
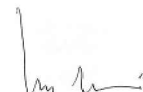



**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p>  Ing. Federico Montanari	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p>  Ing. Salvatore Lieto
--	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria:  Mandanti:    **SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.**
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Marconi, 20 - 47833 Montiano di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01184425003 - telefono +39 054 1988277 - e-mail: sgai@sgai.com
pec: sgai@sgaipec.com
Sist. Gest. Qual. ISO 9001:08 RINA 43870005

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale			
--	---	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Vincenzo Pardo	IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Peppino Marascio
---	--	--

<p>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</p> <p><i>DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA</i> <i>Computo metrico estimativo</i></p>	<p>SCALA: -</p> <p>DATA: Luglio 2020</p>
--	--

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 2	E	2 4	E T 0 0 0 0	C M T	0 1	L

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
H	Luglio 2018	Emissione	PROGIN	M.CURIALE	S. Lieto	A. Grimaldi
I	Maggio 2020	Emissione Perizia di Variante	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi
L	Luglio 2020	Riscontro istruttoria QMU	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest
- EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) (SpCat 2)							
	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" (Cat 8)							
	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)							
1 / 2 C.3.02/b	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, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. VTR al fronte Sezione tipo B2* *(H/peso=24/18)	80,00	51,70		1,333	5'513,29		
	SOMMANO m					5'513,29	11,40	62'851,51
2 / 3 PAE212.003	Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, eseguito in terreni incoerent ... ne iniezioni di miscela cementizia eseguita a bassa pressione, esclusa la sola perforazione primaria da pagarsi a parte. VTR al fronte Sezione tipo B2* *(H/peso=24/18)	80,00	51,70		1,333	5'513,29		
	SOMMANO m					5'513,29	34,70	191'311,16
3 / 4 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Centine e spritz beton al contorno Rete elettrosaldata maglia 15x15 diam. 6 peso kg./mq. 2,98 Sezione tipo B2* *(larg.=29*2)*(H/peso=+2,98*1,08) Sezione tipo B0 CAM *(H/peso=+2,98*1,08)		51,70	58,0000	3,218	9'649,49		
			-51,70	28,1900	3,218	-4'689,99		
	Sommano positivi kg					9'649,49		
	Sommano negativi kg					-4'689,99		
	SOMMANO kg					4'959,50	1,40	6'943,30
4 / 5 PAE212.002 a	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Centine e spritz beton al contorno Sezione tipo B2* *(larg.=+29*2)		51,70	58,0000		2'998,60		
	SOMMANO m2					2'998,60	9,17	27'497,16
5 / 6 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrat, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro.							
	A RIPORTARE							288'603,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'603,13
	Centine e spritz beton al contorno Sezione tipo B2* Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17		51,70		2180,170	112'714,79		
	Sezione tipo B0 CAM Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38		-51,70		1888,380	-97'629,25		
	Sommano positivi kg					112'714,79		
	Sommano negativi kg					-97'629,25		
	SOMMANO kg					15'085,54	0,94	14'180,41
6 / 7 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandratati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Centine e spritz beton al contorno Maggiorazione del 40% per FE 510							
	Sezione tipo B2* Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17	0,40	51,70		2180,170	45'085,92		
	Sezione tipo B0 CAM Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38	0,40	-51,70		1888,380	-39'051,70		
	Sommano positivi kg					45'085,92		
	Sommano negativi kg					-39'051,70		
	SOMMANO kg					6'034,22	0,94	5'672,17
7 / 8 PAE212.002 b	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Centine e spritz beton al contorno Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 CAM		51,70	29,0000		1'499,30		
	Sommano positivi m2					1'499,30		
	Sommano negativi m2					-1'457,42		
	SOMMANO m2					41,88	28,82	1'206,98
	GN 03 SCAVO (SbCat 55)							
8 / 9 C.1.03/b	Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO Sezione tipo B2*	135,20	51,70			6'989,84		
	SOMMANO m3					6'989,84	0,52	3'634,72
	GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)							
9 / 10 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento.							
	A RIPORTARE							313'297,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'889'381,33
	LAVORI A CORPO							
	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest (SpCat 1) 221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST (Cat 23) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
12 / 838 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Scotico Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 4 " " Rampa 5 " " Rotatoria " " Viabilità 1 " "							
	SOMMANO m2					14'154,82	1,22	17'268,88
13 / 839 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Compattazione piano di posa Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 4 " " Rampa 5 " " Rotatoria " " Viabilità 1 " "							
	SOMMANO m2					14'154,82	0,03	424,64
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
14 / 847 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti							
	A RIPORTARE							1'907'074,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'907'074,85
	limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . bonifica Asse 1 " " 1,00 4963,5000 0,300 1'489,05 Rampa 2 " " 1,00 1035,4200 0,300 310,63 Rampa 3 " " 1,00 698,1800 0,300 209,45 Rampa 4 " " 1,00 2390,5300 0,300 717,16 Rampa 5 " " 1,00 1030,1300 0,300 309,04 Rotatoria " " 1,00 3078,3100 0,300 923,49 Viabilità 1 " " 1,00 958,7500 0,300 287,63 SOMMANO m3					4'246,45	4,39	18'641,92
15 / 848 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . bonifica Asse 1 " " 1,00 4963,5000 0,300 1'489,05 Rampa 2 " " 1,00 1035,4200 0,300 310,63 Rampa 3 " " 1,00 698,1800 0,300 209,45 Rampa 4 " " 1,00 2390,5300 0,300 717,16 Rampa 5 " " 1,00 1030,1300 0,300 309,04 Rotatoria " " 1,00 3078,3100 0,300 923,49 Viabilità 1 " " 1,00 958,7500 0,300 287,63 SOMMANO m3					4'246,45	0,54	2'293,08
16 / 849 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . bonifica Asse 1 " " 1,00 4963,5000 0,300 1'489,05 Rampa 2 " " 1,00 1035,4200 0,300 310,63 Rampa 3 " " 1,00 698,1800 0,300 209,45							
	A RIPORTARE					2'009,13		1'928'009,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'009,13		1'928'009,85
	Rampa 4							
	" "	1,00		2390,5300	0,300	717,16		
	Rampa 5							
	" "	1,00		1030,1300	0,300	309,04		
	Rotatoria							
	" "	1,00		3078,3100	0,300	923,49		
	Viabilità 1							
	" "	1,00		958,7500	0,300	287,63		
	SOMMANO m3					4'246,45	2,32	9'851,76
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
17 / 840 A.2.10	Sovraprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%							
	SOMMANO m3			0,8469	28509,300	24'144,53		
	SOMMANO m3					24'144,53	4,39	105'994,49
18 / 973 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Scavo Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 5 " " Viabilità 1 " "							
	SOMMANO m3							
	SOMMANO m3	1,00				55,320	55,32	
	SOMMANO m3	1,00				82,020	82,02	
	SOMMANO m3	1,00				85,320	85,32	
	SOMMANO m3	1,00				743,650	743,65	
	SOMMANO m3	1,00				20,700	20,70	
	SOMMANO m3					987,01	2,32	2'289,86
19 / 974 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Rilevato superiore Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 4							
	SOMMANO m3	1,00				4523,620	4'523,62	
	SOMMANO m3	1,00				917,600	917,60	
	SOMMANO m3	1,00				266,170	266,17	
	SOMMANO m3							
	A RIPORTARE					5'707,39		2'046'145,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'707,39		2'046'145,96
	" "	1,00			2459,860	2'459,86		
	Rampa 5	1,00			1235,310	1'235,31		
	" "	1,00			4588,900	4'588,90		
	Rotatoria	1,00			731,380	731,38		
	" "	1,00			9117,250	9'117,25		
	Viabilità 1	1,00			184,380	184,38		
	" "	1,00			712,250	712,25		
	Rilevato inferiore Asse 1	1,00			3772,670	3'772,67		
	" "	1,00						
	Rampa 2	1,00						
	" "	1,00						
	Rampa 4	1,00						
	" "	1,00						
	Rotatoria	1,00						
	" "	1,00						
	.							
	SOMMANO m3					28'509,39	0,54	15'395,07
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
20 / 12 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	.							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	.							
	Scavo fosso di guardia tipo F0							
	" "	1,00	15,30		0,393	6,01		
	" "	1,00	15,00		0,393	5,90		
	Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	297,60		0,828	246,41		
	" "	1,00	143,15		0,828	118,53		
	" "	1,00	74,30		0,828	61,52		
	" "	1,00	86,30		0,828	71,46		
	" "	1,00	160,20		0,828	132,65		
	" "	1,00	143,70		0,828	118,98		
	" "	1,00	117,65		0,828	97,41		
	" "	1,00	101,35		0,828	83,92		
	" "	1,00	71,35		0,828	59,08		
	" "	1,00	99,00		0,828	81,97		
	" "	1,00	2,80		0,828	2,32		
	" "	1,00	2,80		0,828	2,32		
	.							
	SOMMANO m3					1'088,48	2,32	2'525,27
21 / 13 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi							
	.							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	.							
	Rivestimento fosso di guardia tipo F0							
	" "	1,00	15,30			15,30		
	" "	1,00	15,00			15,00		
	Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	297,60			297,60		
	" "	1,00	143,15			143,15		
	A RIPORTARE					471,05		2'064'066,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					471,05		2'064'066,30
	" "	1,00	74,30			74,30		
	" "	1,00	86,30			86,30		
	" "	1,00	160,20			160,20		
	" "	1,00	143,70			143,70		
	" "	1,00	117,65			117,65		
	" "	1,00	101,35			101,35		
	" "	1,00	71,35			71,35		
	" "	1,00	99,00			99,00		
	" "	1,00	2,80			2,80		
	" "	1,00	2,80			2,80		
	SOMMANO m					1'330,50	36,48	48'536,64
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
22 / 975 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Fondazione in misto stabilizzato Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 4 " " Rampa 5 " " Rotatoria " " Viabilità 1 " "	1,00		2961,2100	0,250	740,30		
		1,00		818,2600	0,250	204,57		
		1,00		686,0100	0,250	171,50		
		1,00		1184,0900	0,250	296,02		
		1,00		999,6300	0,250	249,91		
		1,00		1462,7700	0,250	365,69		
		1,00		727,1300	0,250	181,78		
	SOMMANO m3					2'209,77	16,07	35'511,00
23 / 976 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a cald ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Strato di base Asse 1 " " Rampa 2 " " Rampa 3 " " Rampa 4 " " Rampa 5 " " Rotatoria " " Viabilità 1 " "	1,00		2961,2100	0,150	444,18		
		1,00		818,2600	0,150	122,74		
		1,00		686,0100	0,150	102,90		
		1,00		1184,0900	0,150	177,61		
		1,00		999,6300	0,150	149,94		
		1,00		1462,7700	0,150	219,42		
		1,00		727,1300	0,150	109,07		
	A RIPORTARE					1'325,86		2'148'113,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'325,86		2'148'113,94
	SOMMANO m3					1'325,86	66,64	88'355,31
24 / 977 D.1.04/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm</p> <p>. CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest</p> <p>. binder Asse 1 " " 1,00 2961,2100 2'961,21 Rampa 2 " " 1,00 818,2600 818,26 Rampa 3 " " 1,00 686,0100 686,01 Rampa 4 " " 1,00 1184,0900 1'184,09 Rampa 5 " " 1,00 999,6300 999,63 Rotatoria " " 1,00 1462,7700 1'462,77 Viabilità 1 " " 1,00 727,1300 727,13</p>							
	SOMMANO m2					8'839,10	2,84	25'103,04
25 / 978 D.1.05/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.</p> <p>. CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest</p> <p>. Strato di usura Asse 1 " " 1,00 2961,2100 0,030 88,84 Rampa 2 " " 1,00 818,2600 0,030 24,55 Rampa 3 " " 1,00 686,0100 0,030 20,58 Rampa 4 " " 1,00 1184,0900 0,030 35,52 Rampa 5 " " 1,00 999,6300 0,030 29,99 Rotatoria " " 1,00 1462,7700 0,030 43,88 Viabilità 1 " " 1,00 727,1300 0,030 21,81</p>							
	SOMMANO m3					265,17	85,96	22'794,01
26 / 979 L.35	<p>Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10</p> <p>. CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest</p> <p>.</p>							
	A RIPORTARE							2'284'366,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'284'366,30
	Cordolo bituminoso							
	Asse 1							
	" "	2,00	308,37			616,74		
	Rampa 2							
	" "	2,00	136,27			272,54		
	Rampa 3							
	" "	2,00	114,32			228,64		
	Rampa 4							
	" "	2,00	197,53			395,06		
	Rampa 5							
	" "	2,00	164,65			329,30		
	Rotatoria							
	" "	1,00	172,09			172,09		
	Viabilità 1							
	" "	2,00	164,99			329,98		
	SOMMANO m					2'344,35	1,64	3'844,73
27 / 980 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Fondazione in misto cementato							
	Rotatoria							
	" "	1,00		1462,7700	0,200	292,55		
	SOMMANO m3					292,55	28,08	8'214,80
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
28 / 981 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	Proveniente da depositi dell'Amministrazione.							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Terreno vegetale							
	Asse 1							
	" "	1,00		2913,1300	0,300	873,94		
	Rampa 2							
	" "	1,00		654,0000	0,300	196,20		
	Rampa 3							
	" "	1,00		385,5100	0,300	115,65		
	Rampa 4							
	" "	1,00		1511,1300	0,300	453,34		
	Rampa 5							
	" "	1,00		748,6200	0,300	224,59		
	Rotatoria							
	" "	1,00		3358,1900	0,300	1'007,46		
	Viabilità 1							
	" "	1,00		644,9400	0,300	193,48		
	SOMMANO m3					3'064,66	1,11	3'401,77
29 / 982 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti							
	A RIPORTARE							2'299'827,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'299'827,60
	ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Terreno vegetale Asse 1 " "							
	Rampa 2 " "	1,00		2913,1300	0,300	873,94		
	Rampa 3 " "	1,00		654,0000	0,300	196,20		
	Rampa 4 " "	1,00		385,5100	0,300	115,65		
	Rampa 5 " "	1,00		1511,1300	0,300	453,34		
	Rotatoria " "	1,00		748,6200	0,300	224,59		
	Viabilità 1 " "	1,00		3358,1900	0,300	1'007,46		
		1,00		644,9400	0,300	193,48		
	SOMMANO m3					3'064,66	0,37	1'133,92
30 / 983 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Semina Asse 1 " "							
	Rampa 2 " "	1,00		2913,1300		2'913,13		
	Rampa 3 " "	1,00		654,0000		654,00		
	Rampa 4 " "	1,00		385,5100		385,51		
	Rampa 5 " "	1,00		1511,1300		1'511,13		
	Rotatoria " "	1,00		748,6200		748,62		
	Viabilità 1 " "	1,00		3358,1900		3'358,19		
		1,00		644,9400		644,94		
	SOMMANO m2					10'215,52	1,22	12'462,93
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
31 / 14 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Barriere di sicurezza H2BL Asse 1 " "							
	" "	1,00	33,10			33,10		
	" "	1,00	17,25			17,25		
	A RIPORTARE					50,35		2'313'424,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,35		2'313'424,45
	" "	1,00	107,20			107,20		
	" "	1,00	82,75			82,75		
	Rampa 2							
	" "	1,00	57,50			57,50		
	" "	1,00	83,00			83,00		
	Rampa 3							
	" "	1,00	115,00			115,00		
	" "	1,00	49,70			49,70		
	Rampa 4							
	" "	1,00	82,75			82,75		
	" "	1,00	251,35			251,35		
	Rampa 5							
	" "	1,00	86,70			86,70		
	" "	1,00	106,60			106,60		
	Rotatoria							
	" "	1,00	38,30			38,30		
	" "	1,00	96,20			96,20		
	" "	1,00	28,70			28,70		
	Viabilità 1							
	" "	1,00	36,30			36,30		
	" "	1,00	37,10			37,10		
	" "	1,00	54,30			54,30		
	" "	1,00	52,10			52,10		
	SOMMANO m					1'415,90	54,54	77'223,19
32 / 792 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Barriere di sicurezza H3BL Asse 1							
	" "	1,00	25,00			25,00		
	" "	1,00	29,25			29,25		
	" "	1,00	34,12			34,12		
	" "	1,00	41,50			41,50		
	SOMMANO m					129,87	80,80	10'493,50
33 / 793 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Barriere di sicurezza H3BP Asse 1							
	" "	1,00	59,00			59,00		
	SOMMANO m					59,00	115,57	6'818,63
34 / 794 PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in							
	A RIPORTARE							2'407'959,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'407'959,77
	base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Attenuatori					2,00		
	" "							
	SOMMANO cadauno					2,00	7'520,81	15'041,62
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
35 / 15 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Segnali triangolari					9,00		
	" "							
	SOMMANO cad					9,00	36,12	325,08
36 / 16 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Segnali circolari					27,00		
	" "							
	SOMMANO cad					27,00	66,64	1'799,28
37 / 17 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest							
	Pannelli grandi su doppio sostegno					16,00		
	" "	4,00	2,00	2,0000				
	pannelli quadrati 60x60					4,32		
	" "	12,00	0,60	0,6000				
	pannelli integrativi 55x25					0,41		
	" "	3,00	0,55	0,2500				
	freccie di indicazione					5,46		
	" "	14,00	1,30	0,3000				
	delineatore di ostacolo giallo					1,25		
	" "	5,00	0,50	0,5000				
	SOMMANO m2					27,44	111,06	3'047,49
38 / 18 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in							
	A R I P O R T A R E							2'428'173,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'428'173,24
	materiale plastico. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Sostegno tubolare " " 6,00 4,600 27,60 " " 24,00 4,000 96,00 " " 11,00 2,600 28,60 per doppio sostegno " " 14,00 4,600 64,40 . SOMMANO ml 216,60 6,66 1'442,56							
39 / 19 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Segnali triangolari " " 9,00 Segnali circolari " " 27,00 pannelli quadrati 60x60 " " 12,00 pannelli integrativi 55x25 " " 3,00 delineatore di ostacolo giallo " " 5,00 . SOMMANO cad 56,00 2,77 155,12							
40 / 20 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Pannelli grandi su doppio sostegno " " 4,00 freccie di indicazione " " 14,00 . SOMMANO cad 18,00 53,27 958,86							
41 / 21 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebrature, iscrizioni . CS33 Corpo Stradale Svincolo Matelica Ovest . Zebrature " " 1,00 79,2200 79,22 " " 1,00 6,4800 6,48 " " 1,00 8,2800 8,28 " " 1,00 69,4900 69,49 " " 1,00 49,7000 49,70 " " 1,00 11,3000 11,30 " " 1,00 40,3600 40,36 frecce " " 4,00 1,7000 6,80 stop " " 2,00 2,5000 5,00 " " 6,00 0,5000 3,00 . SOMMANO cad 110,00 110,00 110,00							
	A RIPORTARE					279,63		2'430'729,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,00		2'441'524,58
	SOMMANO m					250,00	14,90	3'725,00
46 / 777 PA.661	Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO cad					1'600,00	4,91	7'856,00
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
47 / 783 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,20	94,20
48 / 784 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... cuito automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
49 / 785 PA.642	Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,00	209,00
50 / 786 PA.643	Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... llo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
51 / 778 PA.311	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		9400,00			9'400,00		
	SOMMANO m					9'400,00	1,06	9'964,00
	A RIPORTARE							2'468'092,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'468'092,58
52 / 779 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in opera su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.		740,00			740,00		
	SOMMANO m					740,00	0,80	592,00
53 / 780 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		73,00			73,00		
	SOMMANO cad					73,00	34,80	2'540,40
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
54 / 781 PA.665	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... o alla base in mm - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	187,00	11'407,00
55 / 782 PA.736	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza.		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	143,00	8'723,00
56 / 787 PAE212.029	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W.					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	1'150,90	70'204,90
57 / 788 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.					61,00		
	SOMMANO m3					61,00	55,90	3'409,90
	A R I P O R T A R E							2'564'969,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'564'969,78
58 / 789 PAE212.031	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'644,09	3'644,09
59 / 790 PAE212.032	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wirelles, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	152,93	9'328,73
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
60 / 791 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'660,00	5'660,00
	221.1.1 MU 20 MURO DI SOSTEGNO ASSE 1 SVINCOLO MATELICA OVEST (Cat 39) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
61 / 56 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Scavo Concio 1 " *(lung.=(20,35+18,90)/2+0,15)*(larg.=0,15+5,80+0,15) Concio 2 " *(lung.=(20,55+18,77)/2)*(larg.=0,15+5,00+0,15) Concio 3 " *(lung.=(19,80+18,39)/2+0,15)*(larg.=0,15+3,60+0,15) .					1,00		
		1,00	19,78	6,1000	1,700	205,12		
		1,00	19,66	5,3000	1,600	166,72		
		1,00	19,25	3,9000	1,400	105,11		
	SOMMANO m3					476,95	3,32	1'583,47
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
62 / 57 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di							
	A R I P O R T A R E							2'585'186,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'585'186,07
	acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Magrone in fondazione Concio 1 " " *(lung.=(20,35+18,90)/2+0,15)*(larg.=0,15+5,80+0,15) Concio 2 " " *(lung.=(20,55+18,77)/2)*(larg.=0,15+5,00+0,15) Concio 3 " " *(lung.=(19,80+18,39)/2+0,15)*(larg.=0,15+3,60+0,15) . SOMMANO m3							
		1,00	19,78	6,1000	0,150	18,10		
		1,00	19,66	5,3000	0,150	15,63		
		1,00	19,25	3,9000	0,150	11,26		
						44,99	50,83	2'286,84
63 / 58 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Casseri in fondazione Concio 1 " " " " " " Concio 2 " " " " " " Concio 3 " " " " " " . SOMMANO m2							
		1,00	20,35		1,000	20,35		
		1,00	18,90		1,000	18,90		
		2,00		5,8000	1,000	11,60		
		1,00	20,55		1,000	20,55		
		1,00	18,77		1,000	18,77		
		2,00		5,0000	1,000	10,00		
		1,00	19,80		0,800	15,84		
		1,00	18,39		0,800	14,71		
		2,00		3,6000	0,800	5,76		
						136,48	14,72	2'008,99
64 / 59 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Acciaio in fondazione Concio 1 Pos.1 1 Ø 20/20 " " Pos.2 1 Ø 20/20 " " Pos.3 1 Ø 16/20 " " Pos.4 3 Ø 16/200 " " *(par.ug.=10*3) Pos.13 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=62+62)							
		99,00	7,30		2,470	1'785,07		
		99,00	7,30		2,470	1'785,07		
		99,00	3,30		1,580	516,19		
		30,00	3,70		1,580	175,38		
		124,00	12,00		0,888	1'321,34		
	A RIPORTARE					5'583,05		2'589'481,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'583,05		2'589'481,90
	Pos.14 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=62+62)*(lung.=(9,20+10,63)/2)	124,00	9,92		0,888	1'092,31		
	Pos.20 3+3 Ø 12 " " *(par.ug.=3+3)	6,00	6,30		0,888	33,57		
	Ferri di ripresa getto Pos.5 1 Ø 20/20 " "	99,00	2,80		2,470	684,68		
	Pos.6 1 Ø 16/20 " "	99,00	5,00		1,580	782,10		
	Pos.7 1 Ø 14/20 " "	99,00	2,50		1,210	299,48		
	. Concio 2 Pos.21 1 Ø 20/20 " "	99,00	6,50		2,470	1'589,45		
	Pos.22 1 Ø 20/20 " "	99,00	6,50		2,470	1'589,45		
	Pos.23 1 Ø 16/20 " "	99,00	3,00		1,580	469,26		
	Pos.18 1 Ø 16/100x200 " " *(par.ug.=10*2)	20,00	3,70		1,580	116,92		
	Pos.13 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=55+55)	110,00	12,00		0,888	1'172,16		
	Pos.14 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=55+55)*(lung.=(8,90+10,80)/2)	110,00	9,85		0,888	962,15		
	Pos.24 3+3 Ø 12 " " *(par.ug.=3+3)	6,00	5,50		0,888	29,30		
	Ferri di ripresa getto Pos.25 1 Ø 20/20 " "	99,00	2,80		2,470	684,68		
	Pos.26 1 Ø 16/20 " "	99,00	4,60		1,580	719,53		
	Pos.27 1 Ø 14/20 " "	99,00	2,50		1,210	299,48		
	. Concio 3 Pos.32 1 Ø 16/20 " "	96,00	4,70		1,580	712,90		
	Pos.33 1 Ø 16/20 " "	96,00	4,70		1,580	712,90		
	Pos.34 1 Ø 16/100x200 " " *(par.ug.=9*2)	18,00	3,30		1,580	93,85		
	Pos.40 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=40+40)*(lung.=(8,30+9,70)/2)	80,00	9,00		0,888	639,36		
	Pos.41 1 Ø 12/20 " " *(par.ug.=40+40)	80,00	12,00		0,888	852,48		
	Pos.44 2+2 Ø 12 " " *(par.ug.=2+2)	4,00	4,10		0,888	14,56		
	Ferri di ripresa getto Pos.35 1 Ø 16/20 " "	96,00	2,20		1,580	333,70		
	Pos.36 1 Ø 12/20 " "	96,00	2,10		0,888	179,02		
	. SOMMANO kg					19'646,34	0,72	14'145,36
65 / 60 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Calcestruzzo in fondazione Concio 1 " " *(lung.=(20,35+18,90)/2)	1,00	19,63	5,8000	1,000	113,85		
	A RIPORTARE					113,85		2'603'627,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					113,85		2'603'627,26
	Concio 2 " *(lung.=(20,55+18,77)/2)	1,00	19,66	5,0000	1,000	98,30		
	Concio 3 " *(lung.=(19,80+18,39)/2)	1,00	19,10	3,6000	0,800	55,01		
	SOMMANO m3					267,16	82,35	22'000,63
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
66 / 61 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Casseri in elevazione Concio 1 " *(H/peso=(6,55+6,17)/2-0,50) " *(larg.=((1,05+1,014)/2+0,44)/2)*(H/peso=(6,55+6,17)/2-0,50) cordolo " " " *(larg.=(0,80+0,84)/2) " " Concio 2 " *(H/peso=(5,75+4,66)/2-0,50) " *(larg.=((1,05+0,866)/2+0,44)/2)*(H/peso=(5,75+4,66)/2-0,50) cordolo " " " *(larg.=(0,80+0,84)/2) " " Concio 3 " *(H/peso=(4,30+2,97)/2-0,50) " *(larg.=((0,82+0,697)/2+0,44)/2)*(H/peso=(4,30+2,97)/2-0,50) cordolo " " " *(larg.=(0,80+0,84)/2) " " . SOMMANO m2							
						641,09	14,72	9'436,84
67 / 62 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Acciaio in elevazione Concio 1 Pos.8 1 Ø 20/20 " *(lung.=(6,42+6,54)/2) Pos.9 1 Ø 14/20 " *(lung.=(6,39+6,77)/2) Pos.10 1 Ø 8/40x40 " *(par.ug.=50*15)*(lung.=(0,68+1,24)/2) Pos.10a 1 Ø 12/20 " *(par.ug.=29+30)*(lung.=(1,54+2,13)/2)							
	A RIPORTARE					2'753,57		2'635'064,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'753,57		2'635'064,73
	Pos.11 1 Ø 12/20							
	" "	99,00	1,34		1,210	160,52		
	Pos.12 1 Ø 12/20							
	" "	99,00	1,30		1,210	155,73		
	Pos.15 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=29+29)	58,00	12,00		0,888	618,05		
	Pos.15a 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,54+2,13)/2)	6,00	1,84		0,888	9,80		
	Pos.16 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=29+29)	58,00	8,60		0,888	442,93		
	Pos.17 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=1+1)	2,00	9,00		0,888	15,98		
	Pos.18 11 Ø 14							
	" "	11,00	8,60		1,210	114,47		
	Pos.19 11 Ø 14							
	" "	11,00	12,00		1,210	159,72		
	.							
	Concio 2							
	Pos.28 1 Ø 20/20							
	" *(lung.=(4,91+6,00)/2)	99,00	5,46		2,470	1'335,13		
	Pos.29 1 Ø 14/20							
	" *(lung.=(4,88+5,97)/2)	99,00	5,43		1,210	650,46		
	Pos.30 1 Ø 8/40x40							
	" *(par.ug.=50*13)*(lung.=(0,68+1,16)/2)	650,00	0,92		0,395	236,21		
	Pos.30a 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=29+30)*(lung.=(1,54+2,05)/2)	59,00	1,80		0,888	94,31		
	Pos.11 1 Ø 12/20							
	" "	99,00	1,34		1,210	160,52		
	Pos.12 1 Ø 12/20							
	" "	99,00	1,30		1,210	155,73		
	Pos.15 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=21+21)	42,00	12,00		0,888	447,55		
	Pos.16 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=21+21)	42,00	8,60		0,888	320,75		
	Pos.31 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=4+4)*(lung.=(3,50+6,70)/2)	8,00	5,10		0,888	36,23		
	Pos.31a 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=4+4)	8,00	12,00		0,888	85,25		
	Pos.18 11 Ø 14							
	" "	11,00	8,60		1,210	114,47		
	Pos.19 11 Ø 14							
	" "	11,00	12,00		1,210	159,72		
	.							
	Concio 3							
	Pos.37 1 Ø 16/20							
	" *(lung.=(3,26+4,55)/2)	96,00	3,91		1,580	593,07		
	Pos.38 1 Ø 12/20							
	" *(lung.=(3,14+4,52)/2)	96,00	3,83		0,888	326,50		
	Pos.39 1 Ø 8/40x40							
	" *(par.ug.=48*9)*(lung.=(0,68+1,01)/2)	432,00	0,85		0,395	145,04		
	Pos.39a 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=21+22)*(lung.=(1,54+1,91)/2)	43,00	1,73		0,888	66,06		
	Pos.11 1 Ø 12/20							
	" "	96,00	1,34		1,210	155,65		
	Pos.12 1 Ø 12/20							
	" "	96,00	1,30		1,210	151,01		
	Pos.15 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=12+12)	24,00	12,00		0,888	255,74		
	Pos.16a 1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=12+12)	24,00	8,00		0,888	170,50		
	Pos.43 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=6+6)*(lung.=(3,00+6,40)/2)	12,00	4,70		0,888	50,08		
	Pos.42 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=6+6)	12,00	12,00		0,888	127,87		
	Pos.18a 11 Ø 14							
	" "	11,00	8,00		1,210	106,48		
	Pos.19 11 Ø 14							
	" "	11,00	12,00		1,210	159,72		
	.							
	.							
	A RIPORTARE					10'534,82		2'635'064,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'534,82		2'635'064,73
	SOMMANO kg					10'534,82	0,72	7'585,07
68 / 63 B.3.15/b	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :</p> <p>b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Concio 1</p> <p>" " *(larg.=((1,05+1,014)/2+0,44)/2)*(H/peso=(6,55+6,17)/2-0,50)</p> <p>cordolo</p> <p>" " *(larg.=(0,80+0,84)/2)</p> <p>Concio 2</p> <p>" " *(larg.=((1,05+0,866)/2+0,44)/2)*(H/peso=(5,75+4,66)/2-0,50)</p> <p>cordolo</p> <p>" " *(larg.=(0,80+0,84)/2)</p> <p>Concio 3</p> <p>" " *(larg.=((0,82+0,697)/2+0,44)/2)*(H/peso=(4,30+2,97)/2-0,50)</p> <p>cordolo</p> <p>" " *(larg.=(0,80+0,84)/2)</p> <p>.</p>	1,00	20,00	0,7360	5,860	86,26		
		1,00	20,00	0,8200	0,500	8,20		
		1,00	20,00	0,6990	4,705	65,78		
		1,00	20,00	0,8200	0,500	8,20		
		1,00	19,33	0,5993	3,135	36,32		
		1,00	19,33	0,8200	0,500	7,93		
	SOMMANO m3					212,69	65,10	13'846,12
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
69 / 64 PA.061	<p>Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>.</p> <p>Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>.</p> <p>Materiale arido</p> <p>Concio 1</p> <p>" " *(larg.=(0,80+2,20)/2)*(H/peso=(6,55+6,17)/2-0,50)</p> <p>Concio 2</p> <p>" " *(larg.=(0,80+2,00)/2)*(H/peso=(5,75+4,66)/2-0,50)</p> <p>Concio 3</p> <p>" " *(larg.=(0,80+1,65)/2)*(H/peso=(4,30+2,97)/2-0,50)</p> <p>.</p>	1,00	20,00	1,5000	5,860	175,80		
		1,00	20,00	1,4000	4,705	131,74		
		1,00	19,33	1,2250	3,135	74,23		
	SOMMANO m3					381,77	17,60	6'719,15
70 / 65 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.</p> <p>.</p> <p>Muro di sostegno asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>.</p>							
	A RIPORTARE							2'663'215,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'663'215,07
	Barbacani Ø100 Concio 1 " " " " " " Concio 2 " " " " " " Concio 3 " " " " " " . SOMMANO ml*cm					84,00 156,00 72,00 312,00	1,31	408,72
	221.1.1 OI 53 TOMBINO Ø 1500 ASSE 1 SVINCOLO DI MATELICA (Cat 40) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
71 / 135 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Scavo tubazione Ø 1500 mm " " *(larg.=(1,70+4,26)/2) . SOMMANO m3					125,69 125,69	2,32	291,60
72 / 136 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Scavo pozzetto "1" " " *(lung.=0,50+4,60)*(larg.=0,50+3,10+0,50) pozzetto "2" " " *(lung.=5,60+0,50)*(larg.=0,50+3,10+0,50) . SOMMANO m3					38,68 52,52 91,20	3,32	302,78
73 / 150 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Scavo pozzetto "2" " " *(lung.=5,60+0,50)*(larg.=0,50+3,10+0,50) . SOMMANO m3					2,50 2,50	0,50	1,25
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN							
	A RIPORTARE							2'664'219,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'664'219,42
	CLS (SbCat 33)							
74 / 137 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>Magrone tubazione Ø1500 mm " " " " " "</p>	1,00	21,63	1,7000	0,100	3,68		
	SOMMANO m3					3,68	50,83	187,05
75 / 138 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>Casseri in fondazione soletta appoggio tubazione Ø1500 mm " " " " " "</p>	2,00 2,00	21,63	1,5000	0,200 0,200	8,65 0,60		
	SOMMANO m2					9,25	14,72	136,16
76 / 139 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>Armatura soletta appoggio tubazione Ø 1500 mm rete elettrosaldata Ø10 mm, maglia 20x20 cm " " " " " "</p>	1,00	21,60	1,4000	6,370	192,63		
	SOMMANO kg					192,63	0,72	138,69
77 / 140 B.3.15/c	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq.</p> <p>Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest</p> <p>Calcestruzzo in fondazione soletta appoggio tubazione Ø1500 mm " " " " " "</p>	1,00	21,63	1,5000	0,200	6,49		
	SOMMANO m3					6,49	70,97	460,60
	A RIPORTARE							2'665'141,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'665'141,92
78 / 141 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Tubazione in cls Ø1500 mm " " " " " " " "	1,00	22,22			22,22		
	SOMMANO ml					22,22	143,00	3'177,46
79 / 142 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Rinfianco tubazione in misto cementato " " " " " " " "	1,00	21,63		2,800	60,56		
	SOMMANO m3					60,56	28,08	1'700,52
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
80 / 143 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Magrone pozzetto "1" " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+ 0,15) pozzetto "2" " " *(lung.=0,15+5,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+ 0,15) . " " " " " " " "	1,00	4,90	3,4000	0,150	2,50		
		1,00	5,90	3,4000	0,150	3,01		
	SOMMANO m3					5,51	50,83	280,07
81 / 144 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Casseri in fondazione Pozzetto "1" longitudinali " " " " " " " " frontali " " " " " " " "	2,00	4,60		0,300	2,76		
		2,00		3,1000	0,300	1,86		
	A RIPORTARE					4,62		2'670'299,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,62		2'670'299,97
	Pozzetto "2" longitudinali " " " " " " frontali " " " " " "	2,00	5,60		0,300	3,36		
		2,00		3,1000	0,300	1,86		
	SOMMANO m2					9,84	14,72	144,84
82 / 145 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Armatura fondazione Pozzetto "1" pos.1 - 1+1Ø12/20 " " *(par.ug.=16+16) pos.11 - 1+1Ø12/20 " " *(par.ug.=23+23) pos.12 - 1Ø10/40x40 " " *(par.ug.=6*9) . Pozzetto "2" pos.1 - 1+1Ø12/20 " " *(par.ug.=16+16) pos.11 - 1+1Ø12/20 " " *(par.ug.=28+28) pos.12 - 1Ø10/40x40 " " *(par.ug.=6*12) .	32,00	4,80		0,888	136,40		
		46,00	3,30		0,888	134,80		
		54,00	0,44		0,617	14,66		
	SOMMANO kg					634,32	0,72	456,71
83 / 146 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Calcestruzzo in fondazione Pozzetto "1" " " " " " " Pozzetto "2" " " " " " "	1,00	4,60	3,1000	0,300	4,28		
		1,00	5,60	3,1000	0,300	5,21		
	SOMMANO m3					9,49	70,97	673,51
84 / 147 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Casseri in elevazione Manufatto di imbocco							
	A RIPORTARE							2'671'575,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'671'575,03
	- parete in sx							
	" "	1,00	0,30		1,600	0,48		
	" "	2,00	2,83		1,600	9,06		
	" " *(H/peso=(1,60+2,30)/2)	2,00	1,17		1,950	4,56		
	" "	1,00	0,30		2,300	0,69		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,570	-1,71		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,570	0,34		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete in dx							
	" "	1,00	0,30		1,600	0,48		
	" "	2,00	2,83		1,600	9,06		
	" " *(H/peso=(1,60+2,30)/2)	2,00	1,17		1,950	4,56		
	" "	1,00	0,30		2,300	0,69		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,200	-0,60		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,570	0,34		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete lato monte							
	" "	1,00		3,1000	1,600	4,96		
	" "	1,00		2,5000	1,600	4,00		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00		3,1000	2,300	7,13		
	" "	1,00		2,5000	2,300	5,75		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	Pozzetto "2"							
	- parete in sx							
	" "	1,00	0,30		3,000	0,90		
	" " *(H/peso=(3,00+1,80)/2)	2,00	2,00		2,400	9,60		
	" "	2,00	3,00		1,800	10,80		
	" "	1,00	0,30		1,800	0,54		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,130	-0,39		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	1,00		0,3000	0,130	0,04		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete in dx							
	" "	1,00	0,30		3,000	0,90		
	" " *(H/peso=(3,00+1,80)/2)	2,00	2,00		2,400	9,60		
	" "	2,00	3,00		1,800	10,80		
	" "	1,00	0,30		3,000	0,90		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		1,090	-3,27		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	1,090	0,65		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00		3,1000	3,000	9,30		
	" "	1,00		2,5000	3,000	7,50		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	- parete lato valle							
	" "	1,00		3,1000	1,800	5,58		
	" "	1,00		2,5000	1,800	4,50		
	Sommano positivi m2					126,03		
	Sommano negativi m2					-21,09		
	SOMMANO m2					104,94	14,72	1'544,72
	A RIPORTARE							2'673'119,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'673'119,75
85 / 148 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Armatura elevazione Pozzetto "1" pos.2 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=16+16) " "*(par.ug.=6+6) " "*(par.ug.=6+6) pos.3 - 1 Ø10/40x40 " " " " " " pos.4 - 3+3 Ø12 " "*(par.ug.=(2+2)*2) " "*(par.ug.=(1+1)*2) pos.5 - 2 Ø12 " " " " pos.6 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=3+3) " "*(par.ug.=5+5) pos.7 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=2+2)*(lung.=(0,86+0,68)/2) " "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(1,761+1,24)/2) pos.8 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=2+2)*(lung.=(3,36+3,18)/2) " "*(par.ug.=4+4) " "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(1,45+0,57)/2) " "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(2,48+1,96)/2) " "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(1,45+0,57)/2) pos.9 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=10+10)*(lung.=(1,00+0,50)/2) pos.10 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=6+6) pos.13 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=7+7)*(lung.=(1,02+1,40)/2) " "*(par.ug.=6+6)*(lung.=(2,10+2,70)/2) " "*(par.ug.=7+7)*(lung.=(1,76+1,40)/2) " "*(par.ug.=6+6)*(lung.=(2,10+2,70)/2) pos.14 - 4+4 Ø12 " "*(par.ug.=2+2) " "*(par.ug.=2+2) pos.15 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=2+2) " "*(par.ug.=9+9) pos.16 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=11+11)*(lung.=(0,81+1,25)/2) " "*(par.ug.=11+11)*(lung.=(0,81+1,25)/2) . Pozzetto "2" pos.2 - 1+1 Ø12/20 " "*(par.ug.=16+16) " "*(par.ug.=7+7) " "*(par.ug.=7+7) pos.3 - 1 Ø10/40x40 " " " " " " " " pos.4 - 3+3 Ø12 " "*(par.ug.=(2+2)*2) " "*(par.ug.=(1+1)*2) pos.5 - 2 Ø12							
	A RIPORTARE					713,68		2'673'119,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					713,68		2'673'119,75
	" "	2,00	2,97		0,888	5,27		
	" "	2,00	4,03		0,888	7,16		
	pos.6 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=1+1)	2,00	5,80		0,888	10,30		
	" *(par.ug.=6+6)	12,00	5,80		0,888	61,80		
	pos.7 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=2+2)*(lung.=(0,74+0,65)/2)	4,00	0,70		0,888	2,49		
	" *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,88+1,46)/2)	6,00	1,67		0,888	8,90		
	pos.8 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=3+3)*(lung.=(4,35+3,96)/2)	6,00	4,16		0,888	22,16		
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	4,00		0,888	35,52		
	" *(par.ug.=6+6)*(lung.=(2,24+0,57)/2)	12,00	1,41		0,888	15,02		
	" *(par.ug.=9+9)*(lung.=(3,28+0,57)/2)	18,00	1,93		0,888	30,85		
	pos.9 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=10+10)*(lung.=(1,69+1,20)/2)	20,00	1,45		0,888	25,75		
	pos.10 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=6+6)	12,00	3,50		0,888	37,30		
	pos.13 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=7+7)*(lung.=(2,03+1,65)/2)	14,00	1,84		0,888	22,87		
	" *(par.ug.=10+10)*(lung.=(2,32+3,39)/2)	20,00	2,86		0,888	50,79		
	" *(par.ug.=7+7)*(lung.=(1,09+0,70)/2)	14,00	0,90		0,888	11,19		
	" *(par.ug.=10+10)*(lung.=(2,32+3,39)/2)	20,00	2,86		0,888	50,79		
	pos.14 - 4+4 Ø12							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	1,50		0,888	5,33		
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	1,10		0,888	3,91		
	pos.15 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=9+9)	18,00	3,30		0,888	52,75		
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	3,30		0,888	29,30		
	pos.16 - 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=10+10)*(lung.=(0,76+1,30)/2)	20,00	1,03		0,888	18,29		
	" *(par.ug.=10+10)*(lung.=(0,76+1,30)/2)	20,00	1,03		0,888	18,29		
	SOMMANO kg					1'239,71	0,72	892,59
86 / 149 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest . Calcestruzzo in elevazione Pozzetto "1" - parete in sx " " " *(H/peso=(1,60+2,30)/2) a dedurre apertura canaletta " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) - parete in dx " " " *(H/peso=(1,60+2,30)/2) a dedurre apertura canaletta " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) - parete lato monte " " - parete lato tombino " " a dedurre apertura tubazione " " . Parziale m3	1,00	2,83	0,3000	1,600	1,36		
		1,00	1,17	0,3000	1,950	0,68		
		-1,00	1,50	0,3000	0,570	-0,26		
		-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
		1,00	2,83	0,3000	1,600	1,36		
		1,00	1,17	0,3000	1,950	0,68		
		-1,00	1,50	0,3000	0,200	-0,09		
		-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
		1,00	0,30	3,1000	1,600	1,49		
		1,00	0,30	3,1000	2,300	2,14		
		-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	Parziale m3					6,23		
	A RIPORTARE					6,23		2'674'012,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,23		2'674'012,34
	" " *(H/peso=(3,00+1,80)/2)	1,00	2,00	0,3000	2,400	1,44		
	" "	1,00	3,00	0,3000	1,800	1,62		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	1,50	0,3000	0,130	-0,06		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete in dx							
	" " *(H/peso=(3,00+1,80)/2)	1,00	2,00	0,3000	2,400	1,44		
	" "	1,00	3,00	0,3000	1,800	1,62		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	1,50	0,3000	1,090	-0,49		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00	0,30	3,1000	3,000	2,79		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	- parete lato valle							
	" "	1,00	0,30	3,1000	1,800	1,67		
	.							
	Parziale m3					8,90		
	.							
	Sommano positivi m3					18,29		
	Sommano negativi m3					-3,16		
	SOMMANO m3					15,13	70,97	1'073,78
87 / 151 B.7.30	Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Tombino Ø1500 Asse 1 Svincolo di Matelica Ovest							
	.							
	Parapetto - si condiserà un peso di 35 kg/ml							
	Pozzetto "1"							
	" "	2,00	4,20		35,000	294,00		
	" "	2,00		2,8000	35,000	196,00		
	Pozzetto "2"							
	" "	2,00	5,30		35,000	371,00		
	" "	2,00		2,8000	35,000	196,00		
	.							
	SOMMANO kg					1'057,00	2,32	2'452,24
	221 1.1 OM 95 CAVALCAVIA AL KM 3+704 (Cat 45) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
88 / 740 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	.							
	Cavalcavia al km 3+704							
	.							
	Scavo di sbancamento sino q.ta estradosso fondazione							
	Spalla S1							
	" " *(lung.=0,70+12,53+0,70)	1,00	13,93		28,480	396,73		
	Spalla S2							
	" "	1,00	12,53		24,140	302,47		
	Muro d'ala n.1							
	" " *(lung.=0,50+9,80)	1,00	10,30		13,510	139,15		
	Muro d'ala n.2							
	A RIPORTARE					838,35		2'677'538,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					838,35		2'677'538,36
	" *(lung.=0,50+6,43)	1,00	6,93		13,510	93,62		
	SOMMANO m3					931,97	2,32	2'162,17
89 / 741 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cavalcavia al km 3+704 Scavo fondazione Spalla S1 " *(lung.=0,70+12,53+0,70)*(larg.=0,70+9,25+0,70) Spalla S2 " *(lung.=0,70+12,53+0,70)*(larg.=0,70+9,25+0,70) Muro d'ala n.1 " *(lung.=(10,03+9,13)/2)*(larg.=0,50+4,00+0,50) Muro d'ala n.2 " *(lung.=(5,67+6,57)/2)*(larg.=0,50+4,00+0,50)	1,00	13,93	10,6500	1,950	289,29		
		1,00	13,93	10,6500	1,950	289,29		
		1,00	9,58	5,0000	0,950	45,51		
		1,00	6,12	5,0000	0,950	29,07		
	SOMMANO m3					653,16	3,32	2'168,49
90 / 742 A.2.07/a	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 ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Cavalcavia al km 3+704 Rinterro Spalla S1 " *(lung.=0,70+12,53+0,70)*(larg.=0,70+9,25+0,70) A dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Spalla S2 " *(lung.=0,70+12,53+0,70)*(larg.=0,70+9,25+0,70) A dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Muro d'ala n.1 " *(lung.=(10,03+9,13)/2)*(larg.=0,50+4,00+0,50) A dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Muro d'ala n.2 " *(lung.=(5,67+6,57)/2)*(larg.=0,50+4,00+0,50) A dedurre volume	1,00	13,93	10,6500	1,950	289,29		
		-1,00			18,380	-18,38		
		-1,00			208,620	-208,62		
		1,00	13,93	10,6500	1,950	289,29		
		-1,00			18,380	-18,38		
		-1,00			208,620	-208,62		
		1,00	9,58	5,0000	0,950	45,51		
		-1,00			6,190	-6,19		
		-1,00			30,660	-30,66		
		1,00	6,12	5,0000	0,950	29,07		
	A RIPORTARE					162,31		2'681'869,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					162,31		2'681'869,02
	magrone " "	-1,00			3,960	-3,96		
	cls fondazione " "	-1,00			19,580	-19,58		
						653,16		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					-514,39		
	SOMMANO m3					138,77	0,41	56,90
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
91 / 583 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm . Cavalcavia al Km 3+704 . Pali di sottofondazione ø 1200 mm Spalla S1 " " Spalla S2 " " . SOMMANO m	12,00	28,00			336,00		
		12,00	28,00			336,00		
						672,00	111,06	74'632,32
92 / 591 PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. . Cavalcavia al Km 3+704 . Sovrapprezzo pali di sottofondazione ø 1200 mm Spalla S1 " " Spalla S2 " " . SOMMANO ml	12,00	28,00			336,00		
		12,00	28,00			336,00		
						672,00	26,53	17'828,16
93 / 592 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm . Cavalcavia al Km 3+704 . Sovrapprezzo pali di sottofondazione ø 1200 mm - si considera il 20% della lunghezza complessiva Spalla S1 " " Spalla S2 " " . SOMMANO m	12,00	28,00		0,200	67,20		
		12,00	28,00		0,200	67,20		
						134,40	113,00	15'187,20
	A RIPORTARE							2'789'573,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'789'573,60
94 / 593 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... ido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Cavalcavia al Km 3+704 . Pali di sottofondazione ø 1200 mm Calcolo armatura singolo palo da 28.00 ml. pos. 1 - 32 ø 26 " " " " " " " " pos. 2 - 16 ø 22 " " " " " " " " pos. 3 - 16 ø 20 " " " " " " " " pos. 4 - 1 ø 12/10 " " " " " " " " sovrapposizioni " " " " " " " " pos. 5 - 1 ø 12/20 " " " " " " " " sovrapposizioni " " " " " " " " 3 giri di spirale ad interasse 0 - 1 ø 12 " " " " " " " " pos. 6 - 1 ø 26/200 " " " " " " " " pos. 7 - 1 ø 26/200 " " " " " " " " pos. 8 - 16 ø 20 " " " " " " " " pos. 9 - 1 ø 26/200 " " " " " " " " . Parziale kg A dedurre calcolo armatura singolo palo da 28.00 ml. " " " " " " " " . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale kg Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg							
		32,00	12,00		4,168	1'600,51		
		16,00	12,00		2,984	572,93		
		16,00	7,60		2,466	299,87		
		17,14	12,00		0,888	182,64		
		17,00	0,50		0,888	7,55		
		30,94	12,00		0,888	329,70		
		30,00	0,50		0,888	13,32		
		18,00	3,26		0,888	52,11		
		5,00	3,80		4,168	79,19		
		5,00	3,80		4,168	79,19		
		16,00	6,00		2,466	236,74		
		3,00	3,80		4,168	47,52		
						3'501,27		
		-1,00			3501,270	-3'501,27		
		12,00			3501,270	42'015,24		
		12,00			3501,270	42'015,24		
						80'529,21		
						87'531,75		
						-3'501,27		
						84'030,48	0,72	60'501,95
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
95 / 584 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Cavalcavia al Km 3+704 . Magrone							
	A RIPORTARE							2'850'075,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'850'075,55
	Spalla S1 " " *(lung.=0,15+9,25+0,15)*(larg.=0,15+12,53+ 0,15)	1,00	9,55	12,8300	0,150	18,38		
	Spalla S2 " " *(lung.=0,15+9,25+0,15)*(larg.=0,15+12,53+ 0,15)	1,00	9,55	12,8300	0,150	18,38		
	Muro d'ala n°1 spalla S2 " " *(lung.=(10,08+9,11)/2)*(larg.=0,15+4,00+ 0,15)	1,00	9,60	4,3000	0,150	6,19		
	Muro d'ala n°2 spalla S2 " " *(lung.=(5,65+6,62)/2)*(larg.=0,15+4,00+0,15)	1,00	6,14	4,3000	0,150	3,96		
	SOMMANO m3					46,91	50,83	2'384,44
96 / 589 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiocceria, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al Km 3+704 . Casseri fondazione Spalla S1 " " 2,00 9,25 1,800 33,30 " " 2,00 12,8500 1,800 46,26 Spalla S2 " " 2,00 9,25 1,800 33,30 " " 2,00 12,8500 1,800 46,26 Muro d'ala n°1 spalla S2 " " 1,00 10,03 0,800 8,02 " " 1,00 4,0000 0,800 3,20 " " 1,00 9,13 0,800 7,30 Muro d'ala n°2 spalla S2 " " 1,00 5,67 0,800 4,54 " " 1,00 4,0000 0,800 3,20 " " 1,00 6,57 0,800 5,26 . SOMMANO m2					190,64	14,72	2'806,22
97 / 590 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Cavalcavia al Km 3+704 . Armatura fondazione Spalla S1 pos. 1 - 1 \emptyset 20/10 124,00 12,00 2,466 3'669,41 " " " *(par.ug.=7*2) 14,00 12,00 2,466 414,29 pos. 2 - 1 \emptyset 20/10 98,00 12,00 2,466 2'900,02 " " " 37,00 6,00 4,168 925,30 pos. 3 - 1 \emptyset 26/20 52,00 3,30 4,168 715,23 " " " 72,00 3,30 4,168 990,32 pos. 4 - 1 \emptyset 26/20 72,00 3,30 4,168 990,32 pos. 6 - 1 \emptyset 26/20 72,00 3,30 4,168 990,32 " " " 72,00 3,30 4,168 990,32 pos. 13 - 2 \emptyset 16/mq 78,00 4,40 1,578 541,57 " " " *(par.ug.=6*13) pos. 14 - 1 \emptyset 26/20							
	A RIPOORTARE					10'156,14		2'855'266,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'156,14		2'855'266,21
" "		47,00	3,80		4,168	744,40		
" "*(par.ug.=7*2)		14,00	3,80		4,168	221,74		
pos. 14 bis - 1 ø 26/20		47,00	12,00		4,168	2'350,75		
" "*(par.ug.=7*2)		14,00	12,00		4,168	700,22		
pos. 15 - 1 ø 26/20		47,00	3,80		4,168	744,40		
" "		47,00	12,00		4,168	2'350,75		
pos. 15a - 1 ø 20/20		11,00	4,00		2,466	108,50		
" "		11,00	4,00		2,466	108,50		
pos. 16 - 1 ø 20/20		25,00	3,05		2,466	188,03		
" "		25,00	3,05		2,466	188,03		
pos. 16 bis - 1 ø 20/20		4,00	3,05		2,466	30,09		
" "		4,00	3,05		2,466	30,09		
pos. 20 - 1 ø 26/10		50,00	3,35		4,168	698,14		
" "		50,00	3,35		4,168	698,14		
pos. 20a - 1 ø 20/20		11,00	3,05		2,466	82,73		
" "		11,00	3,05		2,466	82,73		
.								
Spalla S2								
pos. 1 - 1 ø 20/10		124,00	12,00		2,466	3'669,41		
" "*(par.ug.=7*2)		14,00	12,00		2,466	414,29		
pos. 2 - 1 ø 20/10		98,00	12,00		2,466	2'900,02		
pos. 3 - 1 ø 26/20		37,00	6,00		4,168	925,30		
" "		52,00	3,30		4,168	715,23		
pos. 4 - 1 ø 26/20		72,00	3,30		4,168	990,32		
pos. 6 - 1 ø 26/20		78,00	4,40		1,578	541,57		
pos. 13 - 2 ø 16/mq		47,00	3,80		4,168	744,40		
" "*(par.ug.=6*13)		14,00	3,80		4,168	221,74		
pos. 14 - 1 ø 26/20		47,00	12,00		4,168	2'350,75		
" "*(par.ug.=7*2)		14,00	12,00		4,168	700,22		
pos. 14 bis - 1 ø 26/20		47,00	3,80		4,168	744,40		
" "		47,00	12,00		4,168	2'350,75		
pos. 15 - 1 ø 26/20		47,00	3,80		4,168	744,40		
" "		47,00	12,00		4,168	2'350,75		
pos. 15a - 1 ø 20/20		11,00	4,00		2,466	108,50		
" "		11,00	4,00		2,466	108,50		
pos. 16 - 1 ø 20/20		25,00	3,05		2,466	188,03		
" "		25,00	3,05		2,466	188,03		
pos. 16 bis - 1 ø 20/20		4,00	3,05		2,466	30,09		
" "		4,00	3,05		2,466	30,09		
pos. 20 - 1 ø 26/10		50,00	3,35		4,168	698,14		
" "		50,00	3,35		4,168	698,14		
pos. 20a - 1 ø 20/20		11,00	3,05		2,466	82,73		
" "		11,00	3,05		2,466	82,73		
.								
Muro d'ala n°1 spalla S2								
pos. 1 - 1 ø 20/20		48,00	5,20		2,466	615,51		
" "		48,00	5,20		2,466	615,51		
pos. 2 - 1 ø 20/20		48,00	5,20		2,466	615,51		
" "		48,00	5,20		2,466	615,51		
	A RIPORTARE					40'197,78		2'855'266,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40'197,78		2'855'266,21
	pos. 3 - 2 ø 16/mq " " *(par.ug.=9*4)	36,00	2,40		1,578	136,34		
	pos. 5 - 1 ø 16/20 " "	49,00	1,80		1,578	139,18		
	pos. 7 - 1 ø 20/20 " "	49,00	2,00		2,466	241,67		
	pos. 9 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=20+20)*(lung.=(9,95+9,05)/2)	40,00	9,50		0,888	337,44		
	" " *(par.ug.=2*2)*(lung.=(9,95+9,05)/2)	4,00	9,50		0,888	33,74		
	.							
	Muro d'ala n°2 spalla S2							
	pos. 1 - 1 ø 20/20 " "	30,00	5,20		2,466	384,70		
	pos. 2 - 1 ø 20/20 " "	30,00	5,20		2,466	384,70		
	pos. 3 - 2 ø 16/mq " " *(par.ug.=6*4)	24,00	2,40		1,578	90,89		
	pos. 5 - 1 ø 16/20 " "	30,00	1,80		1,578	85,21		
	pos. 7 - 1 ø 20/20 " "	30,00	2,00		2,466	147,96		
	pos. 9 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=20+20)*(lung.=(5,60+6,50)/2)	40,00	6,05		0,888	214,90		
	" " *(par.ug.=2*2)*(lung.=(5,60+6,50)/2)	4,00	6,05		0,888	21,49		
	.							
	SOMMANO kg					42'416,00	0,72	30'539,52
98 / 594 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Cavalcavia al Km 3+704 . Calcestruzzo fondazione Spalla S1 " " Spalla S2 " " Muro d'ala n°1 spalla S2 " " *(lung.=(10,03+9,13)/2) Muro d'ala n°2 spalla S2 " " *(lung.=(5,67+6,57)/2) . SOMMANO m3	1,00	9,25	12,5300	1,800	208,62		
		1,00	9,25	12,5300	1,800	208,62		
		1,00	9,58	4,0000	0,800	30,66		
		1,00	6,12	4,0000	0,800	19,58		
	SOMMANO m3					467,48	82,35	38'496,98
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
99 / 595 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al Km 3+704 . Casseri in elevazione Spalla S1 Parete sotto baggioli lato impalcato " " lato sx	1,00	10,25		6,500	66,63		
	A RIPORTARE					66,63		2'924'302,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,63		2'924'302,71
" "	lato terrapieno	1,00		1,8500	6,500	12,03		
" "	" "	1,00	7,18		3,500	25,13		
" "	" "	1,00	8,20		3,000	24,60		
" "	lato dx							
" "	" "	1,00		1,8500	6,500	12,03		
" "	Parete sopra baggioli paraghiaia							
" "	" *(H/peso=(0,29+0,30)/2)	1,00	0,15		0,295	0,04		
" "	" *(H/peso=(0,68+0,69)/2)	1,00	0,31		0,685	0,21		
" "	" *(H/peso=(1,69+1,70)/2)	1,00	0,21		1,695	0,36		
" "	" *(H/peso=(1,78+1,97)/2)	1,00	4,61		1,875	8,64		
" "	" *(H/peso=(1,97+1,93)/2)	1,00	4,61		1,950	8,99		
" "	" *(H/peso=(1,85+1,84)/2)	1,00	0,21		1,845	0,39		
" "	" "	1,00	0,31		0,840	0,26		
" "	" *(H/peso=(0,32+0,31)/2)	1,00	0,15		0,315	0,05		
" "	" *(H/peso=(1,78+1,97)/2)	1,00	4,61		1,875	8,64		
" "	" *(H/peso=(1,97+1,93)/2)	1,00	4,61		1,950	8,99		
" "	" *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	2,00	0,67		0,190	0,25		
" "	" "	2,00		0,4100	0,180	0,15		
" "	muretto in sx							
" "	" "	1,00	0,31		1,000	0,31		
" "	" "	2,00		1,4400	1,000	2,88		
" "	muretto in dx							
" "	" "	1,00	0,31		1,000	0,31		
" "	" "	2,00		1,4400	1,000	2,88		
" "	Parete lato sx							
" "	" "	2,00		4,9400	3,500	34,58		
" "	" "	2,00		4,9400	3,000	29,64		
" "	" *(H/peso=(1,28+0,93)/2)	1,00		4,9400	1,105	5,46		
" "	" *(H/peso=(2,87+0,50)/2)	1,00		3,5300	1,685	5,95		
" "	" "	1,00	0,15	8,4700		1,27		
" "	" *(H/peso=(1,78+1,43)/2)	1,00		4,9400	1,605	7,93		
" "	" *(H/peso=(3,38+1,00)/2)	1,00		3,6500	2,190	7,99		
" "	chiusura frontali							
" "	" "	1,00	1,54		3,500	5,39		
" "	" "	1,00	1,03		3,000	3,09		
" "	" "	1,00	0,50		4,100	2,05		
" "	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
" "	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
" "	Parete lato dx							
" "	" "	2,00		4,9400	3,500	34,58		
" "	" "	2,00		4,9400	3,000	29,64		
" "	" *(H/peso=(1,45+1,10)/2)	1,00		4,9400	1,275	6,30		
" "	" *(H/peso=(3,04+0,50)/2)	1,00		3,4700	1,770	6,14		
" "	" "	1,00	0,15	8,4700		1,27		
" "	" *(H/peso=(1,95+1,60)/2)	1,00		4,9400	1,775	8,77		
" "	" *(H/peso=(3,54+1,00)/2)	1,00		3,3500	2,270	7,60		
" "	chiusura frontali							
" "	" "	1,00	1,54		3,500	5,39		
" "	" "	1,00	1,03		3,000	3,09		
" "	" "	1,00	0,50		4,180	2,09		
" "	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
" "	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
" "	Baggioli							
" "	" "	2,00	0,80		0,450	0,72		
" "	" "	2,00		0,8000	0,450	0,72		
" "	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
" "	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
" "	.							
" "	Spalla S2							
" "	Parete sotto baggioli							
" "	lato impalcato							
" "	" "	1,00	1,30		4,000	5,20		
" "	" "	1,00	10,25		6,500	66,63		
" "	" "	1,00	1,30		4,000	5,20		
" "	lato sx							
" "	" "	1,00		0,4100	4,000	1,64		
" "	" "	1,00	1,30		4,000	5,20		
" "	" "	1,00		1,4400	4,000	5,76		
	A RIPORTARE					485,50		2'924'302,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					485,50		2'924'302,71
" "	lato terrapieno	1,00		1,8500	2,500	4,63		
" "	" "	1,00	7,18		3,500	25,13		
" "	" "	1,00	8,20		3,000	24,60		
" "	lato dx							
" "	" "	1,00		0,4100	4,000	1,64		
" "	" "	1,00	1,30		4,000	5,20		
" "	" "	1,00		1,4400	4,000	5,76		
" "	" "	1,00		1,8500	2,500	4,63		
" "	Parete sopra baggioli paraghiaia							
" "	" "	1,00	0,15		0,310	0,05		
" "	" "	1,00	0,31		0,840	0,26		
" "	" "	1,00	0,21		1,840	0,39		
" "	" *(H/peso=(1,92+1,99)/2)	1,00	4,61		1,955	9,01		
" "	" *(H/peso=(1,99+1,84)/2)	1,00	4,61		1,915	8,83		
" "	" *(H/peso=(1,76+1,75)/2)	1,00	0,21		1,755	0,37		
" "	" *(H/peso=(0,75+0,74)/2)	1,00	0,31		0,745	0,23		
" "	" "	1,00	0,15		0,300	0,05		
" "	" *(H/peso=(1,92+1,99)/2)	1,00	4,61		1,955	9,01		
" "	" *(H/peso=(1,87+1,83)/2)	1,00	4,61		1,850	8,53		
" "	" *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	2,00	0,67		0,190	0,25		
" "	" "	2,00		0,4100	0,180	0,15		
" "	muretto in sx							
" "	" "	1,00	0,31		1,000	0,31		
" "	" "	2,00		1,4400	1,000	2,88		
" "	muretto in dx							
" "	" "	1,00	0,31		1,000	0,31		
" "	" "	2,00		1,4400	1,000	2,88		
" "	Parete lato sx							
" "	" "	2,00		4,9400	3,500	34,58		
" "	" "	2,00		4,9400	3,000	29,64		
" "	" *(H/peso=(1,54+1,68)/2)	1,00		4,9400	1,610	7,95		
" "	" *(H/peso=(2,49+0,50)/2)	1,00		3,5300	1,495	5,28		
" "	" "	1,00	0,15	8,4500		1,27		
" "	" *(H/peso=(2,04+2,18)/2)	1,00		4,9400	2,110	10,42		
" "	" *(H/peso=(2,99+1,00)/2)	1,00		3,6500	1,995	7,28		
" "	chiusura frontali							
" "	" "	1,00	1,54		3,500	5,39		
" "	" "	1,00	1,03		2,190	2,26		
" "	" "	1,00	0,51		0,810	0,41		
" "	" "	1,00	0,50		4,070	2,04		
" "	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
" "	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
" "	Parete lato dx							
" "	" "	2,00		4,9400	3,500	34,58		
" "	" "	2,00		4,9400	3,000	29,64		
" "	" *(H/peso=(1,48+1,63)/2)	1,00		4,9400	1,555	7,68		
" "	" *(H/peso=(2,44+0,50)/2)	1,00		3,4700	1,470	5,10		
" "	" "	1,00	0,15	8,4500		1,27		
" "	" *(H/peso=(1,98+2,13)/2)	1,00		4,9400	2,055	10,15		
" "	" *(H/peso=(2,94+1,00)/2)	1,00		3,3500	1,970	6,60		
" "	chiusura frontali							
" "	" "	1,00	1,50		3,500	5,25		
" "	" "	1,00	1,03		2,190	2,26		
" "	" "	1,00	0,51		0,810	0,41		
" "	" "	1,00	0,50		4,050	2,03		
" "	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
" "	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
" "	Baggioli							
" "	" "	2,00	0,80		0,450	0,72		
" "	" "	2,00		0,8000	0,450	0,72		
" "	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
" "	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
" "	Muro d'ala n.1 longitudinali							
" "	" "	1,00	6,00		4,000	24,00		
" "	" *(H/peso=(4,00+2,40)/2)	1,00	3,85		3,200	12,32		
" "	" *(lung.=(5,91+5,82)/2)	1,00	5,87		4,020	23,60		
" "	" *(H/peso=(4,02+2,41)/2)	1,00	3,85		3,215	12,38		
	A RIPORTARE					888,27		2'924'302,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					888,27		2'924'302,71
	frontali							
	" *(larg.=(0,64+0,40)/2)	1,00		0,5200	2,400	1,25		
	" "	1,00		0,4000	4,170	1,67		
	Muro d'ala n.2							
	longitudinali							
	" "	1,00	1,00		4,000	4,00		
	" *(H/peso=(4,00+1,80)/2)	1,00	4,85		2,900	14,07		
	" *(lung.=(1,09+1,18)/2)	1,00	1,14		4,020	4,58		
	" *(H/peso=(4,02+1,81)/2)	1,00	4,85		2,915	14,14		
	frontali							
	" *(larg.=(0,58+0,40)/2)	1,00		0,4900	1,800	0,88		
	" "	1,00		0,4000	5,330	2,13		
	.							
	SOMMANO m2					930,99	14,72	13'704,17
100 / 596 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	.							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	.							
	Veletta laterale							
	Spalla S1							
	lato sx							
	" "	1,00	8,85		0,700	6,20		
	lato dx							
	" "	1,00	8,85		0,700	6,20		
	Spalla S2							
	lato sx							
	" "	1,00	8,85		0,700	6,20		
	lato dx							
	" "	1,00	8,85		0,700	6,20		
	.							
	SOMMANO m2					24,80	30,40	753,92
101 / 597 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	.							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	.							
	Armatura in elevazione							
	Spalla S1 - incidenza acciaio 100 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	" "	1,00		227,3900	100,000	22'739,00		
	Baggioli - incidenza acciaio 300 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	" "	1,00		0,5500	300,000	165,00		
	.							
	Spalla S2 - incidenza acciaio 100 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	" "	1,00		232,7200	100,000	23'272,00		
	Baggioli - incidenza acciaio 300 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	" "	1,00		0,5500	300,000	165,00		
	Muro d'ala n.1 - incidenza acciaio 50 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	" "	1,00		21,0800	50,000	1'054,00		
	Muro d'ala n.2 - incidenza acciaio 50 kg/mc							
	vedi quantità cls							
	A RIPORTARE					47'395,00		2'938'760,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47'395,00		2'938'760,80
	SOMMANO kg					47'909,50	0,72	34'494,84
102 / 598 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Cavalcavia al Km 3+704 . Calcestruzzo in elevazione Spalla S1 parete sotto baggioli " " paraghiaia " " *(H/peso=(0,29+0,30)/2) " " *(H/peso=(0,68+0,69)/2) " " *(H/peso=(1,69+1,70)/2) " " *(H/peso=(1,78+1,97)/2) " " *(H/peso=(1,97+1,93)/2) " " *(H/peso=(1,85+1,84)/2) " " " " *(H/peso=(0,32+0,31)/2) " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) muretto in sx " " muretto in dx " " parete lato sx " " " " " " *(H/peso=(1,28+0,93)/2) " " *(larg.=(3,53+3,65)/2)*(H/peso=(2,87+0,50)/2) " " *(larg.=(8,44+8,59)/2) parete lato dx " " " " " " *(H/peso=(1,45+1,10)/2) " " *(larg.=(3,4700+3,35)/2)*(H/peso=(3,04+0,50)/2) " " *(larg.=(8,44+8,30)/2) . Parziale m3 Spalla S2 parete sotto baggioli " " " " " " paraghiaia " " " " " " " " *(H/peso=(1,92+1,99)/2) " " *(H/peso=(1,99+1,84)/2) " " *(H/peso=(1,76+1,75)/2) " " *(H/peso=(0,75+0,74)/2) " " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) muretto in sx " " muretto in dx " " parete lato sx " "	1,00		10,2900	50,000	514,50		
	A RIPORTARE					386,05		2'973'255,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					386,05		2'973'255,64
	" "	1,00	1,00	4,9400	3,000	14,82		
	" *(H/peso=(1,54+1,68)/2)	1,00	0,50	4,9400	1,610	3,98		
	" *(larg.=(3,53+3,65)/2)*(H/peso=(2,49+0,50)/2)	1,00	0,50	3,5900	1,495	2,68		
	" *(larg.=(8,44+8,49)/2)	1,00	0,65	8,4650	0,500	2,75		
	parete lato dx							
	" "	1,00	1,50	4,9400	3,500	25,94		
	" "	1,00	1,00	4,9400	3,000	14,82		
	" *(H/peso=(1,48+1,63)/2)	1,00	0,50	4,9400	1,555	3,84		
	" *(larg.=(3,47+3,35)/2)*(H/peso=(2,44+0,50)/2)	1,00	0,50	3,4100	1,470	2,51		
	" *(larg.=(8,44+8,30)/2)	1,00	0,65	8,3700	0,500	2,72		
	.							
	Parziale m3					232,72		
	Muro d'ala n.1							
	" *(lung.=(6,00+5,82)/2)*(larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	5,91	0,6000	4,000	14,18		
	" *(larg.=(0,80+0,40)/2+(0,64+0,40)/2)*(H/peso=(4,00+2,40)/2)	1,00	3,85	0,5600	3,200	6,90		
	.							
	Parziale m3					21,08		
	Muro d'ala n.2							
	" *(lung.=(1,0+1,18)/2)*(larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	1,09	0,6000	4,000	2,62		
	" *(larg.=(0,80+0,40)/2+(0,58+0,40)/2)*(H/peso=(4,00+1,80)/2)	1,00	4,85	0,5450	2,900	7,67		
	.							
	Parziale m3					10,29		
	SOMMANO m3					491,48	70,97	34'880,34
103 / 599 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ² ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	Sovrapprezzo al calcestruzzo in elevazione vedi quantità cls							
	spalla S1							
	" "	1,00			227,390	227,39		
	spalla S2							
	" "	1,00			232,720	232,72		
	muro d'ala n.1							
	" "	1,00			21,080	21,08		
	muro d'ala n.2							
	" "	1,00			10,290	10,29		
	.							
	SOMMANO m3					491,48	6,30	3'096,32
104 / 600 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² .							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	Calcestruzzo in elevazione							
	Baggioli spalla S1							
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,450	0,29		
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	.							
	A RIPORTARE					0,55		3'011'232,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,55		3'011'232,30
	Parziale m3					0,55		
	Baggioli spalla S2							
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,450	0,29		
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	.							
	Parziale m3					0,55		
	SOMMANO m3					1,10	87,40	96,14
	OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)							
105 / 601 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno , centine o varo: Acciaio laminato Fe510							
	.							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	.							
	Carpenteria metallica impalcato incidenza 170 kg/mq							
	" "	1,00	24,39	10,3000	195,000	48'987,32		
	.							
	SOMMANO kg					48'987,32	1,94	95'035,40
106 / 691 PAE212.008	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco.							
	.							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	.							
	Carpenteria metallica impalcato incidenza 130 kg/mq							
	" "	1,00	24,39	10,3000	180,000	45'219,06		
	.							
	SOMMANO kg					45'219,06	2,13	96'316,60
107 / 692 PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.							
	.							
	Cavalcavia al Km 3+704							
	.							
	Carpenteria metallica impalcato incidenza verniciatura L=19.15 m							
	" "	1,00	24,39	19,1500		467,07		
	.							
	SOMMANO m2					467,07	14,84	6'931,32
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
	A RIPORTARE							3'209'611,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'209'611,76
108 / 693 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al Km 3+704 . Casseri marciapiedi impalcato lato sx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) lato dx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) .							
	SOMMANO m2					9,28	14,72	136,60
109 / 694 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Cavalcavia al Km 3+704 . Velella laterale impalcato lato sx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) lato dx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) .							
	SOMMANO m2					24,40	30,40	741,76
110 / 695 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Cavalcavia al Km 3+704 . Armatura marciapiedi impalcato incidenza acciaio 120 kg/mc lato sx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) lato dx " " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2) .							
	SOMMANO kg					722,92	0,72	520,50
111 / 696 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . . Cavalcavia al Km 3+704 . Calcestruzzo marciapiedi impalcato							
	A RIPORTARE							3'211'010,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'211'010,62
	lato sx " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	1,00	24,39	0,6500	0,190	3,01		
	lato dx " " *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	1,00	24,39	0,6500	0,190	3,01		
	SOMMANO m3					6,02	87,40	526,15
	OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)							
112 / 697 B.7.10	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 3+704 . Malta di allettamento appoggi Spalla S1 " " Spalla S2 " " .	2,00	5,00	5,0000	0,200	10,00		
	SOMMANO dm3	2,00	5,00	5,0000	0,200	10,00		
						20,00	5,37	107,40
113 / 698 PAE212.024 a	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vul ... oni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. . Cavalcavia al Km 3+704 . Apparecchi di appoggio - Isolatori elastomerici Spalla S1 " " *(larg.=(1,75*1,75)*3,1416) Spalla S2 " " *(larg.=(1,75*1,75)*3,1416) .	2,00		9,6212	2,280	43,87		
	SOMMANO dm3	2,00		9,6212	2,280	43,87		
						87,74	62,28	5'464,45
114 / 699 PAE212.024 b	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE PAE212.018.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC . Cavalcavia al Km 3+704 . Sovrapprezzo per Isolatori elastomerici Spalla S1+S2 " " .	1,00			5101,200	5'101,20		
	SOMMANO %					5'101,20	30,00	1'530,36
115 / 738 PAE212.023	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 ... i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 . Cavalcavia al Km 3+704							
	A RIPORTARE							3'218'638,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'218'638,98
	. Giunto dilatazione tra impalcato e spalla S1 " " " " " " " "	1,00	9,23			9,23		
	tra impalcato e spalla S2 " " " " " " " "	1,00	9,23			9,23		
	SOMMANO ml					18,46	1'232,58	22'753,43
116 / 739 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero . Cavalcavia al Km 3+704 . Giunto cordolo marciapiede tra impalcato e spalla S1 " " " " " " " "	2,00	0,67			1,34		
	tra impalcato e spalla S2 " " " " " " " "	2,00	0,67			1,34		
	SOMMANO m					2,68	92,20	247,10
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
117 / 587 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. . Cavalcavia al Km 3+704 . Barriere di sicurezza bordo ponte H4 Impalcato lato sx " " " " " " " "	1,00	24,64			24,64		
	lato dx " " " " " " " "	1,00	24,64			24,64		
	Spalla S1 lato sx " " " " " " " "	1,00	8,85			8,85		
	lato dx " " " " " " " "	1,00	8,85			8,85		
	Spalla S2 lato sx " " " " " " " "	1,00	8,85			8,85		
	lato dx " " " " " " " "	1,00	8,85			8,85		
	SOMMANO m					84,68	160,00	13'548,80
	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)							
118 / 585 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV							
	A RIPORTARE							3'255'188,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'255'188,31
	categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . Cavalcavia al Km 3+704 . Pavimentazione impalcato binder sp.7 cm " "	1,00	24,39	9,0000	0,070	15,37		
	SOMMANO m3					15,37	70,88	1'089,43
119 / 586 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. . Cavalcavia al Km 3+704 . Pavimentazione impalcato manto usura sp.3 cm " "	1,00	24,39	9,0000		219,51		
	SOMMANO m2					219,51	2,58	566,34
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
120 / 588 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; . Cavalcavia al Km 3+704 . Impermeabilizzazione impalcato " "	1,00	24,39	9,0000		219,51		
	risvolti su marciapiede " "	2,00	24,39		0,180	8,78		
	SOMMANO m2					228,29	7,01	1'600,31
121 / 743 PAE212.026	Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da eliminare ... ggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Cavalcavia al Km 3+704 " "	1,00	24,39	9,0000		219,51		
	SOMMANO mq					219,51	10,17	2'232,42
	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) (SpCat 2) 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE							
	A RIPORTARE							3'260'676,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'260'676,81
	PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 (Cat 2) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
122 / 24 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Da sez.0 a sez.34a Scotico " "	1,00			8141,610	8'141,61		
	SOMMANO m2					8'141,61	1,22	9'932,76
123 / 44 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Da sez.0 a sez.34a Compattazione " "	1,00			8141,610	8'141,61		
	SOMMANO m2					8'141,61	0,03	244,25
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
124 / 760 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Da sez.0 a sez.34a Bonifica " "	1,00		8141,6100	0,300	2'442,48		
	SOMMANO m3					2'442,48	4,39	10'722,49
125 / 761 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	A RIPORTARE							3'281'576,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'281'576,31
	Da sez.0 a sez.34a Bonifica " "	1,00		8141,6100	0,300	2'442,48		
	SOMMANO m3					2'442,48	0,54	1'318,94
126 / 762 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	Da sez.0 a sez.34a Bonifica " "	1,00		8141,6100	0,300	2'442,48		
	SOMMANO m3					2'442,48	2,32	5'666,55
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
127 / 45 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	Da sez.0 a sez.34a Scavo " "	1,00			7961,140	7'961,14		
	SOMMANO m3					7'961,14	2,32	18'469,84
128 / 46 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	Da sez.0 a sez.34a Rilevato superiore " "	1,00			7310,410	7'310,41		
	Rilevato inferiore " "	1,00			10200,710	10'200,71		
	SOMMANO m3					17'511,12	0,54	9'456,00
129 / 841	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele							
	A RIPORTARE							3'316'487,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'316'487,64
A.2.10	terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	17511,120	14'830,17		
	SOMMANO m3					14'830,17	4,39	65'104,45
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
130 / 460 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . . Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	104,93		0,828	86,88		
	" "	1,00	41,36		0,828	34,25		
	" "	1,00	37,56		0,828	31,10		
	" "	1,00	7,56		0,828	6,26		
	" "	1,00	51,07		0,828	42,29		
	" "	1,00	27,07		0,828	22,41		
	" "	1,00	101,92		0,828	84,39		
	" "	1,00	215,04		0,828	178,05		
	" "	1,00	159,20		0,828	131,82		
	" "	1,00	139,35		0,828	115,38		
	" "	1,00	119,20		0,828	98,70		
	" "	1,00	43,23		0,828	35,79		
	" "	1,00	116,10		0,828	96,13		
	" "	1,00	368,75		0,828	305,33		
	" "	1,00	203,50		0,828	168,50		
	" "	1,00	9,70		0,828	8,03		
	" "	1,00	47,96		0,828	39,71		
	SOMMANO m3					1'485,02	2,32	3'445,25
131 / 461 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . . Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	104,93			104,93		
	" "	1,00	41,36			41,36		
	" "	1,00	37,56			37,56		
	" "	1,00	7,56			7,56		
	" "	1,00	51,07			51,07		
	" "	1,00	27,07			27,07		
	" "	1,00	101,92			101,92		
	" "	1,00	215,04			215,04		
	" "	1,00	159,20			159,20		
	" "	1,00	139,35			139,35		
	A RIPORTARE					885,06		3'385'037,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					885,06		3'385'037,34
	" "	1,00	119,20			119,20		
	" "	1,00	43,23			43,23		
	" "	1,00	116,10			116,10		
	" "	1,00	368,75			368,75		
	" "	1,00	203,50			203,50		
	" "	1,00	9,70			9,70		
	" "	1,00	47,96			47,96		
	SOMMANO m					1'793,50	36,48	65'426,88
132 / 462 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . <p>221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00</p> <p>Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø630 in rilevato " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) collettori vasca VPP-01 " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) .</p>							
	SOMMANO m3					653,19	3,32	2'168,59
133 / 463 PA.029	SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte .							
	A RIPORTARE							3'452'632,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'452'632,81
	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Allettamento in sabbia Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20) Tubazione Ø630 in rilevato " *(larg.=0,20+0,630+0,20) " *(larg.=0,20+0,630+0,20) collettori vasca VPP-01 " *(larg.=0,20+0,630+0,20) " *(larg.=0,20+0,630+0,20) . SOMMANO m3							
134 / 464 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Tubazioni Tubazione Ø315 in rilevato " " " " Tubazione Ø315 in trincea " " Tubazione Ø400 in rilevato " " Tubazione Ø400 in trincea " " " " Tubazione Ø500 in trincea " " Tubazione Ø630 in rilevato " " " " collettori vasca VPP-01 " " " " . SOMMANO ml*cm							
135 / 465 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	A RIPORTARE							3'495'026,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'495'026,52
	Rinfiaccio in cls							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	69,80	0,7150	0,715	35,68		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	131,93	0,7150	0,715	67,45		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	69,55	0,6150	0,615	26,31		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	29,92	0,8000	0,800	19,15		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	99,45	0,8000	0,800	63,65		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	38,17	0,8000	0,800	24,43		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	159,43	0,9000	0,900	129,14		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	115,21	1,0300	1,030	122,23		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	4,80	1,0300	1,030	5,09		
	collettori vasca VPP-01							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,80	1,0300	1,030	1,91		
	A dedurre tubazioni							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	69,80		0,078	-5,44		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	131,93		0,078	-10,29		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	69,55		0,078	-5,42		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(H/peso=0,20*0,20*3,1416)	-1,00	29,92		0,126	-3,77		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" *(H/peso=0,20*0,20*3,1416)	-1,00	99,45		0,126	-12,53		
	" *(H/peso=0,20*0,20*3,1416)	-1,00	38,17		0,126	-4,81		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" *(H/peso=0,25*0,25*3,1416)	-1,00	159,43		0,196	-31,25		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	115,21		0,312	-35,95		
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	4,80		0,312	-1,50		
	collettori vasca VPP-01							
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,80		0,312	-0,56		
	Sommano positivi m3					496,63		
	Sommano negativi m3					-111,99		
	SOMMANO m3					384,64	67,40	25'924,74
136 / 466 B.3.11/c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00</p> <p>.</p> <p>Sottofondo in cls</p>							
	A RIPORTARE							3'520'951,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'520'951,26
	Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	69,55	1,3800	0,350	33,59		
	Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	99,45	1,3800	0,300	41,17		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	38,17	1,3800	0,300	15,80		
	Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	159,43	1,3800	0,300	66,00		
	SOMMANO m3					156,56	67,40	10'552,14
137 / 467 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11)	4,00			0,571	2,28		
	" "	1,00	69,55	3,1600		219,78		
	Tubazione Ø400 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11)	7,00			0,571	4,00		
	" "	1,00	99,45	3,1600		314,26		
	" "	2,00			0,571	1,14		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	38,17	3,1600		120,62		
	Tubazione Ø500 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11)	11,00			0,571	6,28		
	" "	1,00	159,43	3,1600		503,80		
	SOMMANO m2					1'172,16	14,72	17'254,20
138 / 468 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34 Tubazione Ø315 in trincea " " Tubazione Ø400 in trincea " " " " Tubazione Ø500 in trincea " "	1,00	69,55	3,2000	12,340	2'746,39		
	" "	1,00	99,45	3,2000	12,340	3'927,08		
	" "	1,00	38,17	3,2000	12,340	1'507,26		
	Tubazione Ø500 in trincea " "	1,00	159,43	3,2000	12,340	6'295,57		
	SOMMANO kg					14'476,30	0,72	10'422,94
139 / 469 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. .							
	A RIPORTARE							3'559'180,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'559'180,54
	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø315 in trincea " " " " " " " " Tubazione Ø400 in trincea " " " " " " " " " " " " " " " " Tubazione Ø500 in trincea " " " " " " " " . SOMMANO m3	1,00	69,55		0,571	39,71		
		1,00	99,45		0,571	56,79		
		1,00	38,17		0,571	21,80		
		1,00	159,43		0,571	91,03		
						209,33	65,10	13'627,38
140 / 470 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Pozzetti di scambio " " " " " " " " Pozzetto di raccordo VPP-01 " " " " " " " " . SOMMANO m3	8,00	1,80	1,3000	1,320	24,71		
		1,00	1,90	1,3000	1,600	3,95		
						28,66	175,17	5'020,37
141 / 471 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " " " " " " " " " " " " " " " . Parziale m2 . A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " " " " " " " . Per un totale di 8 pozzetti " " " " " " " " . Parziale m2 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	1,00	2,40		0,500	1,20		
		1,00	3,60		0,500	1,80		
						3,00		
		-1,00			3,000	-3,00		
		8,00			3,000	24,00		
						21,00		
						27,00		
						-3,00		
						24,00	14,72	353,28
142 / 472	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi							
	A RIPORTARE							3'578'181,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'578'181,57
B.5.09/d	<p>diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00</p> <p>Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)</p> <p>staffe Ø8 " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p>A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "</p> <p>Per un totale di 8 pozzetti " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00	3,00		0,395	4,74		
		15,00	1,16		0,395	6,87		
						11,61		
		-1,00			11,610	-11,61		
		8,00			11,610	92,88		
						81,27		
						104,49		
						-11,61		
						92,88	0,72	66,87
143 / 473 B.3.15/a	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate:</p> <p>a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00</p> <p>Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p>A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "</p> <p>Per un totale di 8 pozzetti " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
						0,23		
		-1,00			0,230	-0,23		
		8,00			0,230	1,84		
						1,61		
						2,07		
						-0,23		
						1,84	61,04	112,31
144 / 474 PA.172	<p>Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forni e posti in opera. E'</p>							
	A RIPORTARE							3'578'360,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'578'360,75
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto							
	" "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 8 pozzetti							
	" "	8,00			32,650	261,20		
	Pozzetto di raccordo VPP-01							
	" "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					261,20		
	Sommano positivi kg					326,50		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					293,85	2,57	755,19
145 / 475 PA.717	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec							
	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	VPP-01							
	" "					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'526,45	19'526,45
146 / 476 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementi- zio vibrato avente RCK = 25N/ mmq poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.							
	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00							
	Embici							
	Su rampe cavalcavia a pk 0+310.69							
	" *(lung.=(9,50+14,30)/2)	7,00	11,90			83,30		
	" *(lung.=(19,20+14,30)/2)	2,00	16,75			33,50		
	" *(lung.=(3,60+17,20)/2)	6,00	10,40			62,40		
	" *(lung.=(14,90+18,75)/2)	4,00	16,83			67,32		
	" *(lung.=(4,80+10,80)/2)	2,00	7,80			15,60		
	A pk 0+640.00							
	" "	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					280,12	9,84	2'756,38
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
147 / 198	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con							
	A RIPORTARE							3'601'398,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'601'398,77
D.1.01	legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m3		3422,37			3'422,37		
						3'422,37	16,07	54'997,49
148 / 199 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m3		3303,33			3'303,33		
						3'303,33	28,08	92'757,51
149 / 200 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m3		1280,86			1'280,86		
						1'280,86	66,64	85'356,51
150 / 225 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m2		14879,87			14'879,87		
						14'879,87	2,84	42'258,83
151 / 226 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m3		595,20			595,20		
						595,20	85,96	51'163,39
152 / 227 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00 SOMMANO m	2,00	683,10			1'366,20		
						1'366,20	1,64	2'240,57
	A R I P O R T A R E							3'930'173,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'930'173,07
CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)								
153 / 25 F.1.05	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. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00		7834,12			7'834,12		
	SOMMANO m2					7'834,12	1,00	7'834,12
154 / 26 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00		1280,42			1'280,42		
	SOMMANO m2					1'280,42	1,22	1'562,11
155 / 27 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00		2350,23			2'350,23		
	SOMMANO m3					2'350,23	1,11	2'608,76
156 / 28 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00		2350,23			2'350,23		
	SOMMANO m3					2'350,23	0,37	869,59
CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)								
157 / 42 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di carattere ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . . H3BL " " " " " " .					22,44 22,39		
	SOMMANO m	1,00 1,00	22,44 22,39			44,83	80,80	3'622,26
158 / 43	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza							
A RIPORTARE								3'946'669,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'946'669,91
E.4.01/c	da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . <p>221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00</p> <p>H2BL</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>							
	SOMMANO m	1,00	183,20			183,20		
		1,00	356,00			356,00		
		1,00	40,03			40,03		
		1,00	195,95			195,95		
		1,00	160,90			160,90		
						936,08	54,54	51'053,80
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
159 / 763 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azion ... aranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	7'765,15	7'765,15
160 / 764 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azi ... con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'051,88	3'051,88
161 / 765 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'164,77	2'329,54
162 / 766 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00							
	SOMMANO cad					7,00		
						7,00	36,12	252,84
163 / 767 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00							
	SOMMANO cad					7,00		
						7,00	66,64	466,48
	A RIPORTARE							4'011'589,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'011'589,60
164 / 768 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					11,00		
	SOMMANO m2					11,00	111,06	1'221,66
165 / 769 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	14,36	186,68
166 / 770 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,00	81,00
167 / 771 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					41,00		
	SOMMANO ml					41,00	6,66	273,06
168 / 772 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	2,77	105,26
169 / 773 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,27	266,35
170 / 774 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Da Prog. 0-000.00 a Prog. 0+675.00		2781,47			2'781,47		
	SOMMANO m					2'781,47	0,33	917,89
	221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+725,00 A KM 1+636,00							
	A R I P O R T A R E							4'014'641,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'014'641,50
	(Cat 3) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
171 / 409 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Scotico rilevati Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		16194,34			16'194,34		
	SOMMANO m2					16'194,34	1,22	19'757,09
172 / 410 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Sezioni in trincea Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		3554,73			3'554,73		
	SOMMANO m2					3'554,73	0,03	106,64
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
173 / 433 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		4858,30			4'858,30		
	SOMMANO m3					4'858,30	4,39	21'327,94
174 / 434 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		4858,30			4'858,30		
	SOMMANO m3					4'858,30	0,54	2'623,48
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
175 / 428 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00 STERRO							
	A RIPORTARE							4'058'456,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'058'456,65
	Scavo di scotico tratti in trincea		29912,68			29'912,68		
			1403,41			1'403,41		
	FOSSI Area scavo F1 = 0.8283m2 F1 - da km 0+060 a km 0+000		1892,40	0,8283		1'567,47		
	SOMMANO m3					32'883,56	2,32	76'289,86
176 / 429 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		38300,09			38'300,09		
	Parziale m3					38'300,09		
	SOMMANO m3					38'300,09	0,54	20'682,05
177 / 431 E.1.01/a	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 drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00 (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4)		142,19 20,44 28,12 11,64	12,0000 12,0000 12,0000 12,0000		1'706,28 245,28 337,44 139,68		
	SOMMANO m2					2'428,68	0,70	1'700,08
178 / 432 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... etc 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00 Materassi tipo reno per fondazione terra rinforzata - Inc. 6.00 kg/mq		142,19 20,44 28,12 11,64	4,5000 4,5000 4,5000 4,5000	6,000 6,000 6,000 6,000	3'839,13 551,88 759,24 314,28		
	SOMMANO kg					5'464,53	1,81	9'890,80
179 / 435 NP.OC.049_ (2.1)	Muro di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... e di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt							
	Muro in terra rinforzata in Sx da Pk 1+000 a Pk 1+142		142,19		4,000	568,76		
	Parziale m2					568,76		
	Muro in terra rinforzata in Sx e Dx da Pk 1+474 a Pk 1+576		20,44		4,000	81,76		
	A RIPORTARE					650,52		4'167'019,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					650,52		4'167'019,44
			28,12		4,000	112,48		
			11,64		4,000	46,56		
	Parziale m2					240,80		
	SOMMANO m2					809,56	168,60	136'491,82
180 / 842 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%							
	SOMMANO m3			0,8469	38300,090	32'436,35		
						32'436,35	4,39	142'395,58
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
181 / 477 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	24,22		0,828	20,05		
	" "	1,00	30,50		0,828	25,25		
	" "	1,00	195,64		0,828	161,99		
	" "	1,00	322,96		0,828	267,41		
	" "	1,00	113,18		0,828	93,71		
	" "	1,00	130,41		0,828	107,98		
	" "	1,00	4,60		0,828	3,81		
	" "	1,00	206,80		0,828	171,23		
	" "	1,00	239,32		0,828	198,16		
	" "	1,00	118,42		0,828	98,05		
	" "	1,00	55,60		0,828	46,04		
	Scavo fosso di guardia tipo F2							
	" "	1,00	143,70		1,106	158,93		
	SOMMANO m3					1'352,61	2,32	3'138,06
182 / 478 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	24,22			24,22		
	" "	1,00	30,50			30,50		
	" "	1,00	195,64			195,64		
	" "	1,00	322,96			322,96		
	" "	1,00	113,18			113,18		
	A RIPORTARE					686,50		4'449'044,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					686,50		4'449'044,90
	" "	1,00	130,41			130,41		
	" "	1,00	4,60			4,60		
	" "	1,00	206,80			206,80		
	" "	1,00	239,32			239,32		
	" "	1,00	118,42			118,42		
	" "	1,00	55,60			55,60		
	Rivestimento fosso di guardia tipo F2							
	" "	1,00	143,70			143,70		
	.							
	SOMMANO m					1'585,35	36,48	57'833,57
183 / 479 B.1.01	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 b... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø315 raccordo viadotto " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) collettori vasca VPP-02 " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) Tubazione Ø800 collettori vasca VPP-03 " *(larg.=0,20+0,800+0,20)*(H/peso=0,20+0,800+0,20) " *(larg.=0,20+0,800+0,20)*(H/peso=0,20+0,800+0,20)							
	A R I P O R T A R E					704,98		4'506'878,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					704,98		4'506'878,47
	Canaletta testa muro							
	" "	1,00	68,10	0,7000	0,700	33,37		
	SOMMANO m3					738,35	3,32	2'451,32
184 / 480 PA.029	SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> Allettamento in sabbia Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø315 raccordo viadotto " *(larg.=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20) collettori vasca VPP-02 " *(larg.=0,20+0,500+0,20) " *(larg.=0,20+0,500+0,20) Tubazione Ø800 collettori vasca VPP-03 " *(larg.=0,20+0,800+0,20) " *(larg.=0,20+0,800+0,20) .							
	SOMMANO m3					111,56	15,50	1'729,18
185 / 481 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> Tubazione Ø315 in rilevato " " " " Tubazione Ø315 in trincea " " " " " " " " Tubazione Ø315 raccordo viadotto " " Tubazione Ø400 in rilevato " " Tubazione Ø400 in trincea							
	A RIPORTARE					13'960,50		4'511'058,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'960,50		4'511'058,97
	" "	1,00	173,06		40,000	6'922,40		
	" "	1,00	8,05		40,000	322,00		
	" "	1,00	129,60		40,000	5'184,00		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" "	1,00	52,35		50,000	2'617,50		
	collettori vasca VPP-02							
	" "	1,00	1,50		50,000	75,00		
	" "	1,00	1,80		50,000	90,00		
	Tubazione Ø800							
	collettori vasca VPP-03							
	" "	1,00	1,50		80,000	120,00		
	" "	1,00	5,45		80,000	436,00		
	.							
	SOMMANO ml*cm					29'727,40	1,31	38'942,89
186 / 482 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Rinfiaccio in cls Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø315 raccordo viadotto " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) collettori vasca VPP-02 " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) Tubazione Ø800 collettori vasca VPP-03 " *(larg.=0,20+0,800+0,20)*(H/peso=0,20+0,800+0,20) " *(larg.=0,20+0,800+0,20)*(H/peso=0,20+0,800+0,20) A dedurre tubazioni Tubazione Ø315 in rilevato " *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)							
	A RIPORTARE					439,97		4'550'001,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					439,97		4'550'001,86
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	65,70		0,078	-5,12		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	58,80		0,078	-4,59		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	73,50		0,078	-5,73		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	110,00		0,078	-8,58		
	Tubazione Ø315 raccordo viadotto							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	6,00		0,078	-0,47		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	28,50		0,126	-3,59		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	173,06		0,126	-21,81		
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	8,05		0,126	-1,01		
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	129,60		0,126	-16,33		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)	-1,00	52,35		0,196	-10,26		
	collettori vasca VPP-02							
	" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)	-1,00	1,50		0,196	-0,29		
	" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)	-1,00	1,80		0,196	-0,35		
	Tubazione Ø800							
	collettori vasca VPP-03							
	" *(H/peso=0,400*0,400*3,1416)	-1,00	1,50		0,503	-0,75		
	" *(H/peso=0,400*0,400*3,1416)	-1,00	5,45		0,503	-2,74		
	Sommano positivi m3					447,22		
	Sommano negativi m3					-88,87		
	SOMMANO m3					358,35	67,40	24'152,79
187 / 483 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . . Sottofondo in cls Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) . . SOMMANO m3	1,00	58,80	1,3800	0,350	28,40		
		1,00	73,50	1,3800	0,350	35,50		
		1,00	110,00	1,3800	0,350	53,13		
		1,00	158,00	1,3800	0,300	65,41		
		1,00	129,60	1,3800	0,300	53,65		
		1,00	52,35	1,3800	0,300	21,67		
	SOMMANO m3					257,76	67,40	17'373,02
188 / 484 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11) " "	4,00			0,571	2,28		
		1,00	58,80	3,1600		185,81		
		5,00			0,571	2,86		
	A RIPORTARE					190,95		4'591'527,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,95		4'591'527,67
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	73,50	3,1600		232,26		
	" "	7,00			0,571	4,00		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	110,00	3,1600		347,60		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" "	10,00			0,571	5,71		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	158,00	3,1600		499,28		
	" "	9,00			0,571	5,14		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	129,60	3,1600		409,54		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" "	3,00			0,571	1,71		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	52,35	3,1600		165,43		
	.							
	SOMMANO m2					1'861,62	14,72	27'403,05
189 / 485 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34 Tubazione Ø315 in trincea " " " " " " Tubazione Ø400 in trincea " " " " " " Tubazione Ø500 in trincea " " . SOMMANO kg	1,00	58,80	3,2000	12,340	2'321,89		
	" "	1,00	73,50	3,2000	12,340	2'902,37		
	" "	1,00	110,00	3,2000	12,340	4'343,68		
	" "	1,00	158,00	3,2000	12,340	6'239,10		
	" "	1,00	129,60	3,2000	12,340	5'117,64		
	" "	1,00	52,35	3,2000	12,340	2'067,20		
	.							
	SOMMANO kg					22'991,88	0,72	16'554,15
190 / 486 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø315 in trincea " " " " " " Tubazione Ø400 in trincea " " " " " " Tubazione Ø500 in trincea " " . SOMMANO m3	1,00	58,80		0,571	33,57		
	" "	1,00	73,50		0,571	41,97		
	" "	1,00	110,00		0,571	62,81		
	" "	1,00	158,00		0,571	90,22		
	" "	1,00	129,60		0,571	74,00		
	" "	1,00	52,35		0,571	29,89		
	.							
	SOMMANO m3					332,46	65,10	21'643,15
191 / 487 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti							
	A RIPORTARE							4'657'128,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'657'128,02
	<p>Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq .</p> <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> <p>Sottofondo in cls Canaletta testa muro " " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	68,10	0,7000	0,150	7,15		
						7,15	50,83	363,43
192 / 488 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .</p> <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> <p>Calcestruzzo Canaletta testa muro " " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	4,00			0,225	0,90		
		2,00	68,10		0,550	74,91		
		1,00	68,10		1,200	81,72		
						157,53	14,72	2'318,84
193 / 489 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .</p> <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> <p>Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Canaletta testa muro " " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00	68,10	1,6400	2,979	332,71		
						332,71	0,72	239,55
194 / 490 B.3.15/b	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. .</p> <p>221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 .</p> <p>Calcestruzzo Canaletta testa muro " " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	68,10		0,225	15,32		
						15,32	65,10	997,33
	A RIPORTARE							4'661'047,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							4'661'047,17	
195 / 491 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Pozzetti di scambio " " 11,00 1,80 1,3000 1,320 33,98 Pozzetto di raccordo VPP-02 " " 1,00 1,90 1,3000 1,700 4,20 Pozzetto di raccordo VPP-03 " " 1,00 1,90 1,3000 2,700 6,67 . SOMMANO m3 44,85						175,17	7'856,37	
196 / 492 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " 1,00 2,40 0,500 1,20 " " 1,00 3,60 0,500 1,80 . Parziale m2 3,00 . A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 3,000 -3,00 . Per un totale di 11 pozzetti " " 11,00 3,000 33,00 . Parziale m2 30,00 Sommano positivi m2 36,00 Sommano negativi m2 -3,00 SOMMANO m2 33,00							14,72	485,76
197 / 493 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8								
	A RIPORTARE							4'669'389,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'669'389,30
	" *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8	4,00	3,00		0,395	4,74		
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			11,610	127,71		
	Parziale kg					116,10		
	Sommano positivi kg					139,32		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					127,71	0,72	91,95
198 / 494 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			0,230	2,53		
	Parziale m3					2,30		
	Sommano positivi m3					2,76		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					2,53	61,04	154,43
199 / 495 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	A RIPORTARE							4'669'635,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'669'635,68
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			32,650	359,15		
	Pozzetto di raccordo VPP-02 " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Pozzetto di raccordo VPP-03 " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					391,80		
	Sommano positivi kg					457,10		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					424,45	2,57	1'090,84
200 / 496 PA.717	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . VPP-02 " " VPP-03 " "							
	SOMMANO cad					2,00	19'526,45	39'052,90
201 / 497 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embri di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementi- zio vibrato avente RCK = 25N/ mmq poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. . 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+675,00 A KM 1+636,00 . Embici da pk 0+780.00 a pk 0+920.00 " *(lung.=(6,00+9,40)/2) da pk 1+300.00 a pk 1+400.00 " *(lung.=(10,80+2,30)/2)							
	SOMMANO m					106,30	9,84	1'045,99
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
202 / 201 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00							
	SOMMANO m3		4618,93			4'618,93		
						4'618,93	16,07	74'226,21
203 / 202 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento)							
	A RIPORTARE							4'785'051,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'785'051,62
	di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		4458,27			4'458,27		
	SOMMANO m3					4'458,27	28,08	125'188,22
204 / 203 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		1728,69			1'728,69		
	SOMMANO m3					1'728,69	66,64	115'199,90
205 / 204 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		20082,31			20'082,31		
	SOMMANO m2					20'082,31	2,84	57'033,76
206 / 205 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		803,29			803,29		
	SOMMANO m3					803,29	85,96	69'050,81
207 / 206 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 In rilevato Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00	2,00	921,93			1'843,86		
	SOMMANO m					1'843,86	1,64	3'023,93
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
208 / 411 F.1.05	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. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00				10573,160	10'573,16		
	SOMMANO m2					10'573,16	1,00	10'573,16
209 / 412	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la							
	A RIPORTARE							5'165'121,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'165'121,40
F.1.06	fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00				1728,090	1'728,09		
	SOMMANO m2					1'728,09	1,22	2'108,27
210 / 413 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00				3171,950	3'171,95		
	SOMMANO m3					3'171,95	1,11	3'520,86
211 / 414 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00				3171,950	3'171,95		
	SOMMANO m3					3'171,95	0,37	1'173,62
CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)								
212 / 415 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		647,50			647,50		
	SOMMANO m					647,50	54,54	35'314,65
213 / 430 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		34,36			34,36		
	SOMMANO m					34,36	115,57	3'970,99
CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)								
214 / 416 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... aranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritzi laterali da 9,00 a 9,50 m Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		5'211'209,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		5'211'209,79
	SOMMANO cad					1,00	7'765,15	7'765,15
215 / 417 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azi ... con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'051,88	3'051,88
216 / 418 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'164,77	2'329,54
217 / 419 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	36,12	325,08
218 / 420 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	66,64	599,76
219 / 421 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00				15,000	15,00		
	SOMMANO m2					15,00	111,06	1'665,90
220 / 422 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	14,36	244,12
221 / 423 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,00	108,00
222 / 424	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno							
	A RIPORTARE							5'227'299,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'227'299,22
H.15	di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00		56,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	6,66	372,96
223 / 425 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	2,77	141,27
224 / 426 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	53,27	319,62
225 / 427 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Da Prog. 0-725,00 a Prog. 1+636,00 Corpo stradale in trincea		3753,95			3'753,95		
	SOMMANO m					3'753,95	0,33	1'238,80
	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,84 (Cat 4) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
226 / 108 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 Scotico rilevati		2148,11			2'148,11		
	SOMMANO m2					2'148,11	1,22	2'620,69
227 / 109 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 Sezioni in trincea		471,52			471,52		
	SOMMANO m2					471,52	0,03	14,15
	A R I P O R T A R E							5'232'006,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'232'006,71
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
228 / 128 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 Bonifica del piano di posa dei rilevati		2148,10		0,300	644,43		
	SOMMANO m3					644,43	4,39	2'829,05
229 / 129 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 Bonifica del piano di posa dei rilevati		2148,10		0,300	644,43		
	SOMMANO m3					644,43	0,54	347,99
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
230 / 124 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84					2'884,28		
	Scavo di scotico tratti in trincea	930,78			0,200	186,16		
	FOSSI Area scavo F1 = 0.8283m2 F1		251,02	0,8283		207,92		
	SOMMANO m3					3'278,36	2,32	7'605,80
231 / 125 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		5080,33			5'080,33		
	SOMMANO m3					5'080,33	0,54	2'743,38
232 / 843 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc.							
	A RIPORTARE							5'245'532,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'245'532,93
	Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	5080,330	4'302,53		
	SOMMANO m3					4'302,53	4,39	18'888,11
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
233 / 320 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77							
	Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	355,22		0,828	294,12		
	" "	1,00	7,60		0,828	6,29		
	SOMMANO m3					300,41	2,32	696,95
234 / 321 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi							
	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77							
	Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	355,22			355,22		
	" "	1,00	7,60			7,60		
	SOMMANO m					362,82	36,48	13'235,67
235 / 322 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.							
	Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77							
	Scavo							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	77,10	0,7150	0,715	39,42		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	29,80	0,6150	0,615	11,27		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	29,80	0,6150	0,615	11,27		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	8,75	0,6150	0,615	3,31		
	Tubazione Ø315 raccordo viadotto							
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	11,40	0,6150	0,615	4,31		
	A RIPORTARE					69,58		5'278'353,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,58		5'278'353,66
	Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	39,00	0,8000	0,800	24,96		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	39,00	1,3800	0,300	16,15		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	5,35	0,8000	0,800	3,42		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	5,45	0,8000	0,800	3,49		
	SOMMANO m3					117,60	3,32	390,43
236 / 323 PA.029	SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Allettamento in sabbia Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	77,10	0,7150	0,200	11,03		
	Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	29,80	0,6150	0,150	2,75		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	29,80	0,6150	0,150	2,75		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	8,75	0,6150	0,150	0,81		
	Tubazione Ø315 raccordo viadotto " *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	11,40	0,6150	0,150	1,05		
	Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	39,00	0,8000	0,200	6,24		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	5,35	0,8000	0,200	0,86		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	5,45	0,8000	0,200	0,87		
	SOMMANO m3					26,36	15,50	408,58
237 / 324 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Tubazione Ø315 in rilevato " "	1,00	77,10		31,500	2'428,65		
	Tubazione Ø315 in trincea " "	1,00	29,80		31,500	938,70		
	" "	1,00	29,80		31,500	938,70		
	" "	1,00	8,75		31,500	275,63		
	Tubazione Ø315 raccordo viadotto " "	1,00	11,40		31,500	359,10		
	Tubazione Ø400 in trincea " "	1,00	39,00		40,000	1'560,00		
	" "	1,00	5,35		40,000	214,00		
	" "	1,00	5,45		40,000	218,00		
	SOMMANO ml*cm					6'932,78	1,31	9'081,94
238 / 325	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche							
	A RIPORTARE							5'288'234,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'288'234,61
B.3.11/c	<p>se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77</p> <p>.</p> <p>Rinfiacco in cls</p> <p>Tubazione Ø315 in rilevato</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>Tubazione Ø315 raccordo viadotto</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)</p> <p>A dedurre tubazione</p> <p>Tubazione Ø315 in rilevato</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø315 raccordo viadotto</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 117,60</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m3 -18,49</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3 99,11</p>							
239 / 326 B.3.11/c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77</p> <p>.</p> <p>Sottofondo in cls</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3 16,15</p>							
	A RIPORTARE							5'296'003,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'296'003,13
240 / 327 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø400 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11)	3,00 1,00	39,00	3,1600	0,571	1,71 123,24		
	SOMMANO m2					124,95	14,72	1'839,26
241 / 328 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldada Ø10/10x10, peso 12.34 Tubazione Ø400 in trincea " " "	1,00	39,00	3,2000	12,340	1'540,03		
	SOMMANO kg					1'540,03	0,72	1'108,82
242 / 329 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Cunetta e muretto gettato in opera Tubazione Ø400 in trincea " " "	1,00	39,00		0,571	22,27		
	SOMMANO m3					22,27	65,10	1'449,78
243 / 330 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Pozzetti di scambio " " "	6,00	1,80	1,3000	1,320	18,53		
	A RIPORTARE					18,53		5'300'400,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,53		5'300'400,99
	SOMMANO m3					18,53	175,17	3'245,90
244 / 331 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . <p>221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77</p> . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " 1,00 2,40 0,500 1,20 " " 1,00 3,60 0,500 1,80 . Parziale m2 3,00 A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 3,000 -3,00 . Per un totale di 6 pozzetti " " 6,00 3,000 18,00 . Parziale m2 15,00 Sommano positivi m2 21,00 Sommano negativi m2 -3,00 SOMMANO m2 18,00 14,72 264,96							
245 / 332 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . <p>221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77</p> . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) 4,00 3,00 0,395 4,74 staffe Ø8 " " 15,00 1,16 0,395 6,87 . Parziale kg 11,61 A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 11,610 -11,61 . Per un totale di 6 pozzetti " " 6,00 11,610 69,66 . Parziale kg 58,05 Sommano positivi kg 81,27 Sommano negativi kg -11,61 SOMMANO kg 69,66 0,72 50,16							
	A RIPORTARE							5'303'962,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'303'962,01
246 / 333 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00			0,230	1,38		
	Parziale m3					1,15		
	Sommano positivi m3					1,61		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					1,38	61,04	84,24
247 / 334 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,77 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00			32,650	195,90		
	Parziale kg					163,25		
	Sommano positivi kg					228,55		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					195,90	2,57	503,46
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
248 / 207 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la							
	A RIPORTARE							5'304'549,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'304'549,71
	idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		612,68			612,68		
	SOMMANO m3					612,68	16,07	9'845,77
249 / 208 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		591,37			591,37		
	SOMMANO m3					591,37	28,08	16'605,67
250 / 221 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		229,30			229,30		
	SOMMANO m3					229,30	66,64	15'280,55
251 / 222 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		2663,83			2'663,83		
	SOMMANO m2					2'663,83	2,84	7'565,28
252 / 223 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		106,55			106,55		
	SOMMANO m3					106,55	85,96	9'159,04
253 / 224 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 In rilevato	2,00	122,29			244,58		
	SOMMANO m					244,58	1,64	401,11
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							5'363'407,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'363'407,13
254 / 110 F.1.05	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. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84				1402,480	1'402,48		
	SOMMANO m2					1'402,48	1,00	1'402,48
255 / 111 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84				229,220	229,22		
	SOMMANO m2					229,22	1,22	279,65
256 / 112 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84				420,740	420,74		
	SOMMANO m3					420,74	1,11	467,02
257 / 113 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84				420,740	420,74		
	SOMMANO m3					420,74	0,37	155,67
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
258 / 114 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		126,40			126,40		
	SOMMANO m					126,40	54,54	6'893,86
259 / 126 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84		6,71			6,71		
	SOMMANO m					6,71	115,57	775,47
	A R I P O R T A R E							5'373'381,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'373'381,28
260 / 127 PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Imbocco Nord galleria Croce di Calle SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	7'520,81	7'520,81
CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)								
261 / 115 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	36,12	36,12
262 / 116 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	66,64	66,64
263 / 117 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO m2				2,000	2,00		
						2,00	111,06	222,12
264 / 118 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,36	28,72
265 / 119 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	27,00	27,00
266 / 120 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84 SOMMANO ml		7,00			7,00		
						7,00	6,66	46,62
	A RIPORTARE							5'381'329,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'381'329,31
267 / 121 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	2,77	19,39
268 / 122 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Da Prog. 1+676,00 a Prog. 1+796,84					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,27	53,27
269 / 123 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea		497,94			497,94		
	SOMMANO m					497,94	0,33	164,32
	221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,03 A KM 3+387,90 (Cat 5) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
270 / 305 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Scotico rilevati		1366,47			1'366,47		
	SOMMANO m2					1'366,47	1,22	1'667,09
271 / 306 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Sezioni in trincea		299,95			299,95		
	SOMMANO m2					299,95	0,03	9,00
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
272 / 338 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.							
	A RIPORTARE							5'383'242,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'383'242,38
	Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Bonifica del piano di posa dei rilevati		409,94			409,94		
	SOMMANO m3					409,94	4,39	1'799,64
273 / 339 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Bonifica del piano di posa dei rilevati		409,94			409,94		
	SOMMANO m3					409,94	0,54	221,37
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
274 / 335 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 STERRO		1017,78			1'017,78		
	Scavo di scotico tratti in trincea		592,10		0,200	118,42		
	FOSSI Area scavo F1 = 0.8283m2 F1 - da km 0+060 a km 0+000		159,68	0,8283		132,26		
	SOMMANO m3					1'268,46	2,32	2'942,83
275 / 336 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		3231,75			3'231,75		
	SOMMANO m3					3'231,75	0,54	1'745,15
276 / 844 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	3231,750	2'736,97		
	SOMMANO m3					2'736,97	4,39	12'015,30
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
	A RIPORTARE							5'401'966,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'401'966,67
277 / 607 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387,90 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " "	1,00	297,10		0,828	246,00		
	SOMMANO m3					246,00	2,32	570,72
278 / 608 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387,90 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " "	1,00	297,10			297,10		
	SOMMANO m					297,10	36,48	10'838,21
279 / 609 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387,90 . Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) .	1,00	84,00	0,7150	0,715	42,94		
		1,00	19,00	0,6150	0,615	7,19		
		1,00	19,00	1,3800	0,350	9,18		
		1,00	19,00	0,6150	0,615	7,19		
		1,00	19,00	1,3800	0,350	9,18		
		1,00	10,00	0,8000	0,800	6,40		
		1,00	88,10	0,8000	0,800	56,38		
	SOMMANO m3					138,46	3,32	459,69
280 / 610 PA.029	SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita							
	A RIPORTARE							5'413'835,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'413'835,29
	da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . <p>221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90</p> . Allettamento in sabbia Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20) 1,00 84,00 0,7150 0,200 12,01 Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15) 1,00 19,00 0,6150 0,150 1,75 " *(larg.=0,15+0,315+0,15) 1,00 19,00 0,6150 0,150 1,75 Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20) 1,00 10,00 0,8000 0,200 1,60 " *(larg.=0,20+0,400+0,20) 1,00 88,10 0,8000 0,200 14,10 . SOMMANO m3 31,21 15,50 483,76							
281 / 611 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . <p>221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90</p> . Tubazione Ø315 in rilevato " " 1,00 84,00 31,500 2'646,00 Tubazione Ø315 in trincea " " 1,00 19,00 31,500 598,50 " " 1,00 19,00 31,500 598,50 " " 1,00 19,00 31,500 598,50 " " 1,00 19,00 31,500 598,50 Tubazione Ø400 in rilevato " " 1,00 10,00 40,000 400,00 " " 1,00 88,10 40,000 3'524,00 . SOMMANO ml*cm 8'964,00 1,31 11'742,84							
282 / 612 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . <p>221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90</p> . Rinfianco in cls Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) 1,00 84,00 0,7150 0,715 42,94 Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) 1,00 19,00 0,6150 0,615 7,19 " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) 1,00 19,00 0,6150 0,615 7,19 Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) 1,00 10,00 0,8000 0,800 6,40 " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+							
	A RIPORTARE					63,72		5'426'061,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,72		5'426'061,89
	0,400+0,20)	1,00	88,10	0,8000	0,800	56,38		
	A dedurre tubazione							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	84,00		0,078	-6,55		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	19,00		0,078	-1,48		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	19,00		0,078	-1,48		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	19,00		0,078	-1,48		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	19,00		0,078	-1,48		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	10,00		0,126	-1,26		
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	88,10		0,126	-11,10		
	.							
	Sommano positivi m3					120,10		
	Sommano negativi m3					-24,83		
	SOMMANO m3					95,27	67,40	6'421,20
283 / 613 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Sottofondo in cls Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) . SOMMANO m3	1,00 1,00	19,00 19,00	1,3800 1,3800	0,350 0,350	9,18 9,18	67,40	1'237,46
284 / 614 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Cunetta e muretto gettato in opera - casseri Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11) " " " *(larg.=2,05+1,11) . SOMMANO m2	2,00 1,00 2,00 1,00	19,00 19,00	3,1600 3,1600	0,571 0,571	1,14 60,04 1,14 60,04	14,72	1'801,14
285 / 615 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . A RIPORTARE							5'435'521,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'435'521,69
	Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34							
	Tubazione Ø315 in trincea	1,00	19,00	3,2000	12,340	750,27		
	" "	1,00	19,00	3,2000	12,340	750,27		
	SOMMANO kg					1'500,54	0,72	1'080,39
286 / 616 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Cunetta e muretto gettato in opera							
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" "	1,00	19,00		0,571	10,85		
	" "	1,00	19,00		0,571	10,85		
	SOMMANO m3					21,70	65,10	1'412,67
287 / 617 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Pozzetti di scambio							
	" "	7,00	1,80	1,3000	1,320	21,62		
	SOMMANO m3					21,62	175,17	3'787,18
288 / 618 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera							
	Tipologico per 1 pozzetto							
	parete							
	" "	1,00	2,40		0,500	1,20		
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "							
	" "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 7 pozzetti							
	" "	7,00			3,000	21,00		
	A RIPORTARE					21,00		5'441'801,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,00		5'441'801,93
	Parziale m2					18,00		
	Sommano positivi m2					24,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					21,00	14,72	309,12
289 / 619 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8 " " . Parziale kg A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " . Per un totale di 7 pozzetti " " . Parziale kg Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	4,00	3,00		0,395	4,74		
		15,00	1,16		0,395	6,87		
						11,61		
		-1,00			11,610	-11,61		
		7,00			11,610	81,27		
						69,66		
						92,88		
						-11,61		
						81,27	0,72	58,51
290 / 620 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387.90 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) " " . Parziale m3 A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " . Per un totale di 7 pozzetti " " . Parziale m3	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
						0,23		
		-1,00			0,230	-0,23		
		7,00			0,230	1,61		
						1,38		
	A RIPORTARE					1,61		5'442'169,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,61		5'442'169,56
	Sommano positivi m3					1,84		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					1,61	61,04	98,27
291 / 621 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,00 A KM 3+387,90 Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " " " " " " Parziale kg A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " " " Per un totale di 7 pozzetti " " " " Parziale kg Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
						32,65		
		-1,00			32,650	-32,65		
		7,00			32,650	228,55		
						195,90		
						261,20		
						-32,65		
						228,55	2,57	587,37
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
292 / 209 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		389,74			389,74		
	SOMMANO m3					389,74	16,07	6'263,12
293 / 210 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		376,19			376,19		
	SOMMANO m3					376,19	28,08	10'563,42
294 / 211 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	A RIPORTARE							5'459'681,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'459'681,74
	Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		145,87			145,87		
	SOMMANO m3					145,87	66,64	9'720,78
295 / 218 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		1694,54			1'694,54		
	SOMMANO m2					1'694,54	2,84	4'812,49
296 / 219 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		67,78			67,78		
	SOMMANO m3					67,78	85,96	5'826,37
297 / 220 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 In rilevato Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90	2,00	77,79			155,58		
	SOMMANO m					155,58	1,64	255,15
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
298 / 307 F.1.05	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. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90				892,160	892,16		
	SOMMANO m2					892,16	1,00	892,16
299 / 308 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90				145,820	145,82		
	SOMMANO m2					145,82	1,22	177,90
300 / 309 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... l diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90				267,650	267,65		
	A R I P O R T A R E					267,65		5'481'366,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					267,65		5'481'366,59
301 / 310 A.2.07/b	SOMMANO m3 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 ... aumento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					267,65	1,11	297,09
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
302 / 311 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		103,09			103,09		
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
303 / 337 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		5,47			5,47		
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
304 / 340 PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Imbocco Sud galleria Croce di Calle					1,00		
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
305 / 312 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					1,00		
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
306 / 313 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					1,00		
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
	A RIPORTARE					1,00		5'495'574,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		5'495'574,34
	SOMMANO cad					1,00	66,64	66,64
307 / 314 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		1,00			1,00		
	SOMMANO m2					1,00	111,06	111,06
308 / 315 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,36	14,36
309 / 316 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	6,66	33,30
310 / 317 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,77	11,08
311 / 318 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,27	53,27
312 / 319 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Da Prog. 3+311,03 a Prog. 3+387,90 Corpo stradale in trincea		316,76			316,76		
	SOMMANO m					316,76	0,33	104,53
	221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+665,90 (Cat 6) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
313 / 47 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione							
	A RIPORTARE							5'495'968,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'495'968,58
	ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90 . Scotico " "	1,00		2124,3000		2'124,30		
	SOMMANO m2					2'124,30	1,22	2'591,65
314 / 48 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90 . Compattazione " "	1,00		2124,3000		2'124,30		
	SOMMANO m2					2'124,30	0,03	63,73
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
315 / 51 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. . CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90 . Bonifica " "	1,00		2124,3000	0,300	637,29		
	SOMMANO m3					637,29	4,39	2'797,70
316 / 52 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90 . Bonifica " "	1,00		2124,3000	0,300	637,29		
	SOMMANO m3					637,29	0,54	344,14
317 / 53 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di							
	A RIPORTARE							5'501'765,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'501'765,80
	<p>qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>. CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90</p> <p>. Bonifica " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00		2124,3000	0,300	637,29		
						637,29	2,32	1'478,51
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
318 / 49 A.1.01	<p>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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>. CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90</p> <p>. Scavo " "</p> <p>Fossi di guardia tipo F1 (Sviluppo mq/ml 0,90) Da Pk 3+480 a Pk 3+640 (Sez. 175-183)</p> <p>. SOMMANO m3</p>	1,00			2473,800	2'473,80		
		381,00			0,900	342,90		
						2'816,70	2,32	6'534,74
319 / 50 A.2.06/b	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7</p> <p>. CS19 L Corpo Stradale Asse Principale dal KM 3+487.90 a KM 3+665.90</p> <p>. Rilevato superiore " "</p> <p>Rilevato inferiore " "</p> <p>. SOMMANO m3</p>	1,00			2161,360	2'161,36		
		1,00			2011,840	2'011,84		
						4'173,20	0,54	2'253,53
320 / 845 A.2.10	<p>Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.</p> <p>Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			0,8469	4173,200	3'534,28		
						3'534,28	4,39	15'515,49
	A RIPORTARE							5'527'548,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'527'548,07
321 / 498 A.1.01	<p>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</p> <p>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 ... mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00</p> <p>.</p> <p>Scavo fosso di guardia tipo F1</p> <p>" " 1,00 56,00 0,828 46,37</p> <p>" " 1,00 122,60 0,828 101,51</p> <p>" " 1,00 172,10 0,828 142,50</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					290,38	2,32	673,68
322 / 499 PA.119	<p>Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00</p> <p>.</p> <p>Rivestimento fosso di guardia tipo F1</p> <p>" " 1,00 56,00 56,00</p> <p>" " 1,00 122,60 122,60</p> <p>" " 1,00 172,10 172,10</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					350,70	36,48	12'793,54
323 / 500 B.1.01	<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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>.</p> <p>221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) 1,00 67,10 0,6150 0,615 25,38</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10) 1,00 67,10 1,3800 0,350 32,41</p> <p>Tubazione Ø400 collegamento viadotto</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) 1,00 33,30 0,8000 0,800 21,31</p> <p>Tubazione Ø500 collettore VPP04</p> <p>" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) 1,00 3,25 0,9000 0,900 2,63</p> <p>" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) 1,00 3,00 0,9000 0,900 2,43</p> <p>Tubazione Ø630 collettore VPP04</p> <p>" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20) 1,00 1,50 1,0300 0,900 1,39</p> <p>" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+</p>							
	A RIPORTARE					85,55		5'541'015,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,38		5'546'680,39
	Tubazione Ø400 collegamento viadotto " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	33,30	0,8000	0,800	21,31		
	Tubazione Ø500 collettore VPP04 " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	3,25	0,9000	0,900	2,63		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	3,00	0,9000	0,900	2,43		
	Tubazione Ø630 collettore VPP04 " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,900	1,39		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,900	1,39		
	A dedurre tubazione Tubazione Ø315 in trincea " *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	67,10		0,078	-5,23		
	Tubazione Ø400 collegamento viadotto " *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	33,30		0,126	-4,20		
	Tubazione Ø500 collettore VPP04 " *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)	-1,00	3,25		0,196	-0,64		
	" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)	-1,00	3,00		0,196	-0,59		
	Tubazione Ø630 collettore VPP04 " *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	Sommano positivi m3					54,53		
	Sommano negativi m3					-11,60		
	SOMMANO m3					42,93	67,40	2'893,48
327 / 504 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00 . Sottofondo in cls Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	67,10	1,3800	0,350	32,41		
	SOMMANO m3					32,41	67,40	2'184,43
328 / 505 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - casseri Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11)	4,00 1,00	67,10	3,1600	0,571	2,28 212,04		
	SOMMANO m2					214,32	14,72	3'154,79
329 / 506	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A RIPORTARE							5'554'913,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'563'079,21
	" "	1,00	2,40		0,500	1,20		
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 1 pozzetti							
	" "	1,00			3,000	3,00		
	Sommano positivi m2					6,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					3,00	14,72	44,16
333 / 510 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8							
	" "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	4,00	3,00		0,395	4,74		
	staffe Ø8							
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 1 pozzetti							
	" "	1,00			11,610	11,61		
	Sommano positivi kg					23,22		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					11,61	0,72	8,36
334 / 511 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.							
	221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete							
	" "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	A RIPORTARE					0,23		5'563'131,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,23		5'563'131,73
	" "	-1,00			0,230	-0,23		
	. Per un totale di 1 pozzetti							
	" "	1,00			0,230	0,23		
	. Sommano positivi m3					0,46		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					0,23	61,04	14,04
335 / 512 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	. 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	. Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto							
	" "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	. Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			32,650	-32,65		
	. Per un totale di 1 pozzetti							
	" "	1,00			32,650	32,65		
	. Pozzetto di raccordo VPP-04							
	" "	3,00	0,60	0,6000	90,700	97,96		
	. Parziale kg					97,96		
	Sommano positivi kg					163,26		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					130,61	2,57	335,67
336 / 513 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementi- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.							
	. 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	. Embici da pk 3+520.00 a pk 3+560.00							
	" "(lung.=(6,00+3,60)/2)	4,00	4,80			19,20		
	. SOMMANO m					19,20	9,84	188,93
337 / 514 PA.717	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec							
	. 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	. VPP-04							
	A R I P O R T A R E							5'563'670,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'563'670,37
	" "					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'526,45	19'526,45
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
338 / 212 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		902,46			902,46		
	SOMMANO m3					902,46	16,07	14'502,53
339 / 213 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		871,10			871,10		
	SOMMANO m3					871,10	28,08	24'460,49
340 / 214 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		337,77			337,77		
	SOMMANO m3					337,77	66,64	22'508,99
341 / 215 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		3923,87			3'923,87		
	SOMMANO m2					3'923,87	2,84	11'143,79
342 / 216 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		156,96			156,96		
	SOMMANO m3					156,96	85,96	13'492,28
343 / 217 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero							
	A R I P O R T A R E							5'669'304,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'669'304,90
	con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90 In rilevato	2,00	180,14			360,28		
	SOMMANO m					360,28	1,64	590,86
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
344 / 54 F.1.05	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. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90				2065,900	2'065,90		
	SOMMANO m2					2'065,90	1,00	2'065,90
345 / 55 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90				337,650	337,65		
	SOMMANO m2					337,65	1,22	411,93
346 / 94 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90				619,770	619,77		
	SOMMANO m3					619,77	1,11	687,94
347 / 95 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90				619,770	619,77		
	SOMMANO m3					619,77	0,37	229,31
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
348 / 96 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90 *(lung.=45,46+58,77+42,09+121,43+89,98+60,15)		417,88			417,88		
	SOMMANO m					417,88	54,54	22'791,18
	A RIPORTARE							5'696'082,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'696'082,02
349 / 106 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	80,80	4'848,00
350 / 107 PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'520,81	15'041,62
CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)								
351 / 97 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,12	72,24
352 / 98 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,64	133,28
353 / 99 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		3,00			3,00		
	SOMMANO m2					3,00	111,06	333,18
354 / 100 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,36	43,08
355 / 101 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266:							
	A R I P O R T A R E							5'716'553,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'716'553,42
	Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,00	27,00
356 / 102 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	6,66	73,26
357 / 103 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,77	27,70
358 / 104 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,27	53,27
359 / 105 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Da Prog. 3+487,90 a Prog. 3+665,90		733,48			733,48		
	SOMMANO m					733,48	0,33	242,05
	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A" (Cat 7) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)							
360 / 77 B.2.07/b	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Paratie in dx e sx *(par.ug.=25*2) Paratia centrale	50,00 41,00			16,000 16,000	800,00 656,00		
	SOMMANO m					1'456,00	80,00	116'480,00
361 / 89 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Puntone ad arco		27,50		28,000	770,00		
	A RIPORTARE					770,00		5'833'456,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					770,00		5'833'456,70
	SOMMANO m3					770,00	65,10	50'127,00
362 / 90 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia di pali centrale		45,20	1,7000	1,000	76,84		
	SOMMANO m3					76,84	82,35	6'327,77
363 / 91 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia di pali centrale	2,00	45,20		1,000	90,40		
		2,00	1,70		1,000	3,40		
	Puntone ad arco	2,00	27,50		1,670	91,85		
	SOMMANO m2					185,65	14,72	2'732,77
364 / 92 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110.00) Paratie in dx e sx Armatura travi di coronamento paratia di pali (inc. Kg/mc 80,00)	1456,00			110,000	160'160,00		
			76,84		80,000	6'147,20		
	Parziale kg					166'307,20		
	Puntone ad arco		770,00		60,000	46'200,00		
	Parziale kg					46'200,00		
	SOMMANO kg					212'507,20	0,72	153'005,18
365 / 93 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia		45,20	2,1000	0,200	18,98		
	SOMMANO m3					18,98	50,83	964,75
	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
366 / 66 A.1.01	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							
	A RIPORTARE							6'046'614,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'046'614,17
	prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90					23'493,61		
	Parziale m3					23'493,61		
	SOMMANO m3					23'493,61	2,32	54'505,18
367 / 67 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362		27,50		149,590	4'113,73		
	SOMMANO m3					4'113,73	6,33	26'039,91
368 / 68 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. e c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, uso di esplosivo compreso e compreso ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362							
	Demolizione paratia di pali all'imbocco della galleria naturale		13,10	0,6000	10,000	78,60		
	SOMMANO m3					78,60	24,92	1'958,71
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
369 / 78 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO							
	L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA		70,38	15,3000	0,100	107,68		
	SOMMANO m3					122,98	50,83	6'251,07
370 / 79 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO							
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	10,00		2,370	47,40		
	A R I P O R T A R E					47,40		6'135'369,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,40		6'135'369,04
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml Parziale m3		10,00		6,490	64,90		
	POLICENTRICA Murette - Inc. 2,37 mq/ml arco rovescio	2,00	70,38		2,370	333,60		
			70,38		6,490	456,77		
	Parziale m3					790,37		
	SOMMANO m3					902,67	87,40	78'893,36
371 / 80 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Cassero di testata POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Casseri di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
		2,00			2,370	4,74		
					6,490	6,49		
		2,00	70,38		1,850	260,41		
		11,00			2,370