		1,00	2,20	0,510	2,700	3,03		
	" *(lung.=(8,42+								
	8,19)/2)*(larg.=((0,72+1,20)/2+		1,00	8,31	0,630	5,025	26,31		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,70+7,35)/2)								
	" *(larg.=(1,20+								
	0,30)/2)		1,00	0,82	0,750	7,350	4,52		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,56+								
	5,50)/2)		1,00	5,53	0,100	0,200	0,11		
	" *(lung.=(2,72+								
	2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,42	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	14,70	1,500	0,560	12,35		
	.								
	SOMMANO...	m3					825,21	2,15	1'774,20
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8905 / 10316 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " "								
	" "		1,00	10,20	14,700		149,94		
	" "		1,00	10,25	14,700		150,68		
	" "		1,00	23,53		1,100	25,88		
	" "		1,00	23,53		1,100	25,88		
	A RIPORTARE						352,38		574'666'931,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						352,38		574'666'931,58
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		14,700	0,560	16,46		
	pareti		2,00	23,53		6,000	282,36		
	risvolti su cordoli		1,00		14,700	0,230	3,38		
	" "		1,00		14,700	0,910	13,38		
	SOMMANO...	m2					667,96	8,67	5'791,21
8906 / 10317 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Attraversamento soletta								
	" "		1,00	10,20	14,700		149,94		
	" "		1,00	10,25	14,700		150,68		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		14,700	0,560	16,46		
	pareti		2,00	23,53		8,300	390,60		
	risvolti su cordoli		1,00		14,700	0,230	3,38		
	" "		1,00		14,700	0,910	13,38		
	SOMMANO...	m2					724,44	22,17	16'060,83
8907 / 10318 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	10,20	14,700	0,050	7,50		
	" "		1,00	10,25	14,700	0,050	7,53		
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						15,03		574'688'783,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,03		574'688'783,62
8908 / 10319 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Fondazione Stradale " "	m3					15,03	50,65	761,27
	SOMMANO...						134,12		
			1,00	23,53	9,500	0,600	134,12		
	SOMMANO...	m3					134,12	9,33	1'251,34
8909 / 10320 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Misto con loppe " "								
			1,00	23,53	9,500	0,250	55,88		
	SOMMANO...	mc					55,88	26,75	1'494,79
8910 / 10321 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m . Binder " "								
			1,00	23,53	9,500	0,100	22,35		
	A R I P O R T A R E						22,35		574'692'291,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,35		574'692'291,02
8911 / 10322 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Tappeto di usura in SMA " "	m3					22,35	105,45	2'356,81
			1,00	23,53	9,500		223,54		
	S O M M A N O ...	mq					223,54	8,53	1'906,80
8912 / 10323 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Tappeto di usura " "								
			1,00	23,53	9,500	0,050	11,18		
	S O M M A N O ...	m3					11,18	105,45	1'178,93
8913 / 10324 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Giunto tipo water - stop " "								
			1,00	41,50			41,50		
	S O M M A N O ...	m					41,50	30,83	1'279,45
8914 / 10325 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	A R I P O R T A R E								574'699'013,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'699'013,01
	<p>conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m</p> <p>.</p> <p>Casseri marciapiede in dx longitudinali " " 1,00 23,53 1,030 24,24 frontali " " 2,00 1,500 1,030 3,09 in sx longitudinali " " 1,00 23,53 1,030 24,24 frontali " " 2,00 1,500 1,030 3,09</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					54,66	11,97	654,28
8915 / 10326 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " 40,00 23,53 1,500 1,030 1'454,15 " " *(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) -40,00 23,53 0,126 -118,59 in sx " " 40,00 23,53 1,500 1,030 1'454,15 " " *(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) -40,00 23,53 0,126 -118,59</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... kg 2'908,30 Sommano negativi... kg -237,18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					2'908,30 -237,18	0,83	2'217,03
8916 / 10327 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del</p>								
	A RIPORTARE								574'701'884,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								574'701'884,32
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " " 1,00 23,53 1,500 1,030 36,35 " "(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) -1,00 23,53 0,126 -2,96 in sx " " 1,00 23,53 1,500 1,030 36,35 " "(H/peso=0,20* 0,20*3,1416) -1,00 23,53 0,126 -2,96 - Sommano positivi... m3 72,70 Sommano negativi... m3 -5,92 SOMMANO... m3 66,78								
8917 / 10472 V.PA.CIV.04 6	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 40 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 40 - Progr. km 14+124.04 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.53 m - In sostituzione del collettore ø 400 in pead Tubazione " " 2,00 23,53 47,06 - SOMMANO... m 47,06								
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								574'707'327,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'707'327,20
8918 / 9943 PA.OC.041	BST150 - SOTTOPASSO Pr. 14320,00 - 6,00x5,00 L=36m (Cat 166) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(6,53+10,19)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(6,53+10,19)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,03+ 0,20)*(larg.=0,20+(12,54+9,53)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+6,03+ 0,20)*(larg.=0,20+(12,54+9,53)/ 2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	33,00	8,000	1,050	277,20		
			1,00	7,73	8,760	1,050	71,10		
			1,00	7,73	8,760	1,050	71,10		
			1,00	6,43	11,435	1,050	77,20		
			1,00	6,43	11,435	1,050	77,20		
							573,80	2,15	1'233,67
8919 / 9944 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(9,00+ 10,57)/2)*(H/peso=(1,75+0,00)/ 2)								
			1,00	29,37	9,785	0,875	251,46		
	A R I P O R T A R E						251,46		574'708'560,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						251,46		574'708'560,87
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(12,53+ 8,73)/2)*(larg.=((7,66+10,73)/2+ (12,02+17,00)/2)/2)*(H/ peso=(2,05+1,75)/2) in sx " "*(lung.=(12,53+ 8,73)/2)*(larg.=((7,66+10,73)/2+ (12,02+17,00)/2)/2)*(H/ peso=(2,05+1,75)/2) .		1,00	10,63	11,853	1,900	239,40		
			1,00	10,63	11,853	1,900	239,40		
	SOMMANO...	m3					730,26	1,58	1'153,81
8920 / 9945 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Rinterri Attraversamento " "		2,00	29,37		1,030	60,50		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	117,77		1,900	223,76		
	in sx " "		1,00	117,77		1,900	223,76		
	SOMMANO...	m3					508,02	0,36	182,89
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8921 / 9946 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+								
	A R I P O R T A R E								574'709'897,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'709'897,57
	0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(6,53+10,19)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(6,53+10,19)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+6,03+ 0,20)*(larg.=0,20+(12,54+9,53)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+6,03+ 0,20)*(larg.=0,20+(12,54+9,53)/ 2+0,20) .		1,00	33,00	8,000	0,200	52,80		
			1,00	7,73	8,760	0,200	13,54		
			1,00	7,73	8,760	0,200	13,54		
			1,00	6,43	11,435	0,200	14,71		
			1,00	6,43	11,435	0,200	14,71		
	SOMMANO...	m3					109,30	50,65	5'536,05
8922 / 9947 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx		2,00	33,00		0,850	56,10		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	7,33		0,850	6,23		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00		6,530	0,850	5,55		
			1,00		10,190	0,850	8,66		
			1,00	7,33		0,850	6,23		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00		6,530	0,850	5,55		
			1,00		10,190	0,850	8,66		
			1,00	6,03		0,850	5,13		
			1,00	6,74		0,850	5,73		
			1,00		12,540	0,850	10,66		
			1,00		9,530	0,850	8,10		
	A R I P O R T A R E						159,92		574'715'433,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						159,92		574'715'433,62
	" "		1,00	6,03		0,850	5,13		
	" "		1,00	6,74		0,850	5,73		
	" "		1,00		12,540	0,850	10,66		
	" "		1,00		9,530	0,850	8,10		
	SOMMANO...	m2					189,54	11,97	2'268,79
8923 / 9948 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" *(larg.=(6,53+10,19)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(larg.=(6,53+10,19)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" *(larg.=(12,54+9,53)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(larg.=(12,54+9,53)/2)</p> <p>.</p>		70,00	33,00	7,600	0,850	14'922,60		
	SOMMANO...	kg					30'133,16	0,83	25'010,52
8924 / 9958 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p>		1,00	33,00	7,600	0,850	213,18		
	A R I P O R T A R E						213,18		574'742'712,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						213,18		574'742'712,93
	in dx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	in sx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2)		1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
	in sx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2)		1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
	SOMMANO...	m3					430,48	79,46	34'205,94
8925 / 9959 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " "		1,00	33,00	7,600	0,850	213,18		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	in sx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2)		1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
	in sx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2)		1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
	SOMMANO...	m3					430,48	6,97	3'000,45
8926 / 9960 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " "		1,00	33,00	7,600	0,850	213,18		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	in sx " *(larg.=(6,53+ 10,19)/2)		1,00	7,33	8,360	0,850	52,09		
	A R I P O R T A R E						317,36		574'779'919,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						317,36		574'779'919,32
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2) in sx " *(larg.=(12,54+ 9,53)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
			1,00	6,03	11,035	0,850	56,56		
							430,48	2,15	925,53
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8927 / 9949 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		2,00	33,00		5,000	330,00		
			2,00			0,800	5,000	8,00	
			1,00			0,800	5,000	4,00	
			2,00	33,00		5,000	330,00		
			2,00			0,800	5,000	8,00	
			1,00			0,800	5,000	4,00	
			2,00	33,00		0,800	52,80		
			1,00	33,00		0,800	26,40		
			2,00			7,600	0,800	12,16	
			1,00			7,600	0,800	6,08	
			2,00	7,60		0,200	3,04		
			2,00			0,500	0,20		
			2,00	7,60		0,200	3,04		
			2,00			0,500	0,20		
	A R I P O R T A R E						787,92		574'780'844,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						787,92		574'780'844,85
"	"		1,00	6,00		3,000	18,00		
"	"		1,00	5,63		3,000	16,89		
"	"		1,00	2,65		3,000	7,95		
"	"		1,00	1,98		3,000	5,94		
"	"*(H/peso=(3,00+								
5,74)/2)			1,00	4,59		4,370	20,06		
"	"*(H/peso=(3,00+								
5,74)/2)			1,00	4,47		4,370	19,53		
frontali									
"	"*(larg.=(0,60+								
0,30)/2)			1,00		0,450	3,000	1,35		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	6,06		0,200	1,21		
"	"		1,00	2,76		0,200	0,55		
"	"		1,00	4,59		0,200	0,92		
"	"*(lung.=(6,06+								
6,00)/2)			1,00	6,03	0,100		0,60		
"	"*(lung.=(2,76+								
2,65)/2)			1,00	2,71	0,100		0,27		
"	"		1,00	4,59	0,100		0,46		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	6,00		3,000	18,00		
"	"		1,00	5,63		3,000	16,89		
"	"		1,00	2,65		3,000	7,95		
"	"		1,00	1,98		3,000	5,94		
"	"*(H/peso=(3,00+								
5,74)/2)			1,00	4,59		4,370	20,06		
"	"*(H/peso=(3,00+								
5,74)/2)			1,00	4,47		4,370	19,53		
frontali									
"	"*(larg.=(0,60+								
0,30)/2)			1,00		0,450	3,000	1,35		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	6,06		0,200	1,21		
"	"		1,00	2,76		0,200	0,55		
"	"		1,00	4,59		0,200	0,92		
"	"*(lung.=(6,06+								
6,00)/2)			1,00	6,03	0,100		0,60		
"	"*(lung.=(2,76+								
2,65)/2)			1,00	2,71	0,100		0,27		
"	"		1,00	4,59	0,100		0,46		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Imbocco lato valle									
muro di sbocco									
in dx									
longitudinali									
"	"		1,00	9,00		3,700	33,30		
"	"		1,00	8,59		3,700	31,78		
"	"		1,00	2,60		3,700	9,62		
"	"		1,00	1,85		3,700	6,85		
"	"*(H/peso=(3,70+								
5,61)/2)			1,00	3,19		4,655	14,85		
"	"*(H/peso=(3,70+								
5,61)/2)			1,00	3,10		4,655	14,43		
frontali									
"	"*(larg.=(0,67+								
0,30)/2)			1,00		0,485	3,700	1,79		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	9,06		0,200	1,81		
"	"		1,00	2,71		0,200	0,54		
"	"		1,00	3,19		0,200	0,64		
"	"*(lung.=(9,06+								
9,00)/2)			1,00	9,03	0,100		0,90		
"	"*(lung.=(2,71+								
2,60)/2)			1,00	2,66	0,100		0,27		
"	"		1,00	3,19	0,100		0,32		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A RIPORTARE						1'092,54		574'780'844,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'092,54		574'780'844,85
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	9,00		3,700	33,30		
	" "		1,00	8,59		3,700	31,78		
	" "		1,00	2,60		3,700	9,62		
	" "		1,00	1,85		3,700	6,85		
	" *(H/peso=(3,70+ 5,61)/2)		1,00	3,19		4,655	14,85		
	" *(H/peso=(3,70+ 5,61)/2) frontali		1,00	3,10		4,655	14,43		
	" *(larg.=(0,67+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,485	3,700	1,79		
	" "		1,00	9,06		0,200	1,81		
	" "		1,00	2,71		0,200	0,54		
	" "		1,00	3,19		0,200	0,64		
	" *(lung.=(9,06+ 9,00)/2)		1,00	9,03	0,100		0,90		
	" *(lung.=(2,71+ 2,60)/2) frontali		1,00	2,66	0,100		0,27		
	" "		1,00	3,19	0,100		0,32		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'209,66	11,97	14'479,63
8928 / 9950 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	33,00	6,000		198,00		
	SOMMANO...	m2					198,00	13,07	2'587,86
8929 / 9951 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. -								
	A R I P O R T A R E								574'797'912,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'797'912,34
	Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(6,00+ 5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,65+ 1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30)) " " " *(lung.=(4,59+ 4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2) cordolo " " " *(lung.=(6,06+ 6,00)/2) " " " *(lung.=(2,76+ 2,65)/2) " " in sx " " " *(lung.=(6,00+ 5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,65+ 1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30)) " " " *(lung.=(4,59+ 4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2) cordolo " " " *(lung.=(6,06+ 6,00)/2) " " " *(lung.=(2,76+ 2,65)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(9,00+ 8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,60+ 1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,19+ 3,10)/2)*(larg.=((0,67+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2) cordolo " " " *(lung.=(9,06+ 9,00)/2) " " " *(lung.=(2,71+ 2,60)/2) " " in sx " " " *(lung.=(9,00+ 8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,60+ 1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,19+ 3,10)/2)*(larg.=((0,67+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2) cordolo " " " *(lung.=(9,06+ 9,00)/2) " " " *(lung.=(2,71+								
	A R I P O R T A R E						45'675,36		574'797'912,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						45'675,36		574'797'912,34
	2,60/2)		80,00	2,66	0,100	0,200	4,26		
	" "		80,00	3,19	0,100	0,200	5,10		
	SOMMANO...	kg					45'684,72	0,83	37'918,32
8930 / 9961 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m</p> <p>-</p> <p>Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" *(lung.=(6,00+5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,65+1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30))</p> <p>" *(lung.=(4,59+4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(6,06+6,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,76+2,65)/2)</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(6,00+5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,65+1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30))</p> <p>" *(lung.=(4,59+4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(6,06+6,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,76+2,65)/2)</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" *(lung.=(9,00+8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)</p>								
	A R I P O R T A R E						531,03		574'835'830,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						531,03		574'835'830,66
	" *(lung.=(2,60+1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	2,23	0,485	3,700	4,00		
	" *(lung.=(3,19+3,10)/2)*(larg.=((0,67+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2)		1,00	3,15	0,533	4,655	7,82		
	cordolo								
	" *(lung.=(9,06+9,00)/2)		1,00	9,03	0,100	0,200	0,18		
	" *(lung.=(2,71+2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(9,00+8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	8,80	0,485	3,700	15,79		
	" *(lung.=(2,60+1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	2,23	0,485	3,700	4,00		
	" *(lung.=(3,19+3,10)/2)*(larg.=((0,67+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2)		1,00	3,15	0,533	4,655	7,82		
	cordolo								
	" *(lung.=(9,06+9,00)/2)		1,00	9,03	0,100	0,200	0,18		
	" *(lung.=(2,71+2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					571,04	107,26	61'249,75
8931 / 9962 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(6,00+5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(2,65+1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30)) " *(lung.=(4,59+4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2) cordolo " *(lung.=(6,06+6,00)/2) " *(lung.=(2,76+2,65)/2) " " in sx " *(lung.=(6,00+5,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(2,65+1,98)/2)*(larg.=(0,60+0,30)) " *(lung.=(4,59+								
	A RIPORTARE						504,82		574'897'080,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						504,82		574'897'080,41
	4,47)/2)*(larg.=((0,60+0,85)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,00+5,74)/2) cordolo		1,00	4,53	0,513	4,370	10,16		
	" *(lung.=(6,06+6,00)/2)		1,00	6,03	0,100	0,200	0,12		
	" *(lung.=(2,76+2,65)/2)		1,00	2,71	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,59	0,100	0,200	0,09		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(9,00+8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	8,80	0,485	3,700	15,79		
	" *(lung.=(2,60+1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	2,23	0,485	3,700	4,00		
	" *(lung.=(3,19+3,10)/2)*(larg.=(0,67+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2) cordolo		1,00	3,15	0,533	4,655	7,82		
	" *(lung.=(9,06+9,00)/2)		1,00	9,03	0,100	0,200	0,18		
	" *(lung.=(2,71+2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(9,00+8,59)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	8,80	0,485	3,700	15,79		
	" *(lung.=(2,60+1,85)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2)		1,00	2,23	0,485	3,700	4,00		
	" *(lung.=(3,19+3,10)/2)*(larg.=(0,67+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,70+5,61)/2) cordolo		1,00	3,15	0,533	4,655	7,82		
	" *(lung.=(9,06+9,00)/2)		1,00	9,03	0,100	0,200	0,18		
	" *(lung.=(2,71+2,60)/2)		1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					571,04	2,15	1'227,74
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8932 / 9952 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	33,00	7,600		250,80		
	risvolti su pareti dx		1,00	33,00		0,800	26,40		
	" "		1,00	33,00		0,800	26,40		
	sx		1,00	33,00		0,800	26,40		
	pareti		2,00	33,00		6,650	438,90		
	" "								
	A RIPORTARE						742,50		574'898'308,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						742,50		574'898'308,15
	risvolti su cordoli " " " "		1,00 1,00		7,600 7,600	0,200 0,200	1,52 1,52		
	SOMMANO...	m2					745,54	8,67	6'463,83
8933 / 9953 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "		1,00 2,00 1,00 1,00	33,00 33,00	7,600	0,200 6,650 0,200	250,80 438,90 1,52 1,52		
	SOMMANO...	m2					692,74	22,17	15'358,05
8934 / 9954 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " "		1,00	33,00	7,600	0,050	12,54		
	SOMMANO...	m3					12,54	50,65	635,15
8935 / 9955 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali								
	A RIPORTARE								574'920'765,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'920'765,18
	di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Fondazione Stradale " "		1,00	33,00	5,000	0,480	79,20		
	SOMMANO...	m3					79,20	9,33	738,94
8936 / 9956 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbiche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Binder " "		1,00	33,00	5,000	0,050	8,25		
	SOMMANO...	m3					8,25	105,45	869,96
8937 / 9957 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8938 / 9963 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p... frido, chioderia, le mature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le								
	A R I P O R T A R E								574'923'152,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'923'152,54
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " 1,00 33,00 0,600 19,80 frontali " " 2,00 0,500 0,600 0,60 in sx longitudinali " " 1,00 33,00 0,600 19,80 frontali " " 2,00 0,500 0,600 0,60 . SOMMANO... m2						40,80	11,97	488,38
8939 / 9964 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " " 40,00 33,00 0,500 0,600 396,00 " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -40,00 33,00 0,071 -93,72 in sx " " 40,00 33,00 0,500 0,600 396,00 " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -40,00 33,00 0,071 -93,72 . Sommano positivi... kg 792,00 Sommano negativi... kg -187,44 SOMMANO... kg						604,56	0,83	501,78
8940 / 9965 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 14+332.14 - Sottovia 6.00x5.00 L.= 33.00 m								
	A R I P O R T A R E								574'924'142,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'927'105,77
8942 / 9975 PA.OC.041	BST160 - SOTTOPASSO Pr. 14540,00 - 6,00x5,00 L=36m (Cat 167) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+8,56+ 0,20)*(larg.=0,20+(4,45+8,73)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,53+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,11+5,35)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,53+ 0,20)*(larg.=0,20+(9,11+5,35)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,53+ 0,20)*(larg.=0,20+(8,21+4,45)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					509,26	2,15	1'094,91
8943 / 9976 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,40+ 9,00)/2)*(H/peso=(0,40+0,00)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						35,09		574'928'200,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						35,09		574'928'200,68
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(10,39+ 9,55)/2)*(larg.=((5,94+5,26)/2+ (11,14+10,04)/2)/2) in sx " *(lung.=(10,39+ 9,55)/2)*(larg.=((5,94+5,26)/2+ (11,14+10,04)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(10,01+ 8,53)/2)*(larg.=((12,36+10,42)/ 2+(7,35+6,16)/2)/2) in sx " *(lung.=(10,05+ 8,53)/2)*(larg.=((11,51+9,52)/2+ (5,26+6,49)/2)/2) .		1,00	9,97	8,095	0,420	33,90		
			1,00	9,97	8,095	0,420	33,90		
			1,00	9,27	9,073	0,760	63,92		
			1,00	9,29	8,195	0,760	57,86		
	SOMMANO...	m3					224,67	1,58	354,98
8944 / 9977 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	19,07		0,330	12,59		
			1,00	73,72		0,420	30,96		
			1,00	73,72		0,420	30,96		
			1,00	76,10		0,760	57,84		
			1,00	68,75		0,760	52,25		
	SOMMANO...	m3					184,60	0,36	66,46
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8945 / 9978 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								574'928'622,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								574'928'622,12
	1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Magrone Attraversamento " " *(lung.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+(4,13+8,20)/2+0,20)* (larg.=0,20+8,16+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+(4,13+8,20)/2+0,20)* (larg.=0,20+8,16+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+(8,59+5,03)/2+0,20)* (larg.=0,20+7,13+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+(7,69+4,13)/2+0,20)* (larg.=0,20+7,13+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	8,00	31,000	0,200	49,60		
			1,00	6,57	8,560	0,200	11,25		
			1,00	6,57	8,560	0,200	11,25		
			1,00	7,21	7,530	0,200	10,86		
			1,00	6,31	7,530	0,200	9,50		
							92,46	50,65	4'683,10
8946 / 9979 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " "		2,00	31,00		0,850	52,70		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	8,16		0,850	6,94		
			1,00	9,12		0,850	7,75		
			1,00		4,130	0,850	3,51		
			1,00		8,200	0,850	6,97		
	A R I P O R T A R E						97,25		574'933'305,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						97,25		574'933'305,22
	in sx								
	" "		1,00	8,16		0,850	6,94		
	" "		1,00	9,12		0,850	7,75		
	" "		1,00		4,130	0,850	3,51		
	" "		1,00		8,200	0,850	6,97		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	7,13		0,850	6,06		
	" "		1,00	7,97		0,850	6,77		
	" "		1,00		8,590	0,850	7,30		
	" "		1,00		5,030	0,850	4,28		
	in sx								
	" "		1,00	7,13		0,850	6,06		
	" "		1,00	7,97		0,850	6,77		
	" "		1,00		7,690	0,850	6,54		
	" "		1,00		4,130	0,850	3,51		
	SOMMANO...	m2					169,71	11,97	2'031,43
8947 / 9980 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(4,13+ 8,20)/2) in sx " "(larg.=(4,13+ 8,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(8,59+ 5,03)/2) in sx " "(larg.=(7,69+ 4,13)/2) .								
	SOMMANO...	kg					25'400,93	0,83	21'082,77
8948 / 9984 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato								
	A R I P O R T A R E								574'956'419,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						891,76		574'988'562,44
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		7,600	0,800	6,08		
	cordolo in dx		2,00		7,600	0,200	3,04		
	"		2,00	0,50		0,200	0,20		
	cordolo in sx		2,00		7,600	0,200	3,04		
	"		2,00	0,50		0,200	0,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	3,60		2,400	8,64		
	"		1,00	3,27		2,400	7,85		
	"		1,00	2,59		2,400	6,22		
	"		1,00	1,98		2,400	4,75		
	" *(H/peso=(2,40+ 5,60)/2)		1,00	5,58		4,000	22,32		
	" *(H/peso=(2,40+ 5,60)/2) frontali		1,00	5,43		4,000	21,72		
	" *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,420	2,400	1,01		
	"		1,00	3,66		0,200	0,73		
	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
	"		1,00	5,58		0,200	1,12		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	"		1,00	5,58	0,100		0,56		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	3,60		2,400	8,64		
	"		1,00	3,27		2,400	7,85		
	"		1,00	2,59		2,400	6,22		
	"		1,00	1,98		2,400	4,75		
	" *(H/peso=(2,40+ 5,60)/2)		1,00	5,58		4,000	22,32		
	" *(H/peso=(2,40+ 5,60)/2) frontali		1,00	5,43		4,000	21,72		
	" *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,420	2,400	1,01		
	"		1,00	3,66		0,200	0,73		
	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
	"		1,00	5,58		0,200	1,12		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	"		1,00	5,58	0,100		0,56		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	4,50		3,800	17,10		
	"		1,00	4,08		3,800	15,50		
	"		1,00	2,59		3,800	9,84		
	"		1,00	1,83		3,800	6,95		
	" *(H/peso=(3,80+ 6,40)/2)		1,00	4,44		5,100	22,64		
	" *(H/peso=(3,80+ 6,40)/2) frontali		1,00	4,31		5,100	21,98		
	" *(larg.=(0,68+ 0,30)/2)								
	A R I P O R T A R E						1'150,55		574'988'562,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'150,55		574'988'562,44
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,490	3,800	1,86		
	" "		1,00	4,56		0,200	0,91		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,44		0,200	0,89		
	" *(lung.=(4,56+								
	4,50)/2)		1,00	4,53	0,100		0,45		
	" *(lung.=(2,70+								
	2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	4,44	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,60		3,800	13,68		
	" "		1,00	3,18		3,800	12,08		
	" "		1,00	2,59		3,800	9,84		
	" "		1,00	1,83		3,800	6,95		
	" *(H/peso=(3,60+								
	6,40)/2)		1,00	4,44		5,000	22,20		
	" *(H/peso=(3,60+								
	6,40)/2)		1,00	4,31		5,000	21,55		
	frontali								
	" *(larg.=(0,68+								
	0,30)/2)		1,00		0,490	3,800	1,86		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,66		0,200	0,73		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	4,44		0,200	0,89		
	" *(lung.=(3,66+								
	3,60)/2)		1,00	3,63	0,100		0,36		
	" *(lung.=(2,70+								
	2,59)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	4,44	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'247,34	11,97	14'930,66
8952 / 9982 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " .								
	SOMMANO...	m2	1,00	31,00	6,000		186,00		
	SOMMANO...	m2					186,00	13,07	2'431,02
8953 / 9983	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	A RIPORTARE								575'005'924,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'005'924,12
B.5.09/d	IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " * $(lung.= (3,60 + 3,27)/2) * (larg.= (0,54 + 0,30)/2)$ " * $(lung.= (2,59 + 1,98)/2) * (larg.= (0,54 + 0,30)/2)$ " * $(lung.= (5,58 + 5,43)/2) * (larg.= ((0,54 + 0,86)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (2,40 + 5,60)/2)$ cordolo " * $(lung.= (3,66 + 3,60)/2)$ " * $(lung.= (2,70 + 2,59)/2)$ " " in sx " * $(lung.= (3,60 + 3,27)/2) * (larg.= (0,54 + 0,30)/2)$ " * $(lung.= (2,59 + 1,98)/2) * (larg.= (2,59 + 1,98)/2)$ " * $(lung.= (5,58 + 5,43)/2) * (larg.= ((0,54 + 0,86)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (2,40 + 5,60))$ cordolo " * $(lung.= (3,66 + 3,60)/2)$ " * $(lung.= (2,70 + 2,59)/2)$ " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " * $(lung.= (4,50 + 4,08)/2) * (larg.= (0,68 + 0,30)/2)$ " * $(lung.= (2,59 + 1,83)/2) * (larg.= (0,68 + 0,30)/2)$ " * $(lung.= (4,44 + 4,31)/2) * (larg.= ((0,68 + 0,94)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (3,80 + 6,40)/2)$ cordolo " * $(lung.= (4,56 + 4,50)/2)$ " * $(lung.= (2,70 + 2,59)/2)$								
	A RIPORTARE						41'438,44		575'005'924,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						41'438,44		575'005'924,12
	" "		80,00	4,44	0,100	0,200	7,10		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+3,18)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		80,00	3,39	0,490	3,800	504,97		
	" *(lung.=(2,59+1,83)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		80,00	2,21	0,490	3,800	329,20		
	" *(lung.=(4,44+4,31)/2)*(larg.=((0,68+0,94)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)		80,00	4,38	0,555	5,100	991,81		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		80,00	3,63	0,100	0,200	5,81		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		80,00	2,65	0,100	0,200	4,24		
	" "		80,00	4,44	0,100	0,200	7,10		
	SOMMANO...	kg					43'288,67	0,83	35'929,60
8954 / 9987 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,60+3,27)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+1,98)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(lung.=(5,58+5,43)/2)*(larg.=((0,54+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,40+5,60)/2) cordolo " *(lung.=(3,66+3,60)/2) " *(lung.=(2,70+2,59)/2) " " in sx " *(lung.=(3,60+3,27)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+1,98)/2)*(larg.=(2,59+1,98)/2) " *(lung.=(5,58+								
	A R I P O R T A R E						471,06		575'041'853,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						471,06		575'041'853,72
	5,43)/2)*(larg.=((0,54+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,40+5,60)) cordolo		1,00	5,51	0,500	8,000	22,04		
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	5,58	0,100	0,200	0,11		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(4,50+4,08)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	4,29	0,490	3,800	7,99		
	" *(lung.=(2,59+1,83)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	2,21	0,490	3,800	4,12		
	" *(lung.=(4,44+4,31)/2)*(larg.=(0,68+0,94)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)		1,00	4,38	0,555	5,100	12,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,56+4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,44	0,100	0,200	0,09		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+3,18)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	3,39	0,490	3,800	6,31		
	" *(lung.=(2,59+1,83)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	2,21	0,490	3,800	4,12		
	" *(lung.=(4,44+4,31)/2)*(larg.=(0,68+0,94)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)		1,00	4,38	0,555	5,100	12,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,44	0,100	0,200	0,09		
	.								
	SOMMANO...	m3					541,11	107,26	58'039,46
8955 / 9988 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,60+3,27)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(lung.=(2,59+1,98)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(lung.=(5,58+5,43)/2)*(larg.=(0,54+0,86)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)								
	A R I P O R T A R E						443,78		575'099'893,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						443,78		575'099'893,18
	0,30)/2)*(H/peso=(2,40+5,60)/2) cordolo		1,00	5,51	0,500	4,000	11,02		
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	5,58	0,100	0,200	0,11		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+ 3,27)/2)*(larg.=(0,54+0,30)/2)		1,00	3,44	0,420	2,400	3,47		
	" *(lung.=(2,59+ 1,98)/2)*(larg.=(2,59+1,98)/2)		1,00	2,29	2,285	2,400	12,56		
	" *(lung.=(5,58+ 5,43)/2)*(larg.=((0,54+0,86)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,40+5,60))		1,00	5,51	0,500	8,000	22,04		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	5,58	0,100	0,200	0,11		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(4,50+ 4,08)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	4,29	0,490	3,800	7,99		
	" *(lung.=(2,59+ 1,83)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	2,21	0,490	3,800	4,12		
	" *(lung.=(4,44+ 4,31)/2)*(larg.=((0,68+0,94)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)		1,00	4,38	0,555	5,100	12,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,56+ 4,50)/2)		1,00	4,53	0,100	0,200	0,09		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,44	0,100	0,200	0,09		
	in sx								
	" *(lung.=(3,60+ 3,18)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	3,39	0,490	3,800	6,31		
	" *(lung.=(2,59+ 1,83)/2)*(larg.=(0,68+0,30)/2)		1,00	2,21	0,490	3,800	4,12		
	" *(lung.=(4,44+ 4,31)/2)*(larg.=((0,68+0,94)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+6,40)/2)		1,00	4,38	0,555	5,100	12,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,66+ 3,60)/2)		1,00	3,63	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,70+ 2,59)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,44	0,100	0,200	0,09		
	.								
	SOMMANO...	m3					541,11	2,15	1'163,39
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8956 / 9966 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... 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								575'101'056,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'101'056,57
	Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " " " sx " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					692,94	8,67	6'007,79
8957 / 9967 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					643,34	22,17	14'262,85
8958 / 9968 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					11,40		
	A RIPORTARE						11,40		575'121'327,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11,40		575'121'327,21
	SOMMANO...	m3					11,40	50,65	577,41
8959 / 9969 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Fondazione Stradale " "		1,00	31,00	5,000	0,370	57,35		
	SOMMANO...	m3					57,35	9,33	535,08
8960 / 9970 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Binder " "		1,00	31,00	5,000	0,050	7,75		
	SOMMANO...	m3					7,75	105,45	817,24
8961 / 9971 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
8962 / 9972	CASSEFORME PIANE,								
	A R I P O R T A R E								575'124'035,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'124'035,40
B.4.01	<p>CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Casseri marciapiede in dx longitudinali</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>frontali</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>in sx longitudinali</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>frontali</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					28,16	11,97	337,08
8963 / 9973 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc</p> <p>in dx</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>" *(H/peso=0,15*0,15*3,1416)</p> <p>in sx</p> <p>" *(H/peso=(0,39+0,49)/2)</p> <p>" *(H/peso=0,15*0,15*3,1416)</p> <p>.</p> <p>.</p>								
	Sommano positivi...	kg					545,60		
	Sommano negativi...	kg					-176,08		
	SOMMANO...	kg					369,52	0,83	306,70
	A R I P O R T A R E								575'124'679,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'124'679,18
8964 / 9974 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)</p> <p>- Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>Calcestruzzo marciapiede in dx " *(H/peso=(0,39+0,49)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,39+0,49)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416)</p> <p>Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00	31,00	0,500	0,440	6,82		
			-1,00	31,00		0,071	-2,20		
			1,00	31,00	0,500	0,440	6,82		
			-1,00	31,00		0,071	-2,20		
		m3					13,64		
		m3					-4,40		
		m3					9,24	66,72	616,49
8965 / 10491 V.PA.CIV.13 0	<p>TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm</p> <p>- Progr. km 14+523.60 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>								
			2,00	31,00			62,00		
		m					62,00	29,61	1'835,82
	A RIPORTARE								575'127'131,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'127'131,49
8966 / 10000 PA.OC.041	BST170 - SOTTOVIA Pr. 14734,00 - 15,75x6,50 L=30m (Cat 168) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+ 14,70+0,20) 1,00 23,54 15,100 1,400 497,64 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,39+0,20)*(larg.=0,20+(3,69+ 9,39)/2+0,20) 1,00 11,79 6,940 1,400 114,55 in sx " "*(lung.=0,20+ 11,39+0,20)*(larg.=0,20+(3,69+ 9,39)/2+0,20) 1,00 11,79 6,940 1,400 114,55 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 13,36+0,20)*(larg.=0,20+ (12,37+5,69)/2+0,20) 1,00 13,76 9,430 1,400 181,66 in sx " "*(lung.=0,20+ 13,36+0,20)*(larg.=0,20+ (12,32+5,69)/2+0,20) 1,00 13,76 9,405 1,400 181,18 . SOMMANO... m3					1'089,58	2,15	2'342,60	
8967 / 10001 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(17,52+ 16,10)/2)*(H/peso=(1,29+0,13)/ 2) 1,00 23,54 16,810 0,710 280,95					280,95			
	A R I P O R T A R E						280,95		575'129'474,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						280,95		575'129'474,09
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(15,91+ 12,79)/2)*(larg.=((7,35+4,83)/2+ (11,22+15,31)/2)/2)*(H/ peso=(1,83+1,29)/2) in sx " "*(lung.=(15,91+ 12,79)/2)*(larg.=((7,35+4,83)/2+ (11,22+15,31)/2)/2)*(H/ peso=(1,83+1,29)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(15,02+ 14,76)/2)*(larg.=((14,54+14,20)/ 2+(7,04+6,83)/2)/2) in sx " "*(lung.=(15,02+ 14,76)/2)*(larg.=((14,54+14,20)/ 2+(7,04+6,83)/2)/2) .		1,00	14,35	9,678	1,560	216,65		
			1,00	14,35	9,678	1,560	216,65		
			1,00	14,89	10,653	0,130	20,62		
			1,00	14,89	10,653	0,130	20,62		
	SOMMANO...	m3					755,49	1,58	1'193,67
8968 / 10002 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .		2,00	23,54		0,990	46,61		
			1,00	128,38		1,560	200,27		
			1,00	128,38		1,560	200,27		
			1,00	145,16		0,130	18,87		
			1,00	145,16		0,130	18,87		
	SOMMANO...	m3					484,89	0,36	174,56
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8969 / 10003 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con								
	A RIPORTARE								575'130'842,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'130'842,32
	<p>classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+14,70+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+11,39+0,20)*(larg.=0,20+(3,69+9,39)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+11,39+0,20)*(larg.=0,20+(3,69+9,39)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+13,36+0,20)*(larg.=0,20+(5,69+12,37)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+13,76+0,20)*(larg.=0,20+(5,69+12,32)/2+0,20) . SOMMANO...</p>								
		m3					156,39	50,65	7'921,15
8970 / 10004 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 23,54 1,200 56,50 frontali " " 2,00 14,700 1,200 35,28 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 14,700 1,200 17,64 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 1,00 11,39 1,200 13,67</p>								
	A RIPORTARE						123,09		575'138'763,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						123,09		575'138'763,47
	" "		1,00	12,74		1,200	15,29		
	" "		1,00		3,690	1,200	4,43		
	" "		1,00		9,390	1,200	11,27		
	in sx								
	" "		1,00	11,39		1,200	13,67		
	" "		1,00	12,74		1,200	15,29		
	" "		1,00		3,690	1,200	4,43		
	" "		1,00		9,390	1,200	11,27		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	13,36		1,200	16,03		
	" "		1,00	14,93		1,200	17,92		
	" "		1,00		12,370	1,200	14,84		
	" "		1,00		5,690	1,200	6,83		
	in sx								
	" "		1,00	13,36		1,200	16,03		
	" "		1,00	14,93		1,200	17,92		
	" "		1,00		12,320	1,200	14,78		
	" "		1,00		5,690	1,200	6,83		
	SOMMANO...	m2					309,92	11,97	3'709,74
8971 / 10005 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Acciaio in fondazione - incidenza 95.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,69+ 9,39)/2) in sx " "(larg.=(3,69+ 9,39)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(12,37+ 5,69)/2) in sx " "(larg.=(12,32+ 5,69)/2) .		95,00	23,54	14,700	1,200	39'448,33		
	SOMMANO...	kg					83'900,22	0,83	69'637,18
8972 / 10009 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A RIPORTARE								575'212'110,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'288'442,77
	xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " *(larg.=(3,69+ 9,39)/2) in dx " " *(larg.=(3,69+ 9,39)/2) in sx " " *(larg.=(3,69+ 9,39)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(12,37+ 5,69)/2) in sx " " *(larg.=(12,32+ 5,69)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	23,54	14,700	1,200	415,25		
			1,00	11,39	6,540	1,200	89,39		
			1,00	11,39	6,540	1,200	89,39		
			1,00	13,36	9,030	1,200	144,77		
			1,00	13,36	9,005	1,200	144,37		
							883,17	2,15	1'898,82
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
8975 / 10006 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale		2,00	23,54		6,000	282,48		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
			2,00	23,54		6,000	282,48		
			2,00		1,100	6,000	13,20		
			1,00		1,100	6,000	6,60		
			2,00	23,54		1,100	51,79		
	A RIPORTARE						656,35		575'290'341,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						656,35		575'290'341,59
	" "		1,00	23,54	12,500		294,25		
	frontali								
	" "		2,00		14,700	1,100	32,34		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		14,700	1,100	16,17		
	cordolo in dx								
	" "		2,00		14,700	0,540	15,88		
	" "		2,00	0,75		0,540	0,81		
	cordolo in sx								
	" "		2,00		14,700	1,220	35,87		
	" "		2,00	0,75		1,220	1,83		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,570	7,71		
	" "		1,00	2,65		2,570	6,81		
	" "		1,00	2,58		2,570	6,63		
	" "		1,00	1,65		2,570	4,24		
	" *(H/peso=(2,57+ 7,68)/2)		1,00	8,40		5,125	43,05		
	" *(H/peso=(2,57+ 7,68)/2)		1,00	8,16		5,125	41,82		
	" "		1,00	0,82		7,680	6,30		
	" "		1,00	0,82		7,680	6,30		
	frontali								
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)		1,00		0,425	2,570	1,09		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,570	7,71		
	" "		1,00	2,65		2,570	6,81		
	" "		1,00	2,58		2,570	6,63		
	" "		1,00	1,95		2,570	5,01		
	" *(H/peso=(2,57+ 7,59)/2)		1,00	8,40		5,080	42,67		
	" *(H/peso=(2,57+ 7,59)/2)		1,00	8,16		5,080	41,45		
	" "		1,00	0,82		7,590	6,22		
	" "		1,00	0,82		7,590	6,22		
	frontali								
	" *(larg.=(0,56+ 0,30)/2)		1,00		0,430	2,570	1,11		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,68+ 2,58)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						1'310,26		575'290'341,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'310,26		575'290'341,59
	longitudinali								
	" "		1,00	5,00		1,950	9,75		
	" "		1,00	4,69		1,950	9,15		
	" *(H/peso=(1,95+								
	3,26)/2)		1,00	2,53		2,605	6,59		
	" *(H/peso=(1,95+								
	3,26)/2)		1,00	1,91		2,605	4,98		
	" "		1,00	2,24		3,260	7,30		
	" "		1,00	2,24		3,260	7,30		
	" *(H/peso=(3,26+								
	8,36)/2)		1,00	8,40		5,810	48,80		
	" *(H/peso=(3,26+								
	8,36)/2)		1,00	8,40		5,810	48,80		
	" "		1,00	0,82		8,360	6,86		
	" "		1,00	0,82		8,360	6,86		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2)		1,00		0,400	1,950	0,78		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,06		0,200	1,01		
	" "		1,00	2,64		0,200	0,53		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(5,06+								
	5,00)/2)		1,00	5,03	0,100		0,50		
	" *(lung.=(2,64+								
	2,53)/2)		1,00	2,59	0,100		0,26		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,00		1,950	9,75		
	" "		1,00	4,69		1,950	9,15		
	" *(H/peso=(1,95+								
	3,26)/2)		1,00	2,53		2,605	6,59		
	" *(H/peso=(1,95+								
	3,26)/2)		1,00	1,91		2,605	4,98		
	" "		1,00	2,24		3,260	7,30		
	" "		1,00	2,24		3,260	7,30		
	" *(H/peso=(3,26+								
	8,27)/2)		1,00	8,40		5,765	48,43		
	" *(H/peso=(3,26+								
	8,27)/2)		1,00	8,16		5,765	47,04		
	" "		1,00	0,82		8,270	6,78		
	" "		1,00	0,82		8,270	6,78		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2)		1,00		0,400	1,950	0,78		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,06		0,200	1,01		
	" "		1,00	2,64		0,200	0,53		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(5,06+								
	5,00)/2)		1,00	5,03	0,100		0,50		
	" *(lung.=(2,64+								
	2,53)/2)		1,00	2,59	0,100		0,26		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		2,00	14,70		0,900	26,46		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,900	2,70		
	.								
	A RIPORTARE						1'662,97		575'290'341,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'662,97		575'290'341,59
	SOMMANO...	m2					1'662,97	11,97	19'905,75
8976 / 10007 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "</p>		1,00	23,54	12,500		294,25		
	SOMMANO...	m2					294,25	13,07	3'845,85
8977 / 10008 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+2,65)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,58+1,95)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,40+8,16)/2)*(larg.=((0,55+1,06)/2+</p>		105,00	23,54	1,100	6,000	16'313,22		
			105,00	23,54	1,100	6,000	16'313,22		
			105,00	23,54	12,500	1,100	33'985,88		
			105,00	14,70	0,750	0,540	625,12		
			105,00	14,70	0,750	1,220	1'412,30		
			105,00	2,83	0,425	2,570	324,56		
			105,00	2,27	0,425	2,570	260,34		
	A R I P O R T A R E						69'234,64		575'314'093,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						69'234,64		575'314'093,19
	0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,68)/2) " *(larg.=(1,06+		105,00	8,28	0,553	5,125	2'463,99		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+		105,00	0,82	0,680	7,680	449,65		
	3,00)/2) " *(lung.=(2,69+		105,00	3,03	0,100	0,200	6,36		
	2,58)/2) " " " "		105,00 105,00 105,00	2,64 8,40 0,82	0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200	5,54 17,64 1,72		
	in sx " *(lung.=(3,00+								
	2,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+		105,00	2,83	0,430	2,570	328,38		
	1,95)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(8,40+		105,00	2,27	0,430	2,570	263,40		
	8,16)/2)*(larg.=((0,56+1,06)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,59)/2) " *(larg.=(1,06+		105,00	8,28	0,555	5,080	2'451,19		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+		105,00	0,82	0,680	7,590	444,38		
	3,00)/2) " *(lung.=(2,68+		105,00	3,03	0,100	0,200	6,36		
	2,58)/2) " " " "		105,00 105,00 105,00	2,63 8,40 0,82	0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200	5,52 17,64 1,72		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,00+								
	4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,53+		105,00	4,85	0,400	1,950	397,22		
	1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2) " *(larg.=(0,63+		105,00	2,22	0,433	2,605	262,93		
	0,30)/2) " *(lung.=(8,40+		105,00	2,24	0,465	3,260	356,54		
	8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,13)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,26+8,36)/2) " *(larg.=(1,13+		105,00	8,28	0,590	5,810	2'980,22		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,06+		105,00	0,82	0,715	8,360	514,65		
	5,00)/2) " *(lung.=(2,64+		105,00	5,03	0,100	0,200	10,56		
	2,53)/2) " " " " " "		105,00 105,00 105,00 105,00	2,59 2,24 8,40 0,82	0,100 0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200 0,200	5,44 4,70 17,64 1,72		
	in sx " *(lung.=(5,00+								
	4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,53+		105,00	4,85	0,400	1,950	397,22		
	1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2) " *(larg.=(0,63+		105,00	2,22	0,433	2,605	262,93		
	0,30)/2) " *(larg.=((0,63+		105,00	2,24	0,465	3,260	356,54		
	1,13)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(3,26+8,27)/2) " *(larg.=(1,13+		105,00	8,40	0,590	5,765	2'999,99		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,06+		105,00	0,82	0,715	8,270	509,11		
	5,00)/2) " *(lung.=(2,64+		105,00	5,03	0,100	0,200	10,56		
	2,53)/2) " " " " " "		105,00 105,00 105,00 105,00	2,59 2,24 8,40 0,82	0,100 0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200 0,200	5,44 4,70 17,64 1,72		
	Giunto tipo water - stop " "		105,00	14,70	1,500	0,900	2'083,73		
	A R I P O R T A R E						86'899,33		575'314'093,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						86'899,33		575'314'093,19
	SOMMANO...	kg					86'899,33	0,83	72'126,44
8978 / 10012 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,65)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,95)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(8,40+ 8,16)/2)*(larg.=((0,55+1,06)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,68)/2) " *(larg.=(1,06+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,69+ 2,58)/2) " " " " " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,95)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(8,40+ 8,16)/2)*(larg.=((0,56+1,06)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,59)/2) " *(larg.=(1,06+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,58)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						720,93		575'386'219,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						720,93		575'386'219,63
	" *(lung.=(5,00+4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	4,85	0,400	1,950	3,78		
	" *(lung.=(2,53+1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2)		1,00	2,22	0,433	2,605	2,50		
	" *(larg.=(0,63+0,30)/2)		1,00	2,24	0,465	3,260	3,40		
	" *(lung.=(8,40+8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,13)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,26+8,36)/2)		1,00	8,28	0,590	5,810	28,38		
	" *(larg.=(1,13+0,30)/2)		1,00	0,82	0,715	8,360	4,90		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,06+5,00)/2)		1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
	" *(lung.=(2,64+2,53)/2)		1,00	2,59	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	"		1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	"		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(5,00+4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	4,85	0,400	1,950	3,78		
	" *(lung.=(2,53+1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2)		1,00	2,22	0,433	2,605	2,50		
	" *(larg.=(0,63+0,30)/2)		1,00	2,24	0,465	3,260	3,40		
	" *(larg.=((0,63+1,13)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,26+8,27)/2)		1,00	8,40	0,590	5,765	28,57		
	" *(larg.=(1,13+0,30)/2)		1,00	0,82	0,715	8,270	4,85		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,06+5,00)/2)		1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
	" *(lung.=(2,64+2,53)/2)		1,00	2,59	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	"		1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	"		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	"		1,00	14,70	1,500	0,900	19,85		
	.								
	SOMMANO...	m3					827,60	107,26	88'768,38
8979 / 10013 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+								
	A RIPORTARE						653,80		575'474'988,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						653,80		575'474'988,01
	2,65)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,95)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(8,40+ 8,16)/2)*(larg.=((0,55+1,06)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,68)/2) " *(larg.=(1,06+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,69+ 2,58)/2) " " " " " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,95)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(8,40+ 8,16)/2)*(larg.=((0,56+1,06)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,57+7,59)/2) " *(larg.=(1,06+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,68+ 2,58)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,00+ 4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,53+ 1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2) " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(lung.=(8,40+ 8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,13)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,26+8,36)/2) " *(larg.=(1,13+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,06+ 5,00)/2) " *(lung.=(2,64+ 2,53)/2) " " " " " " " " in sx " *(lung.=(5,00+ 4,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,53+ 1,91)/2)*(larg.=((0,50+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,95+3,26)/2) " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(larg.=((0,63+ 1,13)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(3,26+8,27)/2) " *(larg.=(1,13+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,06+ 5,00)/2) " *(lung.=(2,64+ 2,53)/2) " " " " " "	1,00	2,83	0,425	2,570	3,09			
			1,00	2,27	0,425	2,570	2,48		
			1,00	8,28	0,553	5,125	23,47		
			1,00	0,82	0,680	7,680	4,28		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,83	0,430	2,570	3,13		
			1,00	2,27	0,430	2,570	2,51		
			1,00	8,28	0,555	5,080	23,34		
			1,00	0,82	0,680	7,590	4,23		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,85	0,400	1,950	3,78		
			1,00	2,22	0,433	2,605	2,50		
			1,00	2,24	0,465	3,260	3,40		
			1,00	8,28	0,590	5,810	28,38		
			1,00	0,82	0,715	8,360	4,90		
			1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
			1,00	2,59	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,85	0,400	1,950	3,78		
			1,00	2,22	0,433	2,605	2,50		
			1,00	2,24	0,465	3,260	3,40		
			1,00	8,40	0,590	5,765	28,57		
			1,00	0,82	0,715	8,270	4,85		
			1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
			1,00	2,59	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	A RIPORTARE						807,73		575'474'988,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						807,73		575'474'988,01
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop		1,00	14,70	1,500	0,900	19,85		
	" "								
	SOMMANO...	m3					827,60	2,15	1'779,34
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
8980 / 9989 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " - SOMMANO...	m2							
	" "		1,00	10,27	14,700		150,97		
	" "		1,00	10,27	14,700		150,97		
	" "		1,00	23,54		1,100	25,89		
	" "		1,00	23,54		1,100	25,89		
	" "		2,00		14,700	0,900	26,46		
	" "		2,00	23,54		8,300	390,76		
	" "		1,00		14,700	0,540	7,94		
	" "		1,00		14,700	1,220	17,93		
	SOMMANO...	m2					796,81	8,67	6'908,34
8981 / 9990 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	10,27	14,700		150,97		
	" "		1,00	10,27	14,700		150,97		
	A R I P O R T A R E						301,94		575'483'675,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						301,94		575'483'675,69
	" "		2,00		14,700	0,900	26,46		
	pareti		2,00	23,54		8,300	390,76		
	" "		1,00		14,700	0,540	7,94		
	risvolti su cordoli		1,00		14,700	1,220	17,93		
	" "								
	SOMMANO...	m2					745,03	22,17	16'517,32
8982 / 9991 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " . . . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	10,27	14,700	0,050	7,55		
	" "		1,00	10,27	14,700	0,050	7,55		
	SOMMANO...	m3					15,10	50,65	764,82
8983 / 9992 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Fondazione Stradale " " . . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	23,54	9,500	0,600	134,18		
	SOMMANO...	m3					134,18	9,33	1'251,90
8984 / 9993 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del								
	A R I P O R T A R E								575'502'209,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'502'209,73
	<p>peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m</p> <p>. Misto con loppe</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1,00	23,54	9,500	0,250	55,91		
							<u>55,91</u>	26,75	1'495,59
8985 / 9994 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m</p> <p>. Binder</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	23,54	9,500	0,100	22,36		
							<u>22,36</u>	105,45	2'357,86
8986 / 9995 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m</p> <p>. Tappeto di usura</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	23,54	9,500	0,050	11,18		
							<u>11,18</u>	105,45	1'178,93
8987 / 9996 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p>								
	A R I P O R T A R E								575'507'242,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'507'242,11
	- Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	41,50			41,50		
	SOMMANO...	m					41,50	30,83	1'279,45
8988 / 9997 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " " frontali " " in sx longitudinali " " frontali " "		1,00	23,54		1,030	24,25		
			2,00		1,500	1,030	3,09		
			1,00	23,54		1,030	24,25		
			2,00		1,500	1,030	3,09		
	SOMMANO...	m2					54,68	11,97	654,52
8989 / 9998 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " " " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " "(H/peso=0,15*		40,00	23,54	1,500	1,030	1'454,77		
			-40,00	23,54		0,071	-66,85		
			-40,00	23,54		0,071	-66,85		
			40,00	23,54	1,500	1,030	1'454,77		
	A R I P O R T A R E						2'775,84		575'509'176,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'775,84		575'509'176,08
	0,15*3,1416)		-40,00	23,54		0,071	-66,85		
	" *(H/peso=0,15*								
	0,15*3,1416)		-40,00	23,54		0,071	-66,85		
	.								
	Sommano positivi...	kg					2'909,54		
	Sommano negativi...	kg					-267,40		
	SOMMANO...	kg					2'642,14	0,83	2'192,98
8990 / 9999 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					72,74		
		m3					-6,68		
		m3					66,06	66,72	4'407,52
8991 / 10492 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 14+738.54 - Sottovia 12.50x6.00 L.=23.54 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " " " . A RIPORTARE								
			4,00	23,54			94,16		
	A RIPORTARE						94,16		575'515'776,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'518'564,66
8992 / 10023 PA.OC.041	BST180 - SOTTOVIA Pr. 14993,50 - 6,00x5,00 L=32m (Cat 169) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+8,28+ 0,20)*(larg.=0,20+(2,03+6,17)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+8,28+ 0,20)*(larg.=0,20+(2,03+6,17)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,36+0,20)*(larg.=0,20+(9,19+ 3,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,36+0,20)*(larg.=0,20+(9,19+ 3,53)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					446,36	2,15	959,67
8993 / 10024 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(11,97+ 9,00)/2)*(H/peso=(2,21+0,76)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						365,90		575'519'524,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						365,90		575'519'524,33
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(13,18+ 9,68)/2)*(larg.=((6,00+3,16)/2+ (8,01+12,59)/2)/2) in sx " *(lung.=(13,18+ 9,68)/2)*(larg.=((6,00+3,16)/2+ (8,01+12,59)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(12,76+ 13,77)/2)*(larg.=((12,33+11,02)/ 2+(5,47+4,66)/2)/2) in sx " *(lung.=(12,76+ 13,77)/2)*(larg.=((12,33+11,02)/ 2+(5,47+4,66)/2)/2) .		1,00	11,43	7,440	1,750	148,82		
			1,00	11,43	7,440	1,750	148,82		
			1,00	13,27	8,370	0,500	55,53		
			1,00	13,27	8,370	0,500	55,53		
	SOMMANO...	m3					774,60	1,58	1'223,87
8994 / 10025 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	23,50		2,310	108,57		
			1,00	78,68		1,750	137,69		
			1,00	78,68		1,750	137,69		
			1,00	101,45		0,500	50,73		
			1,00	101,45		0,500	50,73		
	SOMMANO...	m3					485,41	0,36	174,75
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
8995 / 10026 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	A RIPORTARE								575'520'922,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'520'922,95
	1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+8,68+0,20)*(larg.=0,20+(2,35+6,68)+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+8,68+0,20)*(larg.=0,20+(2,35+6,69)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+11,76+0,20)*(larg.=0,20+(9,74+3,85)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+11,76+0,20)*(larg.=0,20+(9,73+3,85)/2+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	8,000	0,200	37,60		
			1,00	9,08	9,430	0,200	17,12		
			1,00	9,08	4,920	0,200	8,93		
			1,00	12,16	7,195	0,200	17,50		
			1,00	12,16	7,190	0,200	17,49		
							98,64	50,65	4'996,12
8996 / 10027 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " "		2,00	23,50		0,850	39,95		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	8,28		0,850	7,04		
			1,00	9,27		0,850	7,88		
			1,00		2,030	0,850	1,73		
			1,00		6,170	0,850	5,24		
	A RIPORTARE						81,22		575'525'919,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						81,22		575'525'919,07
	in sx								
	" "		1,00	8,28			0,850	7,04	
	" "		1,00	9,27			0,850	7,88	
	" "		1,00		2,030		0,850	1,73	
	" "		1,00		6,170		0,850	5,24	
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	11,36			0,850	9,66	
	" "		1,00	12,68			0,850	10,78	
	" "		1,00		9,190		0,850	7,81	
	" "		1,00		3,520		0,850	2,99	
	in sx								
	" "		1,00	11,36			0,850	9,66	
	" "		1,00	12,68			0,850	10,78	
	" "		1,00		9,190		0,850	7,81	
	" "		1,00		3,520		0,850	2,99	
	SOMMANO...	m2					165,59	11,97	1'982,11
8997 / 10028 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(2,03+ 6,17)/2) in sx " "(larg.=(2,03+ 6,17)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(9,19+ 3,52)/2) in sx " "(larg.=(9,19+ 3,52)/2) .								
	SOMMANO...	kg					23'257,46	0,83	19'303,69
8998 / 10032 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato								
	A R I P O R T A R E								575'547'204,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'547'204,87
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(2,03+ 6,17)/2) in sx " *(larg.=(2,03+ 6,17)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(9,19+ 3,52)/2) in sx " *(larg.=(9,19+ 3,52)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	7,600	0,850	151,81		
			1,00	8,28	4,100	0,850	28,86		
			1,00	8,28	4,100	0,850	28,86		
			1,00	11,36	6,355	0,850	61,36		
			1,00	11,36	6,355	0,850	61,36		
							332,25	79,46	26'400,59
8999 / 10033 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(2,03+ 6,17)/2) in sx " *(larg.=(2,03+ 6,17)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(9,19+ 3,52)/2) in sx " *(larg.=(9,19+ 3,52)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	7,600	0,850	151,81		
			1,00	8,28	4,100	0,850	28,86		
			1,00	8,28	4,100	0,850	28,86		
			1,00	11,36	6,355	0,850	61,36		
			1,00	11,36	6,355	0,850	61,36		
							332,25	6,97	2'315,78
9000 / 10034 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+982.50 - Sottovia								
	A R I P O R T A R E								575'575'921,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						684,76		575'576'635,58
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		7,600	0,800	6,08		
	cordolo in dx		2,00		7,600	0,240	3,65		
	" "		2,00	0,75		0,240	0,36		
	cordolo in sx		2,00		7,600	0,920	13,98		
	" "		2,00	0,75		0,920	1,38		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	1,19		2,000	2,38		
	" "		1,00	0,79		2,000	1,58		
	" "		1,00	0,23		2,000	0,46		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,00)/2)		1,00	6,72		4,000	26,88		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,00)/2)		1,00	6,54		4,000	26,16		
	" "		1,00	0,82		6,000	4,92		
	" "		1,00	0,81		6,000	4,86		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,56		0,200	0,31		
	" "		1,00	0,90		0,200	0,18		
	" "		1,00	6,72		0,200	1,34		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(1,56+ 1,50)/2)		1,00	1,53	0,100		0,15		
	" *(lung.=(0,90+ 0,79)/2)		1,00	0,85	0,100		0,09		
	" "		1,00	6,72	0,100		0,67		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	1,19		2,000	2,38		
	" "		1,00	0,79		2,000	1,58		
	" "		1,00	0,23		2,000	0,46		
	" *(H/peso=(2,00+ 5,95)/2)		1,00	6,72		3,975	26,71		
	" *(H/peso=(2,00+ 5,95)/2)		1,00	6,54		3,975	26,00		
	" "		1,00	0,82		5,950	4,88		
	" "		1,00	0,81		5,950	4,82		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,56		0,200	0,31		
	" "		1,00	0,90		0,200	0,18		
	" "		1,00	6,72		0,200	1,34		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(1,56+ 1,50)/2)		1,00	1,53	0,100		0,15		
	" *(lung.=(0,90+ 0,79)/2)		1,00	0,85	0,100		0,09		
	" "		1,00	6,72	0,100		0,67		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,000	6,00		
	" "		1,00	2,69		2,000	5,38		
	A RIPORTARE						869,26		575'576'635,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						869,26		575'576'635,58
	" "		1,00	2,54		2,000	5,08		
	" "		1,00	1,99		2,000	3,98		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,70)/2)		1,00	8,37		4,350	36,41		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,70)/2)		1,00	8,14		4,350	35,41		
	" "		1,00	0,82		6,700	5,49		
	" "		1,00	0,82		6,700	5,49		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,66		0,200	0,53		
	" "		1,00	8,37		0,200	1,67		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,66+ 2,54)/2)		1,00	2,60	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,37	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,000	6,00		
	" "		1,00	2,69		2,000	5,38		
	" "		1,00	2,54		2,000	5,08		
	" "		1,00	1,99		2,000	3,98		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,70)/2)		1,00	8,37		4,350	36,41		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,70)/2)		1,00	8,14		4,350	35,41		
	" "		1,00	0,82		6,700	5,49		
	" "		1,00	0,82		6,700	5,49		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,66		0,200	0,53		
	" "		1,00	8,37		0,200	1,67		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,66+ 2,54)/2)		1,00	2,60	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,37	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	7,60		0,570	8,66		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,570	1,71		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'085,27	11,97	12'990,68
9002 / 10030 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non								
	A RIPORTARE								575'589'626,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'589'626,26
	inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,50	6,000		141,00		
	SOMMANO...	m2					141,00	13,07	1'842,87
9003 / 10031 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(1,50+1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "*(lung.=(0,79+0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "*(lung.=(6,72+6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,00)/2) " "*(lung.=(0,82+0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo " "*(lung.=(1,56+1,50)/2) " "*(lung.=(0,90+0,79)/2) " " " " in sx " "*(lung.=(1,50+1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "*(lung.=(0,79+0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		80,00	23,50	0,800	5,000	7'520,00		
			80,00	23,50	0,800	5,000	7'520,00		
			80,00	23,50	7,600	0,800	11'430,40		
			80,00	7,60	0,750	0,240	109,44		
			80,00	7,60	0,750	0,920	419,52		
			80,00	1,35	0,400	2,000	86,40		
			80,00	0,51	0,400	2,000	32,64		
			80,00	6,63	0,500	4,000	1'060,80		
			80,00	0,82	0,600	6,000	236,16		
			80,00	1,53	0,100	0,200	2,45		
			80,00	0,85	0,100	0,200	1,36		
			80,00	6,72	0,100	0,200	10,75		
			80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
			80,00	1,35	0,400	2,000	86,40		
			80,00	0,51	0,400	2,000	32,64		
	A RIPORTARE						28'550,27		575'591'469,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						28'550,27		575'591'469,13
	" *(lung.=(6,72+6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,00+5,95)/2)		80,00	6,63	0,500	3,975	1'054,17		
	" *(lung.=(0,82+0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo		80,00	0,82	0,600	5,950	234,19		
	" *(lung.=(1,56+1,50)/2)		80,00	1,53	0,100	0,200	2,45		
	" *(lung.=(0,90+0,79)/2)		80,00	0,85	0,100	0,200	1,36		
	" "		80,00	6,72	0,100	0,200	10,75		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		80,00	2,85	0,400	2,000	182,40		
	" *(lung.=(2,54+1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		80,00	2,27	0,400	2,000	145,28		
	" *(lung.=(8,37+8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,70)/2)		80,00	8,26	0,518	4,350	1'488,98		
	" *(larg.=(0,97+0,30)/2) cordolo		80,00	0,82	0,635	6,700	279,10		
	" *(lung.=(3,06+3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(2,66+2,54)/2)		80,00	2,60	0,100	0,200	4,16		
	" "		80,00	8,37	0,100	0,200	13,39		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		80,00	2,85	0,400	2,000	182,40		
	" *(lung.=(2,54+1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		80,00	2,27	0,400	2,000	145,28		
	" *(lung.=(8,37+8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,65)/2)		80,00	8,26	0,518	4,325	1'480,42		
	" *(larg.=(0,97+0,30)/2) cordolo		80,00	0,82	0,635	6,650	277,01		
	" *(lung.=(3,06+3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(2,66+2,54)/2)		80,00	2,60	0,100	0,200	4,16		
	" "		80,00	8,37	0,100	0,200	13,39		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		80,00	7,60	1,500	0,570	519,84		
	SOMMANO...	kg					34'602,63	0,83	28'720,18
9004 / 10035 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m								
	A R I P O R T A R E								575'620'189,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'620'189,31
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	23,50	0,800	5,000	94,00		
	in sx " "		1,00	23,50	0,800	5,000	94,00		
	soletta " "		1,00	23,50	7,600	0,800	142,88		
	cordolo in dx " "		1,00	7,60	0,750	0,240	1,37		
	cordolo in sx " "		1,00	7,60	0,750	0,920	5,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,79+ 0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,72+ 6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,00)/2) " " " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " " " *(lung.=(0,90+ 0,79)/2) " " " " " " " "		1,00	1,35	0,400	2,000	1,08		
			1,00	0,51	0,400	2,000	0,41		
			1,00	6,63	0,500	4,000	13,26		
			1,00	0,82	0,600	6,000	2,95		
			1,00	1,53	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,72	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " " *(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,79+ 0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,72+ 6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+5,95)/2) " " " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " " " *(lung.=(0,90+ 0,79)/2) " " " " " " " "		1,00	1,35	0,400	2,000	1,08		
			1,00	0,51	0,400	2,000	0,41		
			1,00	6,63	0,500	3,975	13,18		
			1,00	0,82	0,600	5,950	2,93		
			1,00	1,53	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,72	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,54+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,37+ 8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,70)/2) " " " *(larg.=(0,97+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,66+ 2,54)/2) " " " " " " " "		1,00	2,85	0,400	2,000	2,28		
			1,00	2,27	0,400	2,000	1,82		
			1,00	8,26	0,518	4,350	18,61		
			1,00	0,82	0,635	6,700	3,49		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,37	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,54+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,37+ 8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)		1,00	2,85	0,400	2,000	2,28		
			1,00	2,27	0,400	2,000	1,82		
	A R I P O R T A R E						403,79		575'620'189,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						403,79		575'620'189,31
	0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,65)/2) " *(larg.=(0,97+		1,00	8,26	0,518	4,325	18,51		
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+		1,00	0,82	0,635	6,650	3,46		
	3,00)/2) " *(lung.=(2,66+		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	2,54)/2) " " " "		1,00 1,00 1,00	2,60 8,37 0,82	0,100 0,100 0,100	0,200 0,200 0,200	0,05 0,17 0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	7,60	1,500	0,570	6,50		
	SOMMANO...	m3					432,56	107,26	46'396,39
9005 / 10036 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "(lung.=(0,79+ 0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "(lung.=(6,72+ 6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,00)/2) " "(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo " "(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " "(lung.=(0,90+ 0,79)/2) " " " " in sx " "(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "(lung.=(0,79+ 0,23)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " "(lung.=(6,72+ 6,54)/2)*(larg.=((0,50+0,90)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+5,95)/2) " "(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) cordolo " "(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " "(lung.=(0,90+ 0,79)/2) " "								
	A RIPORTARE						373,17		575'666'585,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						373,17		575'666'585,70
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,85	0,400	2,000	2,28		
	" *(lung.=(2,54+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,27	0,400	2,000	1,82		
	" *(lung.=(8,37+ 8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,70)/2)		1,00	8,26	0,518	4,350	18,61		
	" *(larg.=(0,97+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,635	6,700	3,49		
	cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,66+ 2,54)/2)		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,37	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(lung.=(3,00+ 2,69)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,85	0,400	2,000	2,28		
	" *(lung.=(2,54+ 1,99)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,27	0,400	2,000	1,82		
	" *(lung.=(8,37+ 8,14)/2)*(larg.=((0,50+0,97)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,65)/2)		1,00	8,26	0,518	4,325	18,51		
	" *(larg.=(0,97+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,635	6,650	3,46		
	cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,66+ 2,54)/2)		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,37	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	7,60	1,500	0,570	6,50		
	.								
	SOMMANO...	m3					432,56	2,15	930,00
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9006 / 10014 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " "								
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	" "		1,00	23,50		0,800	18,80		
	" "		1,00	23,50		0,800	18,80		
	A RIPORTARE						193,40		575'667'515,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						193,40		575'667'515,70
	risvolti su giunto tipo water - stop " "		2,00		7,600	0,570	8,66		
	pareti " "		2,00	23,50		6,650	312,55		
	risvolti su cordoli " "		1,00		7,600	0,240	1,82		
	" "		1,00		7,600	0,920	6,99		
	SOMMANO...	m2					523,42	8,67	4'538,05
9007 / 10015 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Attraversamento soletta " " " "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	risvolti su giunto tipo water - stop " "		2,00		7,600	0,570	8,66		
	pareti " "		2,00	23,50		6,650	312,55		
	risvolti su cordoli " "		1,00		7,600	0,240	1,82		
	" "		1,00		7,600	0,920	6,99		
	SOMMANO...	m2					485,82	22,17	10'770,63
9008 / 10016 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " "		1,00	10,25	7,600	0,050	3,90		
	" "		1,00	10,25	7,600	0,050	3,90		
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						7,80		575'682'824,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,80		575'682'824,38
9009 / 10017 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Fondazione Stradale " "	m3					7,80	50,65	395,07
	SOMMANO...	m3					49,35		
			1,00	23,50	5,000	0,420	49,35		
							49,35	9,33	460,44
9010 / 10018 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Binder " "	m3							
			1,00	23,50	5,000	0,050	5,88		
	SOMMANO...	m3					5,88	105,45	620,05
9011 / 10019 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " "	m							
			1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
9012 / 10020 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	A RIPORTARE								575'685'078,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'685'078,40
	CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) in sx longitudinali " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) . SOMMANO...	m2							
			1,00	23,50		0,520	12,22		
			2,00		0,500	0,520	0,52		
			1,00	23,50		0,520	12,22		
			2,00		0,500	0,520	0,52		
							25,48	11,97	305,00
9013 / 10021 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,45+0,59)/2) " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			40,00	23,50	0,500	0,520	244,40		
			-40,00	23,50		0,071	-66,74		
			40,00	23,50	0,500	0,520	244,40		
			-40,00	23,50		0,071	-66,74		
							488,80		
							-133,48		
							355,32	0,83	294,92
9014 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								575'685'678,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'685'678,32
10022 B.3.11.c	DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " *(H/peso=(0,45+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,45+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	23,50	0,500	0,520	6,11		
			-1,00	23,50		0,071	-1,67		
			1,00	23,50	0,500	0,520	6,11		
			-1,00	23,50		0,071	-1,67		
		m3					12,22		
		m3					-3,34		
		m3					8,88	66,72	592,47
9015 / 10493 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 14+982.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " . SOMMANO...								
			2,00	23,50			47,00		
		m					47,00	29,61	1'391,67
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								575'687'662,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'687'662,46
9016 / 10046 PA.OC.041	BST190 - SOTTOVIA Pr. 15413,50 - 5,00x5,00 L=27m (Cat 170) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(353+7,19)/2+ 0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+7,33+ 0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/ 2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	23,50	8,000	1,050	197,40		
			1,00	7,73	180,495	1,050	1'464,99		
			1,00	7,73	5,760	1,050	46,75		
			1,00	7,73	5,760	1,050	46,75		
			1,00	7,73	5,760	1,050	46,75		
							<u>1'802,64</u>	2,15	3'875,68
9017 / 10047 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(9,00+ 15,92)/2)*(H/peso=(4,28+2,64)/ 2)								
			1,00	23,50	12,460	3,460	1'013,12		
	A R I P O R T A R E						1'013,12		575'691'538,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'013,12		575'691'538,14
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(16,99+ 8,73)/2)*(larg.=((11,34+4,66)/2+ (9,02+19,84)/2)/2) in sx " "*(lung.=(13,18+ 9,68)/2)*(larg.=((11,34+4,66)/2+ (9,02+19,84)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(13,63+ 8,73)/2)*(larg.=((8,62+4,66)/2+ (15,44+9,02)/2)/2) in sx " "*(lung.=(12,76+ 13,77)/2)*(larg.=((8,62+4,66)/2+ (15,44+9,02)/2)/2) .		1,00	12,86	11,215	4,310	621,61		
			1,00	11,43	11,215	4,310	552,49		
			1,00	11,18	9,435	2,450	258,43		
			1,00	13,27	9,435	2,450	306,75		
	SOMMANO...	m3					2'752,40	1,58	4'348,79
9018 / 10048 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .		2,00	23,50		8,580	403,26		
			1,00	136,97		4,310	590,34		
			1,00	136,97		4,310	590,34		
			1,00	98,24		2,450	240,69		
			1,00	98,24		2,450	240,69		
	SOMMANO...	m3					2'065,32	0,36	743,52
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
9019 / 10049 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A RIPORTARE								575'696'630,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'696'630,45
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+7,33+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) in sx " "(lung.=0,20+7,33+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+7,33+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) in sx " "(lung.=0,20+7,33+0,20)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	8,000	0,200	37,60		
			1,00	7,73	5,760	0,200	8,90		
			1,00	7,73	5,760	0,200	8,90		
			1,00	7,73	5,760	0,200	8,90		
			1,00	7,73	5,760	0,200	8,90		
							73,20	50,65	3'707,58
9020 / 10050 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " "		2,00	23,50		0,850	39,95		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	7,33		0,850	6,23		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00		3,530	0,850	3,00		
	A RIPORTARE						75,53		575'700'338,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						75,53		575'700'338,03
	" "		1,00		7,190		0,850	6,11	
	in sx								
	" "		1,00	7,33			0,850	6,23	
	" "		1,00	8,20			0,850	6,97	
	" "		1,00		3,530		0,850	3,00	
	" "		1,00		7,190		0,850	6,11	
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	7,33			0,850	6,23	
	" "		1,00	8,20			0,850	6,97	
	" "		1,00		3,530		0,850	3,00	
	" "		1,00		7,190		0,850	6,11	
	in sx								
	" "		1,00	7,33			0,850	6,23	
	" "		1,00	8,20			0,850	6,97	
	" "		1,00		3,530		0,850	3,00	
	" "		1,00		7,190		0,850	6,11	
	SOMMANO...	m2					148,57	11,97	1'778,38
9021 / 10051 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,53+ 7,19)/2) in sx " "(larg.=(3,53+ 7,19)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(3,53+ 7,19)/2) in sx " "(larg.=(3,53+ 7,19)/2) .								
	SOMMANO...	kg					19'977,42	0,83	16'581,26
9022 / 10055 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione								
	A R I P O R T A R E								575'718'697,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'718'697,67
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	7,600	0,850	151,81		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	in sx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	in sx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	SOMMANO...	m3					285,41	79,46	22'678,68
9023 / 10056 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	7,600	0,850	151,81		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	in sx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	in sx " *(larg.=(3,53+7,19)/2)		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	SOMMANO...	m3					285,41	6,97	1'989,31
9024 / 10057 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 -								
	A R I P O R T A R E								575'743'365,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						672,60		575'743'979,29
	" "		2,00		7,600	0,800	12,16		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		7,600	0,800	6,08		
	cordolo in dx		2,00		7,600	0,920	13,98		
	" "		2,00	0,75		0,920	1,38		
	cordolo in sx		2,00		7,600	0,220	3,34		
	" "		2,00	0,75		0,220	0,33		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali		1,00	3,00		3,020	9,06		
	" "		1,00	2,63		3,020	7,94		
	" *(H/peso=(3,02+ 6,80)/2)		1,00	6,42		4,910	31,52		
	" *(H/peso=(3,02+ 6,80)/2)		1,00	5,59		4,910	27,45		
	" "		1,00	0,83		6,800	5,64		
	" "		1,00	0,80		6,800	5,44		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00		0,450	3,020	1,36		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,48		0,200	1,30		
	" "		1,00	0,83		0,200	0,17		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		1,00	6,45	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,83	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	3,00		3,020	9,06		
	" "		1,00	2,63		3,020	7,94		
	" *(H/peso=(3,02+ 6,62)/2)		1,00	6,42		4,820	30,94		
	" *(H/peso=(3,02+ 6,62)/2)		1,00	5,59		4,820	26,94		
	" "		1,00	0,83		6,620	5,49		
	" "		1,00	0,80		6,620	5,30		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00		0,450	3,020	1,36		
	cordolo longitudinali		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,48		0,200	1,30		
	" "		1,00	0,83		0,200	0,17		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		1,00	6,45	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,83	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali		1,00	3,00		2,310	6,93		
	" "		1,00	2,63		2,310	6,08		
	" *(H/peso=(2,31+ 6,10)/2)		1,00	6,42		4,205	27,00		
	" *(H/peso=(2,31+ 6,10)/2)		1,00	5,59		4,205	23,51		
	" "		1,00	0,83		6,100	5,06		
	" "		1,00	0,80		6,100	4,88		
	frontali								
	A RIPORTARE						965,03		575'743'979,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						965,03		575'743'979,29
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,450	2,310	1,04		
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,48		0,200	1,30		
	" "		1,00	0,83		0,200	0,17		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		1,00	6,45	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,83	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,310	6,93		
	" "		1,00	2,63		2,310	6,08		
	" *(H/peso=(2,31+ 5,92)/2)		1,00	6,42		4,115	26,42		
	" *(H/peso=(2,31+ 5,92)/2)		1,00	5,59		4,115	23,00		
	" "		1,00	0,83		5,920	4,91		
	" "		1,00	0,80		5,920	4,74		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,450	2,310	1,04		
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,48		0,200	1,30		
	" "		1,00	0,83		0,200	0,17		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		1,00	6,45	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,83	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	7,60		0,560	8,51		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,560	1,68		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'055,64	11,97	12'636,01
9026 / 10053 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,50	6,000		141,00		
	A RIPORTARE						141,00		575'756'615,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						141,00		575'756'615,30
	SOMMANO...	m2					141,00	13,07	1'842,87
9027 / 10054 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>. Acciaio in elevazione - incidenza 90.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,80)/2) " " " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,62)/2) " " " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,31+6,10)/2) " " " *(lung.=(0,83+</p>								
	A R I P O R T A R E						32'093,38		575'758'458,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						32'093,38		575'758'458,17
	0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo		80,00	0,82	0,640	6,100	256,10		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		80,00	6,45	0,100	0,200	10,32		
	"		80,00	0,83	0,100	0,200	1,33		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		80,00	2,82	0,450	2,310	234,51		
	" *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,31+5,92)/2)		80,00	6,01	0,545	4,115	1'078,28		
	" *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2)		80,00	0,82	0,640	5,920	248,55		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(6,48+ 6,42)/2)		80,00	6,45	0,100	0,200	10,32		
	"		80,00	0,83	0,100	0,200	1,33		
	Giunto tipo water - stop								
	"		80,00	7,60	1,500	0,560	510,72		
	.								
	SOMMANO...	kg					34'454,54	0,83	28'597,27
9028 / 10058 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,80)/2) " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,48+								
	A R I P O R T A R E						360,91		575'787'055,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						360,91		575'787'055,44
	6,42/2)		1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+								
	2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,82	0,450	3,020	3,83		
	" *(lung.=(6,42+								
	5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+		1,00	6,01	0,545	4,820	15,79		
	0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,62)/2)								
	" *(lung.=(0,83+		1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
	0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2)								
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	3,00)/2)								
	" *(lung.=(6,48+		1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
	6,42)/2)		1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(3,00+		1,00	2,82	0,450	2,310	2,93		
	2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)								
	" *(lung.=(6,42+		1,00	6,01	0,545	4,205	13,77		
	5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+		1,00	6,01	0,545	4,205	13,77		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,31+6,10)/2)								
	" *(lung.=(0,83+		1,00	0,82	0,640	6,100	3,20		
	0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2)								
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	3,00)/2)								
	" *(lung.=(6,48+		1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
	6,42)/2)		1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+		1,00	2,82	0,450	2,310	2,93		
	2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)								
	" *(lung.=(6,42+		1,00	6,01	0,545	4,115	13,48		
	5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+		1,00	6,01	0,545	4,115	13,48		
	0,30)/2)*(H/peso=(2,31+5,92)/2)								
	" *(lung.=(0,83+		1,00	0,82	0,640	5,920	3,11		
	0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2)								
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	3,00)/2)								
	" *(lung.=(6,48+		1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
	6,42)/2)		1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
	" "								
	Giunto tipo water - stop		1,00	7,60	1,500	0,560	6,38		
	" "								
	.								
	SOMMANO...	m3					430,68	107,26	46'194,74
9029 / 10059 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx		1,00	23,50	0,800	5,000	94,00		
			1,00	23,50	0,800	5,000	94,00		
			1,00	23,50	7,600	0,800	142,88		
			1,00	7,60	0,750	0,920	5,24		
	A RIPORTARE						336,12		575'833'250,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						336,12		575'833'250,18
	" "		1,00	7,60	0,750	0,220	1,25		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,80)/2) " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,02+6,62)/2) " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,31+6,10)/2) " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,42+ 5,59)/2)*(larg.=((0,60+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,31+5,92)/2) " *(lung.=(0,83+ 0,80)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,48+ 6,42)/2) " " Giunto tipo water - stop " " .		1,00	2,82	0,450	3,020	3,83		
			1,00	6,01	0,545	4,910	16,08		
			1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,82	0,450	3,020	3,83		
			1,00	6,01	0,545	4,820	15,79		
			1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,82	0,450	2,310	2,93		
			1,00	6,01	0,545	4,205	13,77		
			1,00	0,82	0,640	6,100	3,20		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,82	0,450	2,310	2,93		
			1,00	6,01	0,545	4,115	13,48		
			1,00	0,82	0,640	5,920	3,11		
			1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
			1,00	6,45	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,83	0,100	0,200	0,02		
			1,00	7,60	1,500	0,560	6,38		
	SOMMANO...	m3					430,68	2,15	925,96
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9030 / 10037 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM								
	A RIPORTARE								575'834'176,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'834'176,14
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " 1,00 10,27 7,600 78,05 " " 1,00 10,23 7,600 77,75 risvolti su pareti dx " " 1,00 23,50 0,800 18,80 sx " " 1,00 23,50 0,800 18,80 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 7,600 0,560 8,51 pareti " " 2,00 23,50 6,650 312,55 risvolti su cordoli " " 1,00 7,600 0,920 6,99 " " 1,00 7,600 0,220 1,67 . SOMMANO... m2								523,12 8,67 4'535,45
9031 / 10038 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " 1,00 10,27 7,600 78,05 " " 1,00 10,23 7,600 77,75 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 7,600 0,560 8,51 pareti " " 2,00 23,50 6,650 312,55 risvolti su cordoli " " 1,00 7,600 0,920 6,99 " " 1,00 7,600 0,220 1,67 . SOMMANO... m2								485,52 22,17 10'763,98
9032 / 10039 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								575'849'475,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'851'016,39
9035 / 10042 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>- Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>. Giunto tipo water - stop " " " " " "</p> <p>. SOMMANO...</p>	m	1,00	25,25			25,25		
							25,25	30,83	778,46
9036 / 10043 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>. Casseri marciapiede in dx longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " frontali " " " " " "</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2	1,00	23,50	0,600	0,600	14,10		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
			1,00	23,50	0,600	0,600	14,10		
			2,00		0,500	0,600	0,60		
							29,40	11,97	351,92
9037 / 10044 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Progr. km 15+417.50 - Sottovia 6.00x5.00 L.=23.50 m</p> <p>. Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc</p>								
	A RIPORTARE								575'852'146,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'854'613,68
9040 / 10069 PA.OC.041	BST200 - SOTTOVIA Pr. 16030,00 - 6,00x5,00 L=38m (Cat 171) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,40+0,20)*(larg.=0,20+(2,03+ 7,72)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+8,31+ 0,20)*(larg.=0,20+(2,53+6,67)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 11,40+0,20)*(larg.=0,20+ (11,22+5,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 11,40+0,20)*(larg.=0,20+(9,22+ 3,53)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					532,65	2,15	1'145,20
9041 / 10070 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,00+ 9,33)/2)*(H/peso=(0,33+0,00)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						11,99		575'855'758,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,99		575'855'758,88
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(12,80+ 13,79)/2)*(larg.=((3,96+3,16)/2+ (10,85+9,56)/2)/2)*(H/ peso=(0,66+0,33)/2) in sx " *(lung.=(10,70+ 9,71)/2)*(larg.=((4,46+3,66)/2+ (8,50+9,80)/2)/2)*(H/ peso=(0,66+0,33)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(13,27+ 12,80)/2)*(larg.=((13,06+13,68)/ 2+(7,04+6,66)/2)/2)*(H/ peso=(0,41+0,06)/2) in sx " *(lung.=(13,28+ 12,81)/2)*(larg.=((11,06+11,67)/ 2+(5,04+4,66)/2)/2)*(H/ peso=(0,41+0,06)/2) .		1,00	13,30	6,883	0,495	45,31		
			1,00	10,21	6,605	0,495	33,38		
			1,00	13,04	10,110	0,235	30,98		
			1,00	13,05	8,108	0,235	24,87		
	SOMMANO...	m3					146,53	1,58	231,52
9042 / 10071 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,66+ 0,33)/2) in sx " *(H/peso=(0,66+ 0,33)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,41+ 0,06)/2) in sx " *(H/peso=(0,41+ 0,06)/2) .		2,00	7,93		0,300	4,76		
			1,00	82,67		0,495	40,92		
			1,00	60,09		0,495	29,74		
			1,00	118,68		0,235	27,89		
			1,00	95,71		0,235	22,49		
	SOMMANO...	m3					125,80	0,36	45,29
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
9043 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								575'856'035,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'856'035,69
10072 B.3.11.a	DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+11,40+0,20)*(larg.=0,20+(2,03+7,72)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+8,31+0,20)*(larg.=0,20+(2,53+6,67)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+11,40+0,20)*(larg.=0,20+(9,22+3,53)/2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+11,40+0,20)*(larg.=0,20+(9,22+3,53)/2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					96,74	50,65	4'899,88
9044 / 10073 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	A RIPORTARE						59,25		575'860'935,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						59,25		575'860'935,57
	" "		1,00		7,600	0,850	6,46		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	11,40		0,850	9,69		
	" "		1,00	12,75		0,850	10,84		
	" "		1,00		7,720	0,850	6,56		
	" "		1,00		2,030	0,850	1,73		
	in sx		1,00	8,31		0,850	7,06		
	" "		1,00	9,27		0,850	7,88		
	" "		1,00		2,530	0,850	2,15		
	" "		1,00		6,670	0,850	5,67		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	11,40		0,850	9,69		
	" "		1,00	12,74		0,850	10,83		
	" "		1,00		11,220	0,850	9,54		
	" "		1,00		5,530	0,850	4,70		
	in sx		1,00	11,40		0,850	9,69		
	" "		1,00	12,74		0,850	10,83		
	" "		1,00		9,220	0,850	7,84		
	" "		1,00		3,530	0,850	3,00		
	SOMMANO...	m2					183,41	11,97	2'195,42
9045 / 10074 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Acciaio in fondazione - incidenza 70.00 kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(2,03+ 7,72)/2) in sx " " *(larg.=(2,53+ 6,67)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(11,22+ 5,53)/2) in sx " " *(larg.=(9,22+ 3,53)/2) .		70,00	27,25	7,600	0,850	12'322,45		
	" "		70,00	11,40	4,875	0,850	3'306,71		
	" "		70,00	8,31	4,600	0,850	2'274,45		
	" "		70,00	11,40	8,375	0,850	5'680,76		
	" "		70,00	11,40	6,375	0,850	4'324,16		
	SOMMANO...	kg					27'908,53	0,83	23'164,08
9046 / 10078 V.PA.CIV.06	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	A RIPORTARE								575'886'295,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'886'295,07
2	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	27,25	7,600	0,850	176,04		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(2,03+7,72)/2) in sx " *(larg.=(2,53+6,67)/2)		1,00	11,40	4,875	0,850	47,24		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,22+5,53)/2) in sx " *(larg.=(9,22+3,53)/2)		1,00	8,31	4,600	0,850	32,49		
			1,00	11,40	8,375	0,850	81,15		
			1,00	11,40	6,375	0,850	61,77		
	SOMMANO...	m3					398,69	79,46	31'679,91
9047 / 10079 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	27,25	7,600	0,850	176,04		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(2,03+7,72)/2) in sx " *(larg.=(2,53+6,67)/2)		1,00	11,40	4,875	0,850	47,24		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,22+5,53)/2) in sx " *(larg.=(9,22+3,53)/2)		1,00	8,31	4,600	0,850	32,49		
			1,00	11,40	8,375	0,850	81,15		
			1,00	11,40	6,375	0,850	61,77		
	SOMMANO...	m3					398,69	6,97	2'778,87
	A R I P O R T A R E								575'920'753,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						570,00		575'921'611,03
	" "		1,00		0,800	5,000	4,00		
	soletta longitudinali		2,00	27,50		0,800	44,00		
	" "		1,00	27,50	7,600		209,00		
	orizzontale frontali		2,00		7,600	0,800	12,16		
	" "		1,00		7,600	0,800	6,08		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		7,600	1,020	15,50		
	" "		2,00	0,75		1,020	1,53		
	cordolo in dx		2,00		7,600	0,160	2,43		
	" "		2,00	0,75		0,160	0,24		
	cordolo in sx								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	1,19		2,000	2,38		
	" "		1,00	2,60		2,000	5,20		
	" "		1,00	2,05		2,000	4,10		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,80)/2)		1,00	8,37		4,400	36,83		
	" *(H/peso=(2,00+ 6,80)/2)		1,00	8,15		4,400	35,86		
	" "		1,00	0,82		6,800	5,58		
	" "		1,00	0,81		6,800	5,51		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	3,020	1,21		
	cordolo longitudinali		1,00	1,56		0,200	0,31		
	" "		1,00	2,72		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,37		0,200	1,67		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(1,56+ 1,50)/2)		1,00	1,53	0,100		0,15		
	" *(lung.=(2,72+ 2,60)/2)		1,00	2,66	0,100		0,27		
	" "		1,00	8,37	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	2,00		2,400	4,80		
	" "		1,00	1,65		2,400	3,96		
	" "		1,00	0,79		2,400	1,90		
	" "		1,00	0,16		2,400	0,38		
	" *(H/peso=(2,40+ 6,80)/2)		1,00	6,72		4,600	30,91		
	" *(H/peso=(2,40+ 6,80)/2)		1,00	6,53		4,600	30,04		
	" "		1,00	0,82		6,800	5,58		
	" "		1,00	0,81		6,800	5,51		
	frontali								
	" *(larg.=(0,56+ 0,30)/2)		1,00		0,430	2,400	1,03		
	cordolo longitudinali		1,00	2,06		0,200	0,41		
	" "		1,00	0,90		0,200	0,18		
	" "		1,00	6,72		0,200	1,34		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(2,06+ 2,00)/2)		1,00	2,03	0,100		0,20		
	" *(lung.=(0,90+ 0,79)/2)		1,00	0,85	0,100		0,09		
	" "		1,00	6,72	0,100		0,67		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	A RIPORTARE						1'055,89		575'921'611,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'055,89		575'921'611,03
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	5,00		3,600	18,00		
	" "		1,00	4,59		3,600	16,52		
	" "		1,00	2,58		3,600	9,29		
	" "		1,00	1,84		3,600	6,62		
	" *(H/peso=(3,60+ 8,45)/2)		1,00	8,40		6,025	50,61		
	" *(H/peso=(3,60+ 8,45)/2)		1,00	8,17		6,025	49,22		
	" "		1,00	0,82		8,450	6,93		
	" "		1,00	0,81		8,450	6,84		
	frontali								
	" *(larg.=(0,66+ 0,30)/2)		1,00		0,480	3,600	1,73		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	5,06		0,200	1,01		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(5,06+ 5,00)/2)		1,00	5,03	0,100		0,50		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,68		2,200	5,90		
	" "		1,00	2,58		2,200	5,68		
	" "		1,00	1,99		2,200	4,38		
	" *(H/peso=(2,20+ 7,10)/2)		1,00	8,40		4,650	39,06		
	" *(H/peso=(2,20+ 7,10)/2)		1,00	8,17		4,650	37,99		
	" "		1,00	0,82		7,100	5,82		
	" "		1,00	0,82		7,100	5,82		
	frontali								
	" *(larg.=(0,52+ 0,30)/2)		1,00		0,410	2,200	0,90		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,40		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,40	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	7,60		0,520	7,90		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,520	1,56		
	SOMMANO...	m2					1'352,86	11,97	16'193,73
9050 / 10076 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER								
	A RIPORTARE								575'937'804,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								575'937'804,76
	STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	27,25	6,000		163,50		
	SOMMANO...	m2					163,50	13,07	2'136,95
9051 / 10077 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=((0,50+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,80)/2) " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " *(lung.=(2,72+		80,00	27,25	0,800	5,000	8'720,00		
			80,00	27,25	0,800	5,000	8'720,00		
			80,00	27,25	7,600	0,800	13'254,40		
			80,00	7,60	0,750	1,020	465,12		
			80,00	7,60	0,750	0,160	72,96		
			80,00	1,35	0,400	2,000	86,40		
			80,00	2,33	0,400	2,000	149,12		
			80,00	8,26	0,520	4,400	1'511,91		
			80,00	0,82	0,640	6,800	285,49		
			80,00	1,53	0,100	0,200	2,45		
	A RIPORTARE						33'267,85		575'939'941,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						33'267,85		575'939'941,71
	2,60)/2)		80,00	2,66	0,100	0,200	4,26		
	" "		80,00	8,37	0,100	0,200	13,39		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+								
	1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2)		80,00	1,83	0,430	2,600	163,68		
	" *(lung.=(0,79+								
	0,16)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2)		80,00	0,48	0,430	2,600	42,93		
	" *(lung.=(6,72+								
	6,53)/2)*(larg.=((0,56+0,98)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,60+6,80)/2)		80,00	6,63	0,535	4,700	1'333,69		
	" *(lung.=(0,82+								
	0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2)		80,00	0,82	0,640	6,800	285,49		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,06+								
	2,00)/2)		80,00	2,03	0,100	0,200	3,25		
	" *(lung.=(0,90+								
	0,79)/2)		80,00	0,85	0,100	0,200	1,36		
	" "		80,00	6,72	0,100	0,200	10,75		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(5,00+								
	4,59)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2)		80,00	4,80	0,480	3,600	663,55		
	" *(lung.=(2,58+								
	1,84)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2)		80,00	2,21	0,480	3,600	305,51		
	" *(lung.=(8,40+								
	8,17)/2)*(larg.=((0,66+1,14)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,60+8,45)/2)		80,00	8,29	0,600	6,025	2'397,47		
	" *(lung.=(0,82+								
	0,81)/2)*(larg.=(1,14+0,30)/2)		80,00	0,82	0,720	8,450	399,11		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,06+								
	5,00)/2)		80,00	5,03	0,100	0,200	8,05		
	" *(lung.=(2,69+								
	2,58)/2)		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	8,40	0,100	0,200	13,44		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+								
	2,68)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		80,00	2,84	0,410	2,200	204,93		
	" *(lung.=(2,58+								
	1,99)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		80,00	2,29	0,410	2,200	165,25		
	" *(lung.=(8,40+								
	8,17)/2)*(larg.=((0,52+1,01)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,20+7,10)/2)		80,00	8,29	0,533	4,650	1'643,71		
	" *(larg.=(1,01+								
	0,30)/2)		80,00	0,82	0,655	7,100	305,07		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+								
	3,00)/2)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" *(lung.=(2,69+								
	2,58)/2)		80,00	2,64	0,100	0,200	4,22		
	" "		80,00	8,40	0,100	0,200	13,44		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		80,00	7,60	1,500	0,520	474,24		
	.								
	SOMMANO...	kg					41'738,95	0,83	34'643,33
9052 / 10081 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di								
	A R I P O R T A R E								575'974'585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								575'974'585,04
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,60+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=((0,50+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,80)/2) " " " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " " " *(lung.=(2,72+ 2,60)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " " " *(lung.=(0,79+ 0,16)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " " " *(lung.=(6,72+ 6,53)/2)*(larg.=((0,56+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,60+6,80)/2) " " " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,06+ 2,00)/2) " " " *(lung.=(0,90+ 0,79)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(5,00+ 4,59)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,58+ 1,84)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2) " " " *(lung.=(8,40+ 8,17)/2)*(larg.=((0,66+1,14)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,60+8,45)/2) " " " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(1,14+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(5,06+ 5,00)/2) " " " *(lung.=(2,69+ 2,58)/2) " "								
			1,00	27,25	0,800	5,000	109,00		
			1,00	27,25	0,800	5,000	109,00		
			1,00	27,25	7,600	0,800	165,68		
			1,00	7,60	0,750	1,020	5,81		
			1,00	7,60	0,750	0,160	0,91		
			1,00	1,35	0,400	2,000	1,08		
			1,00	2,33	0,400	2,000	1,86		
			1,00	8,26	0,520	4,400	18,90		
			1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
			1,00	1,53	0,100	0,200	0,03		
			1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,37	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,83	0,430	2,600	2,05		
			1,00	0,48	0,430	2,600	0,54		
			1,00	6,63	0,535	4,700	16,67		
			1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
			1,00	2,03	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
			1,00	6,72	0,100	0,200	0,13		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,80	0,480	3,600	8,29		
			1,00	2,21	0,480	3,600	3,82		
			1,00	8,29	0,600	6,025	29,97		
			1,00	0,82	0,720	8,450	4,99		
			1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
			1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	A R I P O R T A R E						486,51		575'974'585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						486,51		575'974'585,04
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(lung.=(3,00+ 2,68)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		1,00	2,84	0,410	2,200	2,56		
	" *(lung.=(2,58+ 1,99)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		1,00	2,29	0,410	2,200	2,07		
	" *(lung.=(8,40+ 8,17)/2)*(larg.=((0,52+1,01)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+7,10)/2)		1,00	8,29	0,533	4,650	20,55		
	" *(larg.=(1,01+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,655	7,100	3,81		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,520	5,93		
	SOMMANO...	m3					521,75	107,26	55'962,91
9053 / 10082 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,50+ 1,19)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=((0,50+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+6,80)/2) " *(lung.=(0,82+ 0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,56+ 1,50)/2) " *(lung.=(2,72+ 2,60)/2) " " " " " " in sx " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(0,79+ 0,16)/2)*(larg.=(0,56+0,30)/2) " *(lung.=(6,72+ 6,53)/2)*(larg.=((0,56+0,98)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,60+6,80)/2)		1,00	27,25	0,800	5,000	109,00		
			1,00	27,25	0,800	5,000	109,00		
			1,00	27,25	7,600	0,800	165,68		
			1,00	7,60	0,750	1,020	5,81		
			1,00	7,60	0,750	0,160	0,91		
			1,00	1,35	0,400	2,000	1,08		
			1,00	2,33	0,400	2,000	1,86		
			1,00	8,26	0,520	4,400	18,90		
			1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
			1,00	1,53	0,100	0,200	0,03		
			1,00	2,66	0,100	0,200	0,05		
			1,00	8,37	0,100	0,200	0,17		
			1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,83	0,430	2,600	2,05		
			1,00	0,48	0,430	2,600	0,54		
			1,00	6,63	0,535	4,700	16,67		
	A R I P O R T A R E						435,34		576'030'547,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						435,34		576'030'547,95
	" *(lung.=(0,82+0,81)/2)*(larg.=(0,98+0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,640	6,800	3,57		
	" *(lung.=(2,06+2,00)/2)		1,00	2,03	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(0,90+0,79)/2)		1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	6,72	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(5,00+4,59)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2)		1,00	4,80	0,480	3,600	8,29		
	" *(lung.=(2,58+1,84)/2)*(larg.=(0,66+0,30)/2)		1,00	2,21	0,480	3,600	3,82		
	" *(lung.=(8,40+8,17)/2)*(larg.=((0,66+1,14)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,60+8,45)/2)		1,00	8,29	0,600	6,025	29,97		
	" *(lung.=(0,82+0,81)/2)*(larg.=(1,14+0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,720	8,450	4,99		
	" *(lung.=(5,06+5,00)/2)		1,00	5,03	0,100	0,200	0,10		
	" *(lung.=(2,69+2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+2,68)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		1,00	2,84	0,410	2,200	2,56		
	" *(lung.=(2,58+1,99)/2)*(larg.=(0,52+0,30)/2)		1,00	2,29	0,410	2,200	2,07		
	" *(lung.=(8,40+8,17)/2)*(larg.=((0,52+1,01)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,20+7,10)/2)		1,00	8,29	0,533	4,650	20,55		
	" *(larg.=(1,01+0,30)/2) cordolo		1,00	0,82	0,655	7,100	3,81		
	" *(lung.=(3,06+3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,69+2,58)/2)		1,00	2,64	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,40	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,520	5,93		
	.								
	SOMMANO...	m3					521,75	2,15	1'121,76
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9054 / 10060 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Attraversamento								
	A RIPORTARE								576'031'669,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'031'669,71
	soletta								
	" "		1,00	14,01	7,600		106,48		
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	risvolti su pareti								
	dx		1,00	27,25		0,800	21,80		
	Sx		1,00	27,25		0,800	21,80		
	risvolti su giunto tipo water -								
	stop		2,00		7,600	0,520	7,90		
	pareti								
	" "		2,00	27,25		6,650	362,43		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		7,600	1,020	7,75		
	" "		1,00		7,600	0,160	1,22		
	.								
	SOMMANO...	m2					607,28	8,67	5'265,12
9055 / 10061 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " . SOMMANO...	m2							
	soletta								
	" "		1,00	14,01	7,600		106,48		
	" "		1,00	10,25	7,600		77,90		
	risvolti su giunto tipo water -								
	stop		2,00		7,600	0,520	7,90		
	pareti								
	" "		2,00	27,25		6,650	362,43		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		7,600	1,020	7,75		
	" "		1,00		7,600	0,160	1,22		
	.								
	SOMMANO...	m2					563,68	22,17	12'496,79
9056 / 10062 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m . Calcestruzzo a protezione								
	A RIPORTARE								576'049'431,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'049'431,62
	impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	14,01	7,600	0,050	5,32		
	" "		1,00	10,25	7,600	0,050	3,90		
	SOMMANO...	m3					9,22	50,65	466,99
9057 / 10063 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Fondazione Stradale " "		1,00	27,25	5,000	0,420	57,23		
	SOMMANO...	m3					57,23	9,33	533,96
9058 / 10064 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Binder " "		1,00	27,25	5,000	0,050	6,81		
	SOMMANO...	m3					6,81	105,45	718,11
9059 / 10065 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	A RIPORTARE						25,25		576'051'150,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,25		576'051'150,68
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
9060 / 10066 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m</p> <p>.</p> <p>Casseri marciapiede in dx longitudinali</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>frontali</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>in sx longitudinali</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>frontali</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					30,52	11,97	365,32
9061 / 10067 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>" *(H/peso=0,15*0,15*3,1416)</p> <p>in sx</p> <p>" *(H/peso=(0,49+0,59)/2)</p> <p>" *(H/peso=0,15*0,15*3,1416)</p> <p>.</p> <p>.</p>								
	A R I P O R T A R E						433,82		576'052'294,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						433,82		576'052'294,46
	Sommano positivi...	kg					588,60		
	Sommano negativi...	kg					-154,78		
	SOMMANO...	kg					433,82	0,83	360,07
9062 / 10068 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - Calcestruzzo marciapiede in dx " "*(H/peso=(0,49+ 0,59)/2) " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " "*(H/peso=(0,49+ 0,59)/2) " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg							
			1,00	27,25	0,500	0,540	7,36		
			-1,00	27,25		0,071	-1,93		
			1,00	27,25	0,500	0,540	7,36		
			-1,00	27,25		0,071	-1,93		
							14,72		
							-3,86		
							10,86	66,72	724,58
9063 / 10495 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 16+034.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=27.25 m - In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			2,00	27,25			54,50		
							54,50	29,61	1'613,75
	A RIPORTARE								576'054'992,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576'054'992,86
9064 / 10092 PA.OC.041	BST210 - SOTTOVIA Pr. 16537,00 - 6,00x5,00 L=40m (Cat 172) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) 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 consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+ 7,33)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+ 7,33)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/ 2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=16,23+ 0,20)*(larg.=0,20+(11,73+3,62)/ 2+0,20) in sx " "*(lung.=16,23+ 0,20)*(larg.=0,20+(11,73+3,62)/ 2+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					630,10	2,15	1'354,72
9065 / 10093 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=9,00+ 9,33)/2)*(H/peso=(2,29+0,00)/2) Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						198,96		576'056'347,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						198,96		576'056'347,58
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(8,53+ 13,74)/2)*(larg.=((8,87+4,66)/2+ (8,92+15,74)/2)/2)*(H/ peso=(2,92+2,29)/2) in sx " *(lung.=(8,53+ 13,74)/2)*(larg.=((8,87+4,66)/2+ (8,92+15,74)/2)/2)*(H/ peso=(2,92+2,29)/2) .		1,00	11,14	9,548	2,605	277,08		
			1,00	11,14	9,548	2,605	277,08		
	SOMMANO...	m3					753,12	1,58	1'189,93
9066 / 10094 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(2,92+ 2,29)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 2,29)/2) .		2,00	18,96		1,630	61,81		
			1,00	99,02		2,605	257,95		
			1,00	99,02		2,605	257,95		
	SOMMANO...	m3					577,71	0,36	207,98
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
9067 / 10095 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Magrone Attraversamento								
	A RIPORTARE								576'057'745,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'057'745,49
	" *(larg.=0,20+7,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	31,00	8,000	0,200	49,60		
	" *(lung.=0,20+7,33)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) in sx		1,00	7,53	5,760	0,200	8,67		
	" *(lung.=0,20+7,33)*(larg.=0,20+(3,53+7,19)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	7,53	5,760	0,200	8,67		
	" *(lung.=16,23+0,20)*(larg.=0,20+(11,73+3,62)/2+0,20) in sx		1,00	16,43	8,075	0,200	26,53		
	" *(lung.=16,23+0,20)*(larg.=0,20+(11,73+3,62)/2+0,20) .		1,00	16,43	8,075	0,200	26,53		
	SOMMANO...	m3					120,00	50,65	6'078,00
9068 / 10096 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " "		2,00	31,00		0,850	52,70		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		7,600	0,850	6,46		
			1,00	7,33		0,850	6,23		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00		3,530	0,850	3,00		
			1,00		7,190	0,850	6,11		
			1,00	7,33		0,850	6,23		
			1,00	8,20		0,850	6,97		
			1,00		3,530	0,850	3,00		
			1,00		7,190	0,850	6,11		
			1,00	16,23		1,200	19,48		
			1,00	18,15		1,200	21,78		
			1,00		11,730	1,200	14,08		
			1,00		3,620	1,200	4,34		
	A RIPORTARE						176,38		576'063'823,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,26		576'099'534,16
	muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2) in sx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,73+ 3,62)/2) in sx " *(larg.=(11,73+ 3,62)/2) .		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
			1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
			1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
			1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
	SOMMANO...	m3					566,02	79,46	44'975,95
9071 / 10102 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2) in sx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,73+ 3,62)/2) in sx " *(larg.=(11,73+ 3,62)/2) .		1,00	31,00	7,600	0,850	200,26		
			1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
			1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
			1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
			1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
	SOMMANO...	m3					566,02	6,97	3'945,16
9072 / 10103 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2) in sx " *(larg.=(3,53+ 7,19)/2)		1,00	31,00	7,600	0,850	200,26		
			1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	A R I P O R T A R E						233,66		576'148'455,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						233,66		576'148'455,27
	7,19)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(11,73+		1,00	7,33	5,360	0,850	33,40		
	3,62)/2) in sx " *(larg.=(11,73+		1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
	3,62)/2) .		1,00	16,23	7,675	1,200	149,48		
	SOMMANO...	m3					566,02	2,15	1'216,94
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
9073 / 10098 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A R I P O R T A R E						969,49		576'149'672,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						969,49		576'149'672,21
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		3,340	10,02		
	" "		1,00	2,63		3,340	8,78		
	" *(H/peso=(3,34+								
	6,97)/2)		1,00	6,43		5,155	33,15		
	" *(H/peso=(3,34+								
	6,97)/2)		1,00	5,57		5,155	28,71		
	" "		1,00	0,82		6,970	5,72		
	" "		1,00	0,82		6,970	5,72		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+								
	0,30)/2)		1,00		0,450	3,020	1,36		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,54		0,200	1,31		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+								
	3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,54+								
	6,43)/2)		1,00	6,49	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		3,340	10,02		
	" "		1,00	2,63		3,340	8,78		
	" *(H/peso=(3,34+								
	6,97)/2)		1,00	6,43		5,155	33,15		
	" *(H/peso=(3,34+								
	6,97)/2)		1,00	5,57		5,155	28,71		
	" "		1,00	0,82		6,970	5,72		
	" "		1,00	0,82		6,970	5,72		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+								
	0,30)/2)		1,00		0,450	2,400	1,08		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	6,54		0,200	1,31		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+								
	3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(6,54+								
	6,43)/2)		1,00	6,49	0,100		0,65		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,660	2,02		
	" "		1,00	3,00		0,660	1,98		
	" *(H/peso=(0,66+								
	3,80)/2)		1,00	5,70		2,230	12,71		
	" *(H/peso=(0,66+								
	3,80)/2)		1,00	5,59		2,230	12,47		
	" "		1,00	2,24		3,800	8,51		
	" "		1,00	2,24		3,800	8,51		
	" *(H/peso=(3,80+								
	8,80)/2)		1,00	8,39		6,300	52,86		
	" *(H/peso=(3,80+								
	8,80)/2)		1,00	8,39		6,300	52,86		
	" "		1,00	0,82		8,800	7,22		
	" "		1,00	0,82		8,800	7,22		
	frontali								
	" *(larg.=(0,37+								
	0,30)/2)		1,00		0,335	0,660	0,22		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	5,70		0,200	1,14		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	A R I P O R T A R E						1'331,17		576'149'672,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'331,17		576'149'672,21
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(5,70+ 5,59)/2)		1,00	5,65	0,100		0,57		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		0,660	1,98		
	" "		1,00	2,77		0,660	1,83		
	" *(H/peso=(0,66+ 3,80)/2)		1,00	5,59		2,230	12,47		
	" *(H/peso=(0,66+ 3,80)/2)		1,00	5,03		2,230	11,22		
	" "		1,00	2,24		3,800	8,51		
	" "		1,00	2,24		3,800	8,51		
	" *(H/peso=(3,80+ 8,80)/2)		1,00	8,39		6,300	52,86		
	" *(H/peso=(3,80+ 8,80)/2)		1,00	8,15		6,300	51,35		
	" "		1,00	0,82		8,800	7,22		
	" "		1,00	0,82		8,800	7,22		
	frontali								
	" *(larg.=(0,37+ 0,30)/2)		1,00		0,335	2,200	0,74		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,06		0,200	0,61		
	" "		1,00	5,70		0,200	1,14		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	8,39		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100		0,30		
	" *(lung.=(5,70+ 5,59)/2)		1,00	5,65	0,100		0,57		
	" "		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" "		1,00	8,39	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	7,60		0,680	10,34		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,680	2,04		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'517,40	11,97	18'163,28
9074 / 10099 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m								
	A RIPORTARE								576'167'835,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576'167'835,49
	. Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	31,00	6,000		186,00		
	SOMMANO...	m2					186,00	13,07	2'431,02
9075 / 10100 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00 kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,54+ 6,43)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,54+ 6,43)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco								
	A R I P O R T A R E						44'940,90		576'170'266,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						44'940,90		576'170'266,51
	in dx " * (lung.= $(3,00+2,77)/2$)* (larg.= $(0,37+0,30)/2$)		80,00	2,89	0,335	0,660	51,12		
	" * (lung.= $(5,59+5,03)/2$)* (larg.= $((0,37+0,68)/2+0,30)/2$)* (H/peso= $(0,66+3,80)/2$)		80,00	5,31	0,413	2,230	391,24		
	" * (larg.= $(0,68+0,30)/2$)		80,00	2,24	0,490	3,800	333,67		
	" * (lung.= $(8,39+8,15)/2$)* (larg.= $((0,68+1,18)/2+0,30)/2$)* (H/peso= $(3,80+8,80)/2$)		80,00	8,27	0,615	6,300	2'563,37		
	" * (larg.= $(1,18+0,30)/2$)		80,00	0,82	0,740	8,800	427,19		
	cordolo " * (lung.= $(3,06+3,00)/2$)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" * (lung.= $(5,70+5,59)/2$)		80,00	5,65	0,100	0,200	9,04		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	8,39	0,100	0,200	13,42		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	in sx " * (lung.= $(3,00+2,77)/2$)* (larg.= $(0,37+0,30)/2$)		80,00	2,89	0,335	0,660	51,12		
	" * (lung.= $(5,59+5,03)/2$)* (larg.= $((0,37+0,68)/2+0,30)/2$)* (H/peso= $(0,66+3,80)/2$)		80,00	5,31	0,413	2,230	391,24		
	" * (larg.= $(0,68+0,30)/2$)		80,00	2,24	0,490	3,800	333,67		
	" * (lung.= $(8,39+8,15)/2$)* (larg.= $((0,68+1,18)/2+0,30)/2$)* (H/peso= $(3,80+8,80)/2$)		80,00	8,27	0,615	6,300	2'563,37		
	" * (larg.= $(1,18+0,30)/2$)		80,00	0,82	0,740	8,800	427,19		
	cordolo " * (lung.= $(3,06+3,00)/2$)		80,00	3,03	0,100	0,200	4,85		
	" * (lung.= $(5,70+5,59)/2$)		80,00	5,65	0,100	0,200	9,04		
	" "		80,00	2,24	0,100	0,200	3,58		
	" "		80,00	8,39	0,100	0,200	13,42		
	" "		80,00	0,82	0,100	0,200	1,31		
	Giunto tipo water - stop " "		80,00	7,60	1,500	0,680	620,16		
	SOMMANO...	kg					53'158,64	0,83	44'121,67
9076 / 10104 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " in sx		1,00	31,00	0,800	5,000	124,00		
	A R I P O R T A R E						124,00		576'214'388,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						124,00		576'214'388,18
	" "		1,00	31,00	0,800	5,000	124,00		
	soletta		1,00	31,00	7,600	0,800	188,48		
	cordolo in dx		1,00	7,60	0,750	1,170	6,67		
	cordolo in sx		1,00	7,60	0,750	0,150	0,86		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,82	0,450	3,340	4,24		
	" *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2)		1,00	6,00	0,550	5,155	17,01		
	" *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2)		1,00	8,26	0,650	6,970	37,42		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(6,54+ 6,43)/2)		1,00	6,49	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	2,82	0,450	3,340	4,24		
	" *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2)		1,00	6,00	0,550	5,155	17,01		
	" *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2)		1,00	8,26	0,650	6,970	37,42		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(6,54+ 6,43)/2)		1,00	6,49	0,100	0,200	0,13		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,77)/2)*(larg.=(0,37+0,30)/2)		1,00	2,89	0,335	0,660	0,64		
	" *(lung.=(5,59+ 5,03)/2)*(larg.=((0,37+0,68)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(0,66+3,80)/2)		1,00	5,31	0,413	2,230	4,89		
	" *(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	2,24	0,490	3,800	4,17		
	" *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.=((0,68+1,18)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+8,80)/2)		1,00	8,27	0,615	6,300	32,04		
	" *(larg.=(1,18+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,740	8,800	5,34		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(5,70+ 5,59)/2)		1,00	5,65	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,77)/2)*(larg.=(0,37+0,30)/2)		1,00	2,89	0,335	0,660	0,64		
	" *(lung.=(5,59+ 5,03)/2)*(larg.=((0,37+0,68)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(0,66+3,80)/2)		1,00	5,31	0,413	2,230	4,89		
	" *(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	2,24	0,490	3,800	4,17		
	" *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.=((0,68+1,18)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+8,80)/2)		1,00	8,27	0,615	6,300	32,04		
	" *(larg.=(1,18+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,740	8,800	5,34		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)								
	A R I P O R T A R E						656,33		576'214'388,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						656,33		576'214'388,18
	3,00)/2		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(5,70+								
	5,59)/2)		1,00	5,65	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,680	7,75		
	SOMMANO...	m3					664,48	107,26	71'272,12
9077 / 10105 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,54+ 6,43)/2) " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,63)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(6,43+ 5,57)/2)*(larg.=((0,60+1,00)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,34+6,97)/2) " *(lung.=(8,37+ 8,15)/2)*(larg.=(1,00+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,06+ 3,00)/2) " *(lung.=(6,54+ 6,43)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,77)/2)*(larg.=(0,37+0,30)/2) " *(lung.=(5,59+ 5,03)/2)*(larg.=((0,37+0,68)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(0,66+3,80)/2) " *(larg.=(0,68+								
	A RIPORTARE						567,30		576'285'660,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						567,30		576'285'660,30
	0,30)/2)		1,00	2,24	0,490	3,800	4,17		
	" *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.=((0,68+1,18)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+8,80)/2)		1,00	8,27	0,615	6,300	32,04		
	" *(larg.=(1,18+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,740	8,800	5,34		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(5,70+ 5,59)/2)		1,00	5,65	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,77)/2)*(larg.=(0,37+0,30)/2)		1,00	2,89	0,335	0,660	0,64		
	" *(lung.=(5,59+ 5,03)/2)*(larg.=((0,37+0,68)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(0,66+3,80)/2)		1,00	5,31	0,413	2,230	4,89		
	" *(larg.=(0,68+ 0,30)/2)		1,00	2,24	0,490	3,800	4,17		
	" *(lung.=(8,39+ 8,15)/2)*(larg.=((0,68+1,18)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,80+8,80)/2)		1,00	8,27	0,615	6,300	32,04		
	" *(larg.=(1,18+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,740	8,800	5,34		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,06+ 3,00)/2)		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(5,70+ 5,59)/2)		1,00	5,65	0,100	0,200	0,11		
	" "		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	8,39	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	7,60	1,500	0,680	7,75		
	.								
	SOMMANO...	m3					664,48	2,15	1'428,63
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9078 / 10083 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su pareti dx " " sx " " risvolti su giunto tipo water - stop								
	A RIPORTARE						262,40		576'287'088,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						262,40		576'287'088,93
	" "		2,00		7,600	0,680	10,34		
	pareti		2,00	31,00		6,650	412,30		
	" "		1,00		7,600	1,170	8,89		
	risvolti su cordoli		1,00		7,600	0,150	1,14		
	" "								
	SOMMANO...	m2					695,07	8,67	6'026,26
9079 / 10084 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " - SOMMANO...	m2							
	" "		1,00	14,00	7,600		106,40		
	" "		1,00	14,00	7,600		106,40		
	risvolti su giunto tipo water - stop		2,00		7,600	0,680	10,34		
	pareti		2,00	31,00		6,650	412,30		
	" "		1,00		7,600	1,170	8,89		
	risvolti su cordoli		1,00		7,600	0,150	1,14		
	" "								
	SOMMANO...	m2					645,47	22,17	14'310,07
9080 / 10085 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " - SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	14,00	7,600	0,050	5,32		
	" "		1,00	14,00	7,600	0,050	5,32		
	" "								
	SOMMANO...	m3					10,64	50,65	538,92
	A R I P O R T A R E								576'307'964,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'307'964,18
9081 / 10086 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Fondazione Stradale " "		1,00	31,00	5,000	0,480	74,40		
	SOMMANO...	m3					74,40	9,33	694,15
9082 / 10087 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietriscetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Binder " "		1,00	31,00	5,000	0,050	7,75		
	SOMMANO...	m3					7,75	105,45	817,24
9083 / 10088 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,25			25,25		
	SOMMANO...	m					25,25	30,83	778,46
9084 / 10089 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	A RIPORTARE								576'310'254,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'310'254,03
	<p>conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Casseri marciapiede in dx longitudinali</p> <p>" " 1,00 31,00 0,600 18,60</p> <p>frontali " " 2,00 0,500 0,600 0,60</p> <p>in sx longitudinali</p> <p>" " 1,00 31,00 0,600 18,60</p> <p>frontali " " 2,00 0,500 0,600 0,60</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					38,40	11,97	459,65
9085 / 10090 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc</p> <p>in dx " " 40,00 31,00 0,500 0,600 372,00</p> <p>" " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -40,00 31,00 0,071 -88,04</p> <p>in sx " " 40,00 31,00 0,500 0,600 372,00</p> <p>" " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) -40,00 31,00 0,071 -88,04</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg kg kg					744,00 -176,08 567,92	0,83	471,37
9086 / 10091 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali</p>								
	A RIPORTARE								576'311'185,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'311'185,05
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo marciapiede in dx " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... m3 18,60 Sommano negativi... m3 -4,40 SOMMANO... m3 14,20							66,72	947,42
9087 / 10496 V.PA.CIV.13 0	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', DIAMETRO 315 mm Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma EN 13476-1, complete di sistema di giunzioni con relative guarnizioni elastomeriche, diametro esterno 315 mm - Progr. km 16+515.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=31.00 m . In sostituzione del collettore ø 300 in pead Tubazione " " " 2,00 31,00 62,00 . SOMMANO... m 62,00							29,61	1'835,82
	A RIPORTARE								576'313'968,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576'313'968,29
9088 / 9879 PA.OC.041	DST260 - SOTTOPASSO E Pr. 34194,00 - 5,00x5,00 L=49m (Cat 435) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+ 15,90+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 11,56+0,20)*(larg.=0,20+(4,62+ 10,43)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+ 11,56+0,20)*(larg.=0,20+(4,61+ 10,59)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+ 11,48+0,20)*(larg.=0,20+ (16,20+10,63)/2+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+ 11,48+0,20)*(larg.=0,20+ (12,40+6,62)/2+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	32,74	16,300	1,500	800,49		
			1,00	11,96	7,925	1,500	142,17		
			1,00	11,96	8,000	1,500	143,52		
			1,00	11,88	13,815	1,500	246,18		
			1,00	11,88	9,910	1,500	176,60		
							1'508,96	2,15	3'244,26
9089 / 9880 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(17,40+ 17,30)/2)*(H/peso=(0,10+0,00)/ 2)								
			1,00	5,20	17,350	0,050	4,51		
	A R I P O R T A R E						4,51		576'317'212,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,51		576'317'212,55
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(13,17+ 12,97)/2)*(larg.=((5,91+5,75)/2+ (12,26+12,52)/2)/2) in sx " "*(lung.=(13,17+ 12,97)/2)*(larg.=((5,89+5,73)/2+ (12,44+12,70)/2)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(14,88+ 12,88)/2)*(larg.=((20,62+18,02)/ 2+(11,77+13,40)/2)/2) in sx " "*(lung.=(14,87+ 12,88)/2)*(larg.=((16,86+14,23)/ 2+(7,75+9,37)/2)/2) .		1,00	13,07	9,110	0,100	11,91		
			1,00	13,07	9,190	0,100	12,01		
			1,00	13,88	15,953	1,000	221,43		
			1,00	13,88	12,053	1,000	167,30		
	SOMMANO...	m3					417,16	1,58	659,11
9090 / 9881 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Rinterri Attraversamento " " " "		2,00	5,20		0,300	3,12		
			2,00	27,54		0,260	14,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " "		1,00	106,78		0,100	10,68		
			1,00	107,93		0,100	10,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		1,00	200,72		1,000	200,72		
			1,00	149,87		1,000	149,87		
	SOMMANO...	m3					389,50	0,36	140,22
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
9091 / 9882 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	A RIPORTARE								576'318'011,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								576'318'011,88	
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+ 15,90+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+ 11,56+0,20)*(larg.=0,20+(4,62+ 10,43)/2+0,20) in sx " "(lung.=0,20+ 11,56+0,20)*(larg.=0,20+(4,61+ 10,59)/2+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+ 11,48+0,20)*(larg.=0,20+ (16,20+10,63)/2+0,20) in sx " "(lung.=0,20+ 11,48+0,20)*(larg.=0,20+ (12,40+6,62)/2+0,20) . SOMMANO...	m3								
			1,00	32,74	16,300	0,200	106,73			
			1,00	11,96	7,925	0,200	18,96			
			1,00	11,96	8,000	0,200	19,14			
			1,00	11,88	13,815	0,200	32,82			
			1,00	11,88	9,910	0,200	23,55			
							201,20	50,65	10'190,78	
9092 / 9883 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "									
			2,00	32,74		1,300	85,12			
			2,00		15,900	1,300	41,34			
			1,00		15,900	1,300	20,67			
			1,00	11,56		1,300	15,03			
			1,00	12,88		1,300	16,74			
	A RIPORTARE						178,90		576'328'202,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576'420'584,91
	1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " "(larg.=(4,62+ 10,43)/2) in dx " "(larg.=(4,61+ 10,59)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(16,20+ 10,63)/2) in sx " "(larg.=(12,40+ 6,62)/2) - SOMMANO...	m3	1,00	32,74	15,900	1,300	676,74		
			1,00	11,56	7,525	1,300	113,09		
			1,00	11,56	7,600	1,300	114,21		
			1,00	11,48	13,415	1,300	200,21		
			1,00	11,48	9,510	1,300	141,93		
							1'246,18	79,46	99'021,46
9095 / 9889 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " "(larg.=(4,62+ 10,43)/2) in dx " "(larg.=(4,61+ 10,59)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(16,20+ 10,63)/2) in sx " "(larg.=(12,40+ 6,62)/2) - SOMMANO...	m3	1,00	32,74	15,900	1,300	676,74		
			1,00	11,56	7,525	1,300	113,09		
			1,00	11,56	7,600	1,300	114,21		
			1,00	11,48	13,415	1,300	200,21		
			1,00	11,48	9,510	1,300	141,93		
							1'246,18	6,97	8'685,87
9096 / 9890 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	A R I P O R T A R E								576'528'292,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'528'292,24
	- Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(4,62+ 10,43)/2) in sx " "(larg.=(4,61+ 10,59)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(16,20+ 10,63)/2) in sx " "(larg.=(12,40+ 6,62)/2) .								
			1,00	32,74	15,900	1,300	676,74		
			1,00	11,56	7,525	1,300	113,09		
			1,00	11,56	7,600	1,300	114,21		
			1,00	11,48	13,415	1,300	200,21		
			1,00	11,48	9,510	1,300	141,93		
	SOMMANO...	m3					1'246,18	2,15	2'679,29
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
9097 / 9885 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " "								
			2,00	32,74		6,500	425,62		
			2,00		1,200	6,500	15,60		
			1,00		1,200	6,500	7,80		
			2,00	32,74		6,500	425,62		
			2,00		1,200	6,500	15,60		
			1,00		1,200	6,500	7,80		
			2,00	32,74		1,200	78,58		
			1,00	32,74	13,500		441,99		
	A RIPORTARE						1'418,61		576'530'971,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'418,61		576'530'971,53
	frontali								
	" "		2,00		15,900	1,200	38,16		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		15,900	1,200	19,08		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	15,90		0,440	13,99		
	" "		2,00		0,750	0,440	0,66		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	15,90		1,390	44,20		
	" "		2,00		0,750	1,390	2,09		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	4,00		3,300	13,20		
	" "		1,00	3,61		3,300	11,91		
	" "		1,00	2,58		3,300	8,51		
	" "		1,00	1,87		3,300	6,17		
	" *(H/peso=(3,30+ 8,15)/2)		1,00	8,38		5,725	47,98		
	" *(H/peso=(3,30+ 8,15)/2)		1,00	8,16		5,725	46,72		
	" "		1,00	0,82		8,150	6,68		
	" "		1,00	0,80		8,150	6,52		
	frontali								
	" *(larg.=(0,63+ 0,30)/2)		1,00		0,465	3,300	1,53		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,06		0,200	0,81		
	" "		1,00	2,69		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,38		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(4,06+ 4,00)/2)		1,00	4,03	0,100		0,40		
	" *(lung.=(2,69+ 2,58)/2)		1,00	2,64	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,38	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	4,00		3,300	13,20		
	" "		1,00	3,62		3,300	11,95		
	" "		1,00	2,57		3,300	8,48		
	" "		1,00	1,88		3,300	6,20		
	" *(H/peso=(3,30+ 8,10)/2)		1,00	8,46		5,700	48,22		
	" *(H/peso=(3,30+ 8,10)/2)		1,00	8,22		5,700	46,85		
	" "		1,00	0,82		8,100	6,64		
	" "		1,00	0,82		8,100	6,64		
	frontali								
	" *(larg.=(0,63+ 0,30)/2)		1,00		0,465	3,300	1,53		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,06		0,200	0,81		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,46		0,200	1,69		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(4,06+ 4,00)/2)		1,00	4,03	0,100		0,40		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" "		1,00	8,46	0,100		0,85		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	A RIPORTARE						1'845,32		576'530'971,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'845,32		576'530'971,53
	" "		1,00	10,00		6,000	60,00		
	" "		1,00	9,44		6,000	56,64		
	" "		1,00	2,57		6,000	15,42		
	" "		1,00	1,55		6,000	9,30		
	" *(H/peso=(6,00+								
	10,80)/2)		1,00	8,34		8,400	70,06		
	" *(H/peso=(6,00+								
	10,80)/2)		1,00	8,13		8,400	68,29		
	" "		1,00	0,81		10,800	8,75		
	" "		1,00	0,81		10,800	8,75		
	frontali								
	" *(larg.=(0,90+								
	0,30)/2)		1,00		0,600	6,000	3,60		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	10,07		0,200	2,01		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,33		0,200	1,67		
	" "		1,00	0,81		0,200	0,16		
	" *(lung.=(10,07+								
	10,00)/2)		1,00	10,04	0,100		1,00		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" *(lung.=(8,33+								
	8,34)/2)		1,00	8,34	0,100		0,83		
	" "		1,00	0,81	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	6,00		6,000	36,00		
	" "		1,00	5,44		6,000	32,64		
	" "		1,00	2,57		6,000	15,42		
	" "		1,00	1,57		6,000	9,42		
	" *(H/peso=(6,00+								
	10,75)/2)		1,00	8,39		8,375	70,27		
	" *(H/peso=(6,00+								
	10,75)/2)		1,00	8,16		8,375	68,34		
	" "		1,00	0,82		10,750	8,82		
	" "		1,00	0,82		10,750	8,82		
	frontali								
	" *(larg.=(0,90+								
	0,30)/2)		1,00		0,600	6,000	3,60		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	6,06		0,200	1,21		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	8,42		0,200	1,68		
	" "		1,00	0,82		0,200	0,16		
	" *(lung.=(6,06+								
	6,00)/2)		1,00	6,03	0,100		0,60		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100		0,26		
	" *(lung.=(8,42+								
	8,39)/2)		1,00	8,41	0,100		0,84		
	" "		1,00	0,82	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		1,00	15,90		1,020	16,22		
	" "		1,00	15,90		0,940	14,95		
	frontali								
	" *(H/peso=(1,02+								
	0,94)/2)		2,00		4,230	0,980	8,29		
	SOMMANO...	m2					2'450,88	11,97	29'337,03
9098 / 9886 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10								
	A RIPORTARE								576'560'308,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'560'308,56
	<p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	32,74	13,500		441,99		
	SOMMANO...	m2					441,99	13,07	5'776,81
9099 / 9887 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio elevazione - incidenza 95.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(4,00+3,61)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " "*(lung.=(2,58+1,87)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " "*(lung.=(8,38+8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,12)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,15)/2) " "*(larg.=(1,12+0,30)/2) cordolo " "*(lung.=(4,06+4,00)/2) " "*(lung.=(2,72+2,61)/2) " "</p>		95,00	32,74	1,200	6,500	24'260,34		
			95,00	32,74	1,200	6,500	24'260,34		
			95,00	32,74	15,900	1,200	59'344,52		
			95,00	15,90	0,750	0,440	498,47		
			95,00	15,90	0,750	1,390	1'574,70		
			95,00	3,81	0,465	3,300	555,41		
			95,00	2,23	0,465	3,300	325,08		
			95,00	8,27	0,588	5,725	2'644,73		
			95,00	0,82	0,710	8,150	450,77		
			95,00	4,03	0,100	0,200	7,66		
			95,00	2,67	0,100	0,200	5,07		
			95,00	8,38	0,100	0,200	15,92		
	A RIPORTARE						113'943,01		576'566'085,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						113'943,01		576'566'085,37
	" "		95,00	0,82	0,100	0,200	1,56		
	in sx " *(lung.=(4,00+ 3,62)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2)		95,00	3,81	0,465	3,300	555,41		
	" *(lung.=(2,57+ 1,88)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2)		95,00	2,23	0,465	3,300	325,08		
	" *(lung.=(8,46+ 8,22)/2)*(larg.=((0,63+1,10)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,10)/2)		95,00	8,34	0,583	5,700	2'632,89		
	" *(larg.=(1,10+ 0,30)/2) cordolo		95,00	0,82	0,700	8,100	441,69		
	" *(lung.=(4,06+ 4,00)/2)		95,00	4,03	0,100	0,200	7,66		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		95,00	2,63	0,100	0,200	5,00		
	" "		95,00	8,46	0,100	0,200	16,07		
	" "		95,00	0,82	0,100	0,200	1,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(10,00+ 9,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		95,00	9,72	0,600	6,000	3'324,24		
	" *(lung.=(2,57+ 1,55)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		95,00	2,06	0,600	6,000	704,52		
	" *(lung.=(8,34+ 8,13)/2)*(larg.=((0,90+1,38)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,80)/ 2)		95,00	8,24	0,720	8,400	4'734,37		
	" *(larg.=(1,38+ 0,30)/2) cordolo		95,00	0,81	0,840	10,800	698,09		
	" *(lung.=(10,07+ 10,00)/2)		95,00	10,04	0,100	0,200	19,08		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		95,00	2,63	0,100	0,200	5,00		
	" *(lung.=(8,33+ 8,34)/2)		95,00	8,34	0,100	0,200	15,85		
	" "		95,00	0,81	0,100	0,200	1,54		
	in sx								
	" *(lung.=(6,00+ 5,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		95,00	5,72	0,600	6,000	1'956,24		
	" *(lung.=(2,57+ 1,57)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		95,00	2,07	0,600	6,000	707,94		
	" *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,90+1,37)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,75)/ 2)		95,00	8,28	0,718	8,375	4'730,02		
	" *(larg.=(1,37+ 0,30)/2) cordolo		95,00	0,82	0,835	10,750	699,25		
	" *(lung.=(7,06+ 7,00)/2)		95,00	7,03	0,100	0,200	13,36		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		95,00	2,63	0,100	0,200	5,00		
	" "		95,00	3,03	0,100	0,200	5,76		
	" *(lung.=(7,00+ 6,52)/2)		95,00	6,76	0,100	0,200	12,84		
	Giunto tipo water - stop								
	" *(H/peso=(1,02+ 0,94)/2)		95,00	15,90	4,230	0,980	6'261,63		
	SOMMANO...	kg					141'824,66	0,83	117'714,47
9100 / 9891 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A RIPORTARE								576'683'799,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'683'799,84
	secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,00+3,61)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+1,87)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(8,38+8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,12)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,15)/2) " *(larg.=(1,12+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,06+4,00)/2) " *(lung.=(2,72+2,61)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(4,00+3,62)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+1,88)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(8,46+8,22)/2)*(larg.=((0,63+1,10)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,10)/2) " *(larg.=(1,10+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,06+4,00)/2) " *(lung.=(2,68+2,57)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(10,00+9,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) " *(lung.=(2,57+1,55)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) " *(lung.=(8,34+8,13)/2)*(larg.=((0,90+1,38)/2+0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,80)/2) " *(larg.=(1,38+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(10,07+								
	A RIPORTARE						1'340,97		576'683'799,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'340,97		576'683'799,84
	10,00)/2)		1,00	10,04	0,100	0,200	0,20		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(8,33+								
	8,34)/2)		1,00	8,34	0,100	0,200	0,17		
	"		1,00	0,81	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(6,00+								
	5,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	5,72	0,600	6,000	20,59		
	" *(lung.=(2,57+								
	1,57)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	2,07	0,600	6,000	7,45		
	" *(lung.=(8,39+								
	8,16)/2)*(larg.=((0,90+1,37)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,75)/		1,00	8,28	0,718	8,375	49,79		
	2)								
	" *(larg.=(1,37+								
	0,30)/2)		1,00	0,82	0,835	10,750	7,36		
	cordolo								
	" *(lung.=(7,06+								
	7,00)/2)		1,00	7,03	0,100	0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,68+								
	2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(7,00+								
	6,52)/2)		1,00	6,76	0,100	0,200	0,14		
	Giunto tipo water - stop								
	" *(H/peso=(1,02+								
	0,94)/2)		1,00	15,90	4,230	0,980	65,91		
	.								
	SOMMANO...	m3					1'492,90	107,26	160'128,45
9101 / 9892 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,00+ 3,61)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(2,58+ 1,87)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2) " *(lung.=(8,38+ 8,16)/2)*(larg.=((0,63+1,12)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,15)/2) " *(larg.=(1,12+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,06+ 4,00)/2) " *(lung.=(2,72+ 2,61)/2) " " "								
	A RIPORTARE						1'199,42		576'843'928,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'199,42		576'843'928,29
	in sx " *(lung.=(4,00+ 3,62)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2)		1,00	3,81	0,465	3,300	5,85		
	" *(lung.=(2,57+ 1,88)/2)*(larg.=(0,63+0,30)/2)		1,00	2,23	0,465	3,300	3,42		
	" *(lung.=(8,46+ 8,22)/2)*(larg.=((0,63+1,10)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,30+8,10)/2)		1,00	8,34	0,583	5,700	27,71		
	" *(larg.=(1,10+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,700	8,100	4,65		
	cordolo " *(lung.=(4,06+ 4,00)/2)		1,00	4,03	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	8,46	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,82	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(10,00+ 9,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	9,72	0,600	6,000	34,99		
	" *(lung.=(2,57+ 1,55)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	2,06	0,600	6,000	7,42		
	" *(lung.=(8,34+ 8,13)/2)*(larg.=((0,90+1,38)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,80)/ 2)		1,00	8,24	0,720	8,400	49,84		
	" *(larg.=(1,38+ 0,30)/2)		1,00	0,81	0,840	10,800	7,35		
	cordolo " *(lung.=(10,07+ 10,00)/2)		1,00	10,04	0,100	0,200	0,20		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(8,33+ 8,34)/2)		1,00	8,34	0,100	0,200	0,17		
	" "		1,00	0,81	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(lung.=(6,00+ 5,44)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	5,72	0,600	6,000	20,59		
	" *(lung.=(2,57+ 1,57)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	2,07	0,600	6,000	7,45		
	" *(lung.=(8,39+ 8,16)/2)*(larg.=((0,90+1,37)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(6,00+10,75)/ 2)		1,00	8,28	0,718	8,375	49,79		
	" *(larg.=(1,37+ 0,30)/2)		1,00	0,82	0,835	10,750	7,36		
	cordolo " *(lung.=(7,06+ 7,00)/2)		1,00	7,03	0,100	0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,68+ 2,57)/2)		1,00	2,63	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	3,03	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(7,00+ 6,52)/2)		1,00	6,76	0,100	0,200	0,14		
	Giunto tipo water - stop " *(H/peso=(1,02+ 0,94)/2)		1,00	15,90	4,230	0,980	65,91		
	SOMMANO...	m3					1'492,90	2,15	3'209,74
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9102 / 9893 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o								
	A RIPORTARE								576'847'138,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'881'092,50
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " 1,00 13,50 15,900 0,050 10,73 " " " 1,00 13,50 15,900 0,050 10,73 . . SOMMANO...	m3					21,46	50,65	1'086,95
9105 / 9896 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Fondazione Stradale " " " 1,00 32,74 10,500 0,300 103,13 . SOMMANO...	m3					103,13	9,33	962,20
9106 / 9897 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Misto con loppe " " " 1,00 32,74 10,500 0,250 85,94 . SOMMANO...	mc					85,94	26,75	2'298,90
	A RIPORTARE								576'885'440,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'885'440,55
9107 / 9898 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m</p> <p>.</p> <p>Binder</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	32,74	10,500	0,080	27,50		
							27,50	105,45	2'899,88
9108 / 9899 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m</p> <p>.</p> <p>Tappeto di usura</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	32,74	10,500	0,050	17,19		
							17,19	105,45	1'812,69
9109 / 9900 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m</p> <p>.</p> <p>Giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	1,00	44,90			44,90		
							44,90	30,83	1'384,27
9110 / 9901 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>								
	A RIPORTARE								576'891'537,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'891'537,39
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) frontali " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) in sx longitudinali " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) frontali " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) . SOMMANO...	m2							
			1,00	32,74		0,590	19,32		
			2,00		1,500	0,590	1,77		
			1,00	32,74		0,590	19,32		
			2,00		1,500	0,590	1,77		
							42,18	11,97	504,89
9111 / 9902 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 34+022.00 - Sottovia 13.50x6.50 L.=32.74 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40 kg/mc in dx " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) " *(H/peso=0,20*0,20*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,51+0,67)/2) " *(H/peso=0,20*0,20*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			40,00	32,74	1,500	0,590	1'159,00		
			-40,00	32,74		0,126	-165,01		
			40,00	32,74	1,500	0,590	1'159,00		
			-40,00	32,74		0,126	-165,01		
							2'318,00		
							-330,02		
							1'987,98	0,83	1'650,02
9112 / 9903 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	A RIPORTARE								576'893'692,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576'898'380,72
9114 / 10206 PA.OC.041	DST250 - MANUFATTO SCATOLARE Pr. 34085,00 - 12,00x5,50 L=70m (Cat 436) ST.01 - Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Scavo di fondazione Attraversamento " " *(larg.=0,20+7,60+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .								
	SOMMANO...	m3					560,50	2,15	1'205,08
9115 / 10207 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(10,32+ 9,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					425,04	1,58	671,56
9116 / 10500 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o								
	A R I P O R T A R E								576'900'257,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'900'257,36
	riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Rinterri Attraversamento " " 2,00 44,00 2,310 203,28 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 1,00 78,68 1,750 137,69 in sx " " 1,00 78,68 1,750 137,69 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 1,00 101,45 0,500 50,73 in sx " " 1,00 101,45 0,500 50,73 . SOMMANO... m3 580,12 0,36 208,84								
	ST.02 - Fondazioni (SbCat 2)								
9117 / 10208 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+7,60+0,20) 1,00 44,00 8,000 0,200 70,40 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 1,00 42,300 0,200 8,46 in sx " " 1,00 35,500 0,200 7,10 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 1,00 46,600 0,200 9,32 in sx " " 1,00 57,400 0,200 11,48 . A RIPORTARE								
	A RIPORTARE						106,76		576'900'466,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						106,76		576'900'466,20
	SOMMANO...	m3					106,76	50,65	5'407,39
9118 / 10209 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m - Casseri in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " " " " " " " " " - SOMMANO...	m3							
			2,00	44,00		0,850	74,80		
			2,00		7,600	0,850	12,92		
			1,00		26,800	0,850	22,78		
			1,00		23,450	0,850	19,93		
			1,00		27,400	0,850	23,29		
			1,00		31,600	0,850	26,86		
	SOMMANO...	m2					180,58	11,97	2'161,54
9119 / 10210 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m - Acciaio in fondazione - incidenza 70.00kg/mc " " " " " " " " - SOMMANO...	m2							
			70,00			425,430	29'780,10		
							29'780,10	0,83	24'717,48
9120 / 10437 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con	kg							
	A RIPORTARE								576'932'752,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'932'752,61
	classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 44,00 7,600 0,850 284,24 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " 1,00 38,600 0,850 32,81 in sx " 1,00 32,000 0,850 27,20 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " 1,00 42,500 0,850 36,13 in sx " 1,00 53,000 0,850 45,05 . SOMMANO... m3 425,43 79,46 33'804,67								
9121 / 10438 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 44,00 7,600 0,850 284,24 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " 1,00 38,600 0,850 32,81 in sx " 1,00 32,000 0,850 27,20 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " 1,00 42,500 0,850 36,13 in sx " 1,00 53,000 0,850 45,05 . SOMMANO... m3 425,43 6,97 2'965,25								
9122 / 10439 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Calcestruzzo in fondazione								
	A RIPORTARE								576'969'522,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								576'969'522,53
	Attraversamento " "		1,00	44,00	7,600	0,850	284,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00		38,600	0,850	32,81		
	in sx " "		1,00		32,000	0,850	27,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00		42,500	0,850	36,13		
	in sx " "		1,00		53,000	0,850	45,05		
	SOMMANO...	m3					425,43	2,15	914,67
	ST.03 - Elevazione (SbCat 3)								
9123 / 10211 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti " " 2,00 44,00 5,000 440,00 " " 2,00 0,800 5,000 8,00 " " 2,00 44,00 5,000 440,00 " " 2,00 0,800 5,000 8,00 soletta " " 2,00 44,00 0,800 70,40 " " 2,00 7,600 0,800 12,16 " " 1,00 44,00 6,000 264,00 cordoli " " 2,00 7,60 0,200 3,04 " " 2,00 0,300 0,200 0,12 " " 2,00 7,60 0,200 3,04 " " 2,00 0,300 0,200 0,12 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(H/peso=(5,58+ 2,10)/2) 2,00 6,85 3,840 52,61 " " 2,00 3,00 2,100 12,60 " "(larg.=(0,51+ 0,40)/2) 1,00 0,455 2,100 0,96 in sx " "(H/peso=(5,58+ 2,10)/2) 2,00 7,03 3,840 53,99 " " 2,00 3,54 2,100 14,87 " "(larg.=(0,51+ 0,40)/2) 1,00 0,455 2,100 0,96 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						1'384,87		576'970'437,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'384,87		576'970'437,20
	" *(H/peso=(5,77+ 2,60)/2)		2,00	7,50		4,185	62,78		
	" "		2,00	3,00		2,600	15,60		
	" *(larg.=(0,56+ 0,40)/2) in sx		1,00		0,480	2,600	1,25		
	" *(H/peso=(5,77+ 2,60)/2)		2,00	10,31		4,185	86,29		
	" "		2,00	3,40		2,600	17,68		
	" *(larg.=(0,56+ 0,40)/2)		1,00		0,480	2,600	1,25		
	SOMMANO...	m2					1'569,72	11,97	18'789,55
9124 / 10212 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento soletta " "		1,00	44,00	6,000		264,00		
	SOMMANO...	m2					264,00	13,07	3'450,48
9125 / 10236 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m - Acciaio elevazione - incidenza 80.00kg/mc " "		80,00			705,350	56'428,00		
	SOMMANO...	kg					56'428,00	0,83	46'835,24
9126 / 10440 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								577'039'512,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'039'512,47
	<p>opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "*(larg.=((0,86+0,51)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,58+2,10)/2)</p> <p>" "*(larg.=(0,51+0,40)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" "*(larg.=((0,86+0,51)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,58+2,10)/2)</p> <p>" "*(larg.=(0,51+0,40)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "*(larg.=((0,88+0,56)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,77+2,60)/2)</p> <p>" "*(larg.=(0,56+0,40)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" "*(larg.=((0,88+0,56)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,77+2,60)/2)</p> <p>" "*(larg.=(0,56+0,40)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		m3					705,35	107,26	75'655,84
9127 / 10441 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p>								
	A RIPORTARE						619,52		577'115'168,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						619,52		577'115'168,31
	cordoli								
	" "		1,00	7,60	0,300	0,200	0,46		
	" "		1,00	7,60	0,300	0,200	0,46		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " $*(larg.=((0,86+0,51)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,58+2,10)/2)$		1,00	6,85	0,543	3,840	14,28		
	" " $*(larg.=((0,51+0,40)/2)$ in sx		1,00	3,00	0,455	2,100	2,87		
	" " $*(larg.=((0,86+0,51)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,58+2,10)/2)$		1,00	7,03	0,543	3,840	14,66		
	" " $*(larg.=((0,51+0,40)/2)$ Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	3,54	0,455	2,100	3,38		
	" " $*(larg.=((0,88+0,56)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,77+2,60)/2)$		1,00	7,50	0,560	4,185	17,58		
	" " $*(larg.=((0,56+0,40)/2)$ in sx		1,00	3,00	0,480	2,600	3,74		
	" " $*(larg.=((0,88+0,56)/2+0,40)/2)*(H/peso=(5,77+2,60)/2)$		1,00	10,31	0,560	4,185	24,16		
	" " $*(larg.=((0,56+0,40)/2)$.		1,00	3,40	0,480	2,600	4,24		
	SOMMANO...	m3					705,35	2,15	1'516,50
	ST.04 - Opere di finitura (SbCat 4)								
9128 / 10237 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m .								
	Attraversamento soletta								
	" "		1,00	44,00	7,600		334,40		
	risvolti su pareti dx		1,00	44,00		0,800	35,20		
	" "		1,00	44,00		0,800	35,20		
	sx		1,00	44,00		0,800	35,20		
	" "		1,00	44,00		0,800	35,20		
	pareti		2,00	44,00		5,000	440,00		
	" "		2,00	44,00		5,000	440,00		
	risvolti su cordoli		1,00		7,600	0,200	1,52		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	" "		1,00		7,600	0,200	1,52		
	SOMMANO...	m2					847,84	8,67	7'350,77
	A RIPORTARE								577'124'035,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'124'035,58
9129 / 10238 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					777,44	22,17	17'235,84
9130 / 10239 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)</p> <p>.</p> <p>Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione</p> <p>Attraversamento Soletta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					16,72	50,65	846,87
9131 / 10240 D.01	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>-</p>								
	A RIPORTARE								577'142'118,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'142'118,29
	Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Fondazione Stradale " " *(H/peso=(0,42+ 0,48)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	44,00	5,000	0,450	99,00		
							99,00	9,33	923,67
9132 / 10241 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Binder " "	m3	1,00	44,00	5,000	0,050	11,00		
							11,00	105,45	1'159,95
9133 / 10242 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Giunto tipo water - stop " "	m	1,00	25,25			25,25		
							25,25	30,83	778,46
9134 / 10243 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m .								
	A R I P O R T A R E								577'144'980,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'144'980,37
	Casseri marciapiede in dx longitudinali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) in sx longitudinali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) frontali " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) .		1,00	44,00		0,490	21,56		
			1,00		0,500	0,490	0,25		
			1,00	44,00		0,490	21,56		
			1,00		0,500	0,490	0,25		
	SOMMANO...	m2					43,62	11,97	522,13
9135 / 10244 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m . Acciaio marciapiede - incidenza 40kg/mc in dx " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in sx " *(H/peso=(0,39+ 0,59)/2) " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) .		40,00	44,00	0,500	0,490	431,20		
			-40,00	44,00		0,071	-124,96		
			40,00	44,00	0,500	0,490	431,20		
			-40,00	44,00		0,071	-124,96		
	Sommano positivi...	kg					862,40		
	Sommano negativi...	kg					-249,92		
	SOMMANO...	kg					612,48	0,83	508,36
9136 / 10245 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Progr. km 34+194.00 - Sottovia 6.00x5.00 L.=44.00 m								
	A R I P O R T A R E								577'146'010,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'149'638,69
9138 / 11324 PA.OC.041	TS - OPERE D'ARTE MINORI - TOMBINI SCATOLARI (SpCat 7) ATS030 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 867,00 - 2,00x2,00 L=38m (Cat 56) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m - Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+9,70+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					391,74	2,15	842,24
9139 / 11325 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m - Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(15,70+ 11,10)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(8,55+ 3,95)/2)*(larg.=(14,41+9,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(8,55+ 3,95)/2)*(larg.=(14,41+9,80)/2) .								
	A RIPORTARE						1'309,60		577'150'480,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'309,60		577'150'480,93
	SOMMANO...	m3					1'309,60	1,58	2'069,17
9140 / 11326 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Rinterri Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	31,20		4,420	275,81		
			1,00	73,27		3,200	234,46		
			1,00	73,27		3,200	234,46		
							744,73	0,36	268,10
9141 / 11338 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Inalveazione Scavo da progr. 0+000.00 a progr. 0+ 220.00 " "(lung.=220,00- 0,00) da progr. 0+220.00 a progr. 0+ 440.00 " "(lung.=440,00- 220,00) da progr. 0+440.00 a progr. 0+ 660.00 " "(lung.=660,00- 440,00) da progr. 0+660.00 a progr. 0+ 860.00 " "(lung.=860,00- 660,00) . SOMMANO...	m3							
			1,00	220,00		10,000	2'200,00		
			1,00	220,00		7,400	1'628,00		
			1,00	220,00		10,840	2'384,80		
			1,00	200,00		18,610	3'722,00		
							9'934,80	2,15	21'359,82
	A RIPORTARE								577'174'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'174'178,02
	TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)								
9142 / 11085 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+9,70+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+2,95)*(larg.=0,20+8,80+0,20) - SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	31,20	10,100	0,200	63,02		
			1,00	3,15	9,200	0,200	5,80		
			1,00	3,15	9,200	0,200	5,80		
			1,00	3,15	9,200	0,200	5,80		
			1,00	3,15	9,200	0,200	5,80		
							86,22	50,65	4'367,04
9143 / 11086 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p>								
			2,00	31,20		0,850	53,04		
			2,00		9,700	0,850	16,49		
	A R I P O R T A R E						69,53		577'178'545,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,53		577'178'545,06
	" "		1,00		9,700	0,850	8,25		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		2,00	2,95		0,850	5,02		
	" "		2,00		8,800	0,850	14,96		
	in sx		2,00	2,95		0,850	5,02		
	" "		2,00		8,800	0,850	14,96		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		2,00	2,95		0,850	5,02		
	" "		2,00		8,800	0,850	14,96		
	in sx		2,00	2,95		0,850	5,02		
	" "		2,00		8,800	0,850	14,96		
	SOMMANO...	m2					157,70	11,97	1'887,67
9144 / 11087 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Acciaio in fondazione - incidenza 95.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		95,00	31,20	9,700	0,850	24'438,18		
	" "		95,00	2,95	8,800	0,850	2'096,27		
	in sx		95,00	2,95	8,800	0,850	2'096,27		
	" "		95,00	2,95	8,800	0,850	2'096,27		
	in sx		95,00	2,95	8,800	0,850	2'096,27		
	" "		95,00	2,95	8,800	0,850	2'096,27		
	SOMMANO...	kg					32'823,26	0,83	27'243,31
9145 / 11088 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	A RIPORTARE								577'207'676,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'207'676,04
	- Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	in sx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	in sx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	SOMMANO...	m3					345,52	79,46	27'455,02
9146 / 11089 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	in sx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	in sx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	SOMMANO...	m3					345,52	6,97	2'408,27
9147 / 11318 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	in sx " "		1,00	2,95	8,800	0,850	22,07		
	Imbocco lato valle								
	A RIPORTARE						301,38		577'237'539,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						301,38		577'237'539,33
	muro di sbocco in dx " " in sx " " .		1,00 1,00	2,95 2,95	8,800 8,800	0,850 0,850	22,07 22,07		
	SOMMANO...	m3					345,52	2,15	742,87
	TS.03 - Elevazione (SbCat 8)								
9148 / 11319 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " *(H/peso=(2,30+ 3,75)/2) " *(H/peso=(2,30+								
			2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	31,20 31,20	0,850 0,850 0,850 8,000 9,700 0,750 0,950	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 0,850 2,500 0,850 0,410 0,410 0,470 0,470 3,025	156,00 4,25 2,13 156,00 4,25 2,13 53,04 249,60 16,49 8,25 7,95 0,62 9,12 0,89 6,66		
	A R I P O R T A R E						677,38		577'238'282,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						677,38		577'238'282,20
	3,75)/2)		1,00	2,20		3,025	6,66		
	" "		1,00	0,75		3,750	2,81		
	" "		1,00	0,75		3,750	2,81		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,300	0,92		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	2,00	0,100		0,20		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" " *(H/peso=(2,30+								
	3,75)/2)		1,00	2,20		3,025	6,66		
	" " *(H/peso=(2,30+								
	3,75)/2)		1,00	2,20		3,025	6,66		
	" "		1,00	0,75		3,750	2,81		
	" "		1,00	0,75		3,750	2,81		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,300	0,92		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		2,00	2,20		0,200	0,88		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" " *(H/peso=(2,35+								
	3,80)/2)		1,00	2,20		3,075	6,77		
	" " *(H/peso=(2,35+								
	3,80)/2)		1,00	2,20		3,075	6,77		
	" "		1,00	0,75		3,800	2,85		
	" "		1,00	0,75		3,800	2,85		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,350	0,94		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" " *(H/peso=(2,35+								
	3,80)/2)		1,00	2,20		3,075	6,77		
	" " *(H/peso=(2,35+								
	3,80)/2)		1,00	2,20		3,075	6,77		
	" "		1,00	0,75		3,800	2,85		
	" "		1,00	0,75		3,800	2,85		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,350	0,94		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		2,00	9,70		0,770	14,94		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,770	2,31		
	.								
	A RIPORTARE						772,11		577'238'282,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						772,11		577'238'282,20
	SOMMANO...	m2					772,11	11,97	9'242,16
9149 / 11320 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	31,20	8,000		249,60		
	SOMMANO...	m2					249,60	13,07	3'262,27
9150 / 11321 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(H/peso=(2,30+3,75)/2)</p> <p>" "</p> <p>cordolo</p> <p>" "</p> <p>" "</p>		75,00	31,20	0,850	2,500	4'972,50		
			75,00	31,20	0,850	2,500	4'972,50		
			75,00	31,20	9,700	0,850	19'293,30		
			75,00	9,70	0,750	0,410	223,71		
			75,00	9,70	0,950	0,470	324,83		
			75,00	2,20	0,400	3,025	199,65		
			75,00	0,75	0,400	3,750	84,38		
			75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
			75,00	0,75	0,100	0,200	1,13		
	A RIPORTARE						30'075,30		577'250'786,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30'075,30		577'250'786,63
	in sx " *(H/peso=(2,30+ 3,75)/2)		75,00	2,20	0,400	3,025	199,65		
	" "		75,00	0,75	0,400	3,750	84,38		
	cordolo		75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
	" "		75,00	0,75	0,100	0,200	1,13		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(H/peso=(2,35+ 3,80)/2)		75,00	2,20	0,400	3,075	202,95		
	" "		75,00	0,75	0,400	3,800	85,50		
	cordolo		75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
	" "		75,00	0,75	0,100	0,200	1,13		
	in sx " *(H/peso=(2,35+ 3,80)/2)		75,00	2,20	0,400	3,075	202,95		
	" "		75,00	0,75	0,400	3,800	85,50		
	cordolo		75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
	" "		75,00	0,75	0,100	0,200	1,13		
	Giunto tipo water - stop		75,00	9,70	1,500	0,770	840,26		
	.								
	SOMMANO...	kg					31'789,78	0,83	26'385,52
9151 / 11322 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(2,30+ 3,75)/2) " " cordolo " " " " in sx " *(H/peso=(2,30+ 3,75)/2)		1,00	31,20	0,850	2,500	66,30		
			1,00	31,20	0,850	2,500	66,30		
			1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
			1,00	9,70	0,750	0,410	2,98		
			1,00	9,70	0,950	0,470	4,33		
			1,00	2,20	0,400	3,025	2,66		
			1,00	0,75	0,400	3,750	1,13		
			1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,20	0,400	3,025	2,66		
	A R I P O R T A R E						403,66		577'277'172,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						403,66		577'277'172,15
	" "		1,00	0,75	0,400	3,750	1,13		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(2,35+ 3,80)/2)		1,00	2,20	0,400	3,075	2,71		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,800	1,14		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,35+ 3,80)/2)		1,00	2,20	0,400	3,075	2,71		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,800	1,14		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop		1,00	9,70	1,500	0,770	11,20		
	.								
	.								
	SOMMANO...	m3					423,87	107,26	45'464,30
9152 / 11323 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx		1,00	31,20	0,850	2,500	66,30		
	" "		1,00	31,20	0,850	2,500	66,30		
	in sx		1,00	31,20	0,850	2,500	66,30		
	" "		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	soletta		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	" "		1,00	31,20	9,700	0,850	257,24		
	cordolo in dx		1,00	9,70	0,750	0,410	2,98		
	" "		1,00	9,70	0,750	0,410	2,98		
	cordolo in sx		1,00	9,70	0,950	0,470	4,33		
	" "		1,00	9,70	0,950	0,470	4,33		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(2,30+ 3,75)/2)		1,00	2,20	0,400	3,025	2,66		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,750	1,13		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,30+ 3,75)/2)		1,00	2,20	0,400	3,025	2,66		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,750	1,13		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(2,35+ 3,80)/2)		1,00	2,20	0,400	3,075	2,71		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,800	1,14		
	cordolo		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	A R I P O R T A R E						408,74		577'322'636,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						408,74		577'322'636,45
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,35+								
	3,80)/2)		1,00	2,20	0,400	3,075	2,71		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,800	1,14		
	cordolo								
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	9,70	1,500	0,770	11,20		
	.								
	.								
	SOMMANO...	m3					423,87	2,15	911,32
	TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)								
9153 / 11327 E.1.21	<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 spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risolvi su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risolvi su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risolvi su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	" "		1,00	14,00	9,700		135,80		
	" "		1,00	14,00	9,700		135,80		
	risolvi su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		9,700	0,770	14,94		
	risolvi su pareti dx								
	" "		1,00	31,20		0,850	26,52		
	sx								
	" "		1,00	31,20		0,850	26,52		
	pareti								
	" "		2,00	31,20		4,200	262,08		
	risolvi su cordoli								
	" "		1,00		9,700	0,410	3,98		
	" "		1,00		9,700	0,470	4,56		
	.								
	.								
	SOMMANO...	m2					610,20	8,67	5'290,43
9154 / 11328 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo (in garza di tessuto poliestere) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino</p>								
	A RIPORTARE								577'328'838,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'328'838,20
	8.00x2.50 L.=31.20 m . Coprigiunto " "		2,00	31,20			62,40		
	SOMMANO...	m					62,40	38,14	2'379,94
9155 / 11329 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "		1,00	31,20	9,700		302,64		
			2,00	31,20		4,200	262,08		
			1,00		9,700	0,410	3,98		
			1,00		9,700	0,470	4,56		
	SOMMANO...	m2					573,26	22,17	12'709,17
9156 / 11330 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " .		1,00	31,20	9,700	0,050	15,13		
	SOMMANO...	m3					15,13	50,65	766,33
9157 / 11331 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le								
	A R I P O R T A R E								577'344'693,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'347'580,08
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Calcestruzzo " *(larg.=(9,12+9,10)/2) .		1,00	31,20	9,110	0,150	42,63		
	SOMMANO...	m3					42,63	71,08	3'030,14
9161 / 11335 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m . Inalveazione casseri da progr. 0+000.00 a progr. 0+220.00 " *(larg.=(3,88+3,61)/2) " *(larg.=(2,09+2,00)/2) " *(larg.=(3,88+3,61)/2) da progr. 0+220.00 a progr. 0+440.00 " *(larg.=(3,88+3,61)/2) " *(larg.=(2,09+2,00)/2) " *(larg.=(3,88+3,61)/2) da progr. 0+440.00 a progr. 0+660.00 " *(larg.=(3,88+3,61)/2) " *(larg.=(2,09+2,00)/2) " *(larg.=(3,88+3,61)/2) da progr. 0+660.00 a progr. 0+860.00 " *(larg.=(3,88+3,61)/2) " *(larg.=(2,09+2,00)/2) " *(larg.=(3,88+		2,00		3,745	0,150	1,12		
			2,00			2,045	0,150	0,61	
			2,00			3,745	0,150	1,12	
			2,00			3,745	0,150	1,12	
			2,00			2,045	0,150	0,61	
			2,00			3,745	0,150	1,12	
			2,00			3,745	0,150	1,12	
			2,00			2,045	0,150	0,61	
			2,00			3,745	0,150	1,12	
			2,00			2,045	0,150	0,61	
	A RIPORTARE						10,28		577'350'610,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,28		577'350'610,22
	3,61)/2)		2,00		3,745	0,150	1,12		
	SOMMANO...	m2					11,40	11,97	136,46
9162 / 11336 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m</p> <p>.</p> <p>Inalveazione rete elettrosaldata - ø6 maglia 15x15 da progr. 0+000.00 a progr. 0+220.00</p> <p>" "*(lung.=220,00-0,00)*(larg.=(9,21+9,82)/2) da progr. 0+220.00 a progr. 0+440.00</p> <p>" "*(lung.=440,00-220,00)*(larg.=(9,21+9,84)/2) da progr. 0+440.00 a progr. 0+660.00</p> <p>" "*(lung.=660,00-440,00)*(larg.=(9,21+9,84)/2) da progr. 0+660.00 a progr. 0+860.00</p> <p>" "*(lung.=860,00-660,00)*(larg.=(9,21+9,84)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					49'627,16	1,22	60'545,14
9163 / 11337 B.3.11.d	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)</p> <p>-</p> <p>Progr. km 0+850.00 - Tombino 8.00x2.50 L.=31.20 m</p> <p>.</p> <p>Inalveazione calcestruzzo da progr. 0+000.00 a progr. 0+220.00</p> <p>" "*(lung.=220,00-0,00)*(larg.=(9,21+9,84)/2) da progr. 0+220.00 a progr. 0+440.00</p> <p>" "*(lung.=440,00-220,00)*(larg.=(9,21+9,84)/2)</p>								
	A R I P O R T A R E						628,66		577'411'291,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'505'954,11
9165 / 11346 PA.OC.041	<p>ATS040 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 1150,00 - 2,00x2,00 L=42m (Cat 57) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,50+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+5,08+ 0,20)*(larg.=0,20+4,50+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+4,97+ 0,20)*(larg.=0,20+4,50+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+4,17+ 0,20)*(larg.=0,20+6,34+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+4,19+ 0,20)*(larg.=0,20+5,14+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					315,52	2,15	678,37
9166 / 11347 PA.OC.032	<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 consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(13,80+ 7,80)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(12,72+ 6,52)/2)*(larg.=(13,39+7,19)/2)</p>								
							1'474,20		
							296,97		
	A R I P O R T A R E						1'771,17		577'506'632,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'771,17		577'506'632,48
	in sx " *(lung.=(12,62+ 6,42)/2)*(larg.=(13,76+7,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(11,83+ 5,62)/2)*(larg.=(13,99+7,79)/2) in sx " *(lung.=(11,85+ 5,64)/2)*(larg.=(12,80+6,59)/2) .		1,00	9,52	10,655	3,000	304,31		
			1,00	8,73	10,890	3,000	285,21		
			1,00	8,75	9,695	3,000	254,49		
	SOMMANO...	m3					2'615,18	1,58	4'131,98
9167 / 11348 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	45,50		6,740	613,34		
			1,00	88,24		3,000	264,72		
			1,00	94,73		3,000	284,19		
			1,00	88,49		3,000	265,47		
			1,00	79,66		3,000	238,98		
	SOMMANO...	m3					1'666,70	0,36	600,01
	TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)								
9168 / 10757 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 1+140.00 - Tombino								
	A RIPORTARE								577'511'364,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'511'364,47
	5.00x3.00 L.=45.50 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+5,08+ 0,20)*(larg.=0,20+5,74+0,20) in sx " *(lung.=0,20+4,97+ 0,20)*(larg.=0,20+6,11+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+4,17+ 0,20)*(larg.=0,20+6,34+0,20) in sx " *(lung.=0,20+4,19+ 0,20)*(larg.=0,20+5,14+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	45,50	6,800	0,200	61,88		
			1,00	5,48	6,140	0,200	6,73		
			1,00	5,37	6,510	0,200	6,99		
			1,00	4,57	6,740	0,200	6,16		
			1,00	4,59	5,540	0,200	5,09		
							86,85	50,65	4'398,95
9169 / 10758 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	45,50		0,700	63,70		
			2,00		6,400	0,700	8,96		
			2,00		6,400	0,700	8,96		
			2,00	5,08		0,850	8,64		
			2,00		5,740	0,850	9,76		
			2,00	4,97		0,850	8,45		
			2,00		6,110	0,850	10,39		
			2,00	4,17		0,850	7,09		
			2,00		6,340	0,850	10,78		
			2,00	5,14		0,850	8,74		
			2,00		4,190	0,850	7,12		
							152,59	11,97	1'826,50
	A R I P O R T A R E								577'517'589,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'517'589,92
9170 / 10759 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			80,00	45,50	6,400	0,700	16'307,20		
			80,00	5,08	5,740	0,850	1'982,83		
			80,00	4,97	6,110	0,850	2'064,94		
			80,00	4,17	6,340	0,850	1'797,77		
			80,00	4,19	5,140	0,850	1'464,49		
	SOMMANO...	kg					23'617,23	0,83	19'602,30
9171 / 10760 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>-</p> <p>Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	45,50	6,400	0,700	203,84		
			1,00	5,08	5,740	0,850	24,79		
			1,00	4,97	6,110	0,850	25,81		
			1,00	4,17	6,340	0,850	22,47		
			1,00	4,19	5,140	0,850	18,31		
	A RIPORTARE						295,22		577'537'192,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'563'342,80
	semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " " " * (H/peso=(3,45+ 5,25)/2) " * (H/peso=(3,45+ 5,25)/2) frontali " * (larg.=(0,65+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " " " " * (lung.=(4,60+ 4,50)/2) " * (lung.=(1,68+ 1,60)/2) " " frontali " "								
			2,00	45,50		3,000	273,00		
			2,00		0,700	3,000	4,20		
			2,00		0,700	3,000	4,20		
			2,00	45,50		3,000	273,00		
			2,00		0,700	3,000	4,20		
			2,00	45,50		0,700	63,70		
			1,00	45,50	5,000		227,50		
			2,00		6,400	0,700	8,96		
			2,00		6,400	0,700	8,96		
			2,00	6,40		1,400	17,92		
			2,00		0,400	1,400	1,12		
			2,00	6,40		1,080	13,82		
			2,00		0,400	1,080	0,86		
			1,00	4,50		3,450	15,53		
			1,00	3,83		3,450	13,21		
			1,00	1,60		3,450	5,52		
			1,00	1,10		3,450	3,80		
			1,00	2,78		4,350	12,09		
			1,00	2,54		4,350	11,05		
			1,00		0,475	3,450	1,64		
			1,00	4,60		0,200	0,92		
			1,00	1,68		0,200	0,34		
			1,00	2,78		0,200	0,56		
			1,00	4,55	0,100		0,46		
			1,00	1,64	0,100		0,16		
			1,00	2,78	0,100		0,28		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
	A R I P O R T A R E						971,22		577'563'342,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						971,22		577'563'342,80
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	4,50		3,450	15,53		
	" "		1,00	3,66		3,450	12,63		
	" "		1,00	1,50		3,450	5,18		
	" "		1,00	0,66		3,450	2,28		
	" *(H/peso=(3,45+ 5,50)/2)		1,00	2,75		4,475	12,31		
	" *(H/peso=(3,45+ 5,50)/2)		1,00	2,97		4,475	13,29		
	frontali								
	" *(larg.=(0,65+ 0,30)/2)		1,00		0,475	3,450	1,64		
	cordolo longitudinali								
	" "		2,00	4,63		0,200	1,85		
	" "		1,00	1,63		0,200	0,33		
	" "		1,00	2,72		0,200	0,54		
	" *(lung.=(4,63+ 4,50)/2)		1,00	4,57	0,100		0,46		
	" *(lung.=(1,63+ 1,50)/2)		1,00	1,57	0,100		0,16		
	" *(lung.=(2,72+ 2,75)/2)		1,00	2,74	0,100		0,27		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	5,10		3,700	18,87		
	" "		1,00	4,41		3,700	16,32		
	" "		1,00	1,55		3,700	5,74		
	" "		1,00	0,71		3,700	2,63		
	" *(H/peso=(3,70+ 4,93)/2)		1,00	1,90		4,315	8,20		
	" *(H/peso=(3,70+ 4,93)/2)		1,00	2,08		4,315	8,98		
	frontali								
	" *(larg.=(0,67+ 0,30)/2)		1,00		0,485	3,700	1,79		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	5,20		0,200	1,04		
	" "		1,00	1,68		0,200	0,34		
	" "		1,00	1,87		0,200	0,37		
	" *(lung.=(5,20+ 5,10)/2)		1,00	5,15	0,100		0,52		
	" *(lung.=(1,68+ 1,55)/2)		1,00	1,62	0,100		0,16		
	" *(lung.=(1,87+ 1,90)/2)		1,00	1,89	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,90		2,900	11,31		
	" "		1,00	3,28		2,900	9,51		
	" *(H/peso=(2,90+ 4,93)/2)		1,00	3,45		3,915	13,51		
	" *(H/peso=(2,90+ 4,93)/2)		1,00	2,80		3,915	10,96		
	frontali								
	" *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00		0,450	2,900	1,31		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	3,55		0,200	0,71		
	" *(lung.=(4,00- 3,90)/2)		1,00	0,05	0,100		0,01		
	" *(lung.=(3,55+ 3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A R I P O R T A R E						1'151,37		577'563'342,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'151,37		577'563'342,80
	SOMMANO...	m2					1'151,37	11,97	13'781,90
9175 / 11342 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p>		1,00	45,50	5,000		227,50		
	SOMMANO...	m2					227,50	13,07	2'973,43
9176 / 11343 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(4,50+3,83)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " "(lung.=(1,60+1,10)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " "(lung.=(2,78+</p>		75,00	45,50	0,700	3,000	7'166,25		
			75,00	45,50	0,700	3,000	7'166,25		
			75,00	45,50	6,400	0,700	15'288,00		
			75,00	6,40	0,400	1,400	268,80		
			75,00	6,40	0,400	1,080	207,36		
			75,00	4,17	0,475	3,450	512,52		
			75,00	1,35	0,475	3,450	165,92		
	A RIPORTARE						30'775,10		577'580'098,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						30'775,10		577'580'098,13
	2,54)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo		75,00	2,66	0,520	4,350	451,27		
	" *(lung.=4,60+4,50)/2)		75,00	4,55	0,100	0,200	6,83		
	" *(lung.=1,68+1,60)/2)		75,00	1,64	0,100	0,200	2,46		
	" "		75,00	2,78	0,100	0,200	4,17		
	in sx								
	" *(lung.=4,50+3,66)/2)*(larg.=0,65+0,30)/2)		75,00	4,08	0,475	3,450	501,46		
	" *(lung.=1,50+0,66)/2)*(larg.=0,65+0,30)/2)		75,00	1,08	0,475	3,450	132,74		
	" *(lung.=2,75+2,97)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo		75,00	2,86	0,520	4,350	485,20		
	" *(lung.=4,63+4,50)/2)		75,00	4,57	0,100	0,200	6,86		
	" *(lung.=1,63+1,50)/2)		75,00	1,57	0,100	0,200	2,36		
	" *(lung.=2,72+2,75)/2)		75,00	2,74	0,100	0,200	4,11		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=5,10+4,41)/2)*(larg.=0,67+0,30)/2)		75,00	4,76	0,485	3,700	640,64		
	" *(lung.=1,55+0,71)/2)*(larg.=0,67+0,30)/2)		75,00	1,13	0,485	3,700	152,08		
	" *(lung.=1,90+2,08)/2)*(larg.=((0,67+0,80)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,70+4,93)/2) cordolo		75,00	1,99	0,518	4,315	333,60		
	" *(lung.=5,20+5,10)/2)		75,00	5,15	0,100	0,200	7,73		
	" *(lung.=1,68+1,55)/2)		75,00	1,62	0,100	0,200	2,43		
	" *(lung.=1,87+1,90)/2)		75,00	1,89	0,100	0,200	2,84		
	in sx								
	" *(lung.=3,90+3,28)/2)*(larg.=0,60+0,30)/2)		75,00	3,59	0,450	2,900	351,37		
	" *(lung.=3,45+2,80)/2)*(larg.=((0,60+0,70)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,90+4,93)/2) cordolo		75,00	3,13	0,475	3,915	436,55		
	" *(lung.=4,00+3,90)/2)		75,00	3,95	0,100	0,200	5,93		
	" *(lung.=3,55+3,45)/2)		75,00	3,50	0,100	0,200	5,25		
	SOMMANO...	kg					34'310,98	0,83	28'478,11
9177 / 11344 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m								
	A RIPORTARE								577'608'576,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'608'576,24
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 3,83)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(1,60+ 1,10)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(2,78+ 2,54)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " *(lung.=(1,68+ 1,60)/2) " " in sx " " " *(lung.=(4,50+ 3,66)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(1,50+ 0,66)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " *(lung.=(2,75+ 2,97)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo " *(lung.=(4,63+ 4,50)/2) " *(lung.=(1,63+ 1,50)/2) " *(lung.=(2,72+ 2,75)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(5,10+ 4,41)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " *(lung.=(1,55+ 0,71)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " *(lung.=(1,90+ 2,08)/2)*(larg.=((0,67+0,80)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,70+4,93)/2) cordolo " *(lung.=(5,20+ 5,10)/2) " *(lung.=(1,68+ 1,55)/2) " *(lung.=(1,87+ 1,90)/2) in sx " " " *(lung.=(3,90+ 3,28)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+ 2,80)/2)*(larg.=((0,60+0,70)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,90+4,93)/2) cordolo " *(lung.=(4,00+ 3,90)/2) " *(lung.=(3,55+ 3,45)/2) .								
	A R I P O R T A R E						457,46		577'608'576,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						457,46		577'608'576,24
	SOMMANO...	m3					457,46	107,26	49'067,16
9178 / 11345 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(4,50+ 3,83)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,60+ 1,10)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,78+ 2,54)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(1,68+ 1,60)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(4,50+ 3,66)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,50+ 0,66)/2)*(larg.=(0,65+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,75+ 2,97)/2)*(larg.=((0,65+0,83)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,45+5,25)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,63+ 4,50)/2) " " " *(lung.=(1,63+ 1,50)/2) " " " *(lung.=(2,72+ 2,75)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(5,10+ 4,41)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,55+ 0,71)/2)*(larg.=(0,67+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,90+ 2,08)/2)*(larg.=((0,67+0,80)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,70+4,93)/2) cordolo " " " *(lung.=(5,20+ 5,10)/2) " " " *(lung.=(1,68+ 1,55)/2) " " " *(lung.=(1,87+ 1,90)/2) in sx								
	A R I P O R T A R E						446,81		577'657'643,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						446,81		577'657'643,40
	" *(lung.=(3,90+3,28)/2)*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	3,59	0,450	2,900	4,68		
	" *(lung.=(3,45+2,80)/2)*(larg.=((0,60+0,70)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,90+4,93)/2)		1,00	3,13	0,475	3,915	5,82		
	cordolo								
	" *(lung.=(4,00+3,90)/2)		1,00	3,95	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	.								
	SOMMANO...	m3					457,46	2,15	983,54
	TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)								
9179 / 11349 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m - Attraversamento soletta " "								
	risvolti su pareti dx		1,00	45,50	6,400		291,20		
	" " sx		1,00	45,50		0,700	31,85		
	" " pareti		1,00	45,50		0,700	31,85		
	" " risvolti su cordoli		2,00	45,50		4,400	400,40		
	" " "		1,00		6,400	1,400	8,96		
	" " "		1,00		6,400	1,080	6,91		
	.								
	SOMMANO...	m2					771,17	8,67	6'686,04
9180 / 11350 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo (in garza di tessuto poliestere) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m - Coprigiunto " "								
	" "		2,00	45,50			91,00		
	.								
	A RIPORTARE						91,00		577'665'312,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						91,00		577'665'312,98
	SOMMANO...	m					91,00	38,14	3'470,74
9181 / 11351 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m - Attraversamento soletta " " " " " " pareti " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " "		1,00	45,50	6,400		291,20		
			2,00	45,50		4,400	400,40		
			1,00		6,400	1,400	8,96		
			1,00		6,400	1,080	6,91		
	SOMMANO...	m2					707,47	22,17	15'684,61
9182 / 11352 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " - " " " " " "		1,00	45,50	6,400	0,050	14,56		
	SOMMANO...	m3					14,56	50,65	737,46
9183 / 11353 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m - " " " " " "								
	A RIPORTARE								577'685'205,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'685'205,79
	Giunto tipo water - stop " "		2,00	18,80			37,60		
	SOMMANO...	m					37,60	30,83	1'159,21
	TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)								
9184 / 11354 V.PA.CIV.04 5	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 torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento . Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " "(lung.=(8,78+ 8,73)/2) " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
	SOMMANO...	kg					730,02	3,36	2'452,87
9185 / 11355 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 idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Progr. km 1+140.00 - Tombino 5.00x3.00 L.=45.50 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " "(lung.=(8,78+ 8,73)/2) " " " " " " " " . SOMMANO...	kg							
	SOMMANO...	kg							
	A RIPORTARE						30,19		577'688'817,87

COMMITTENTE:

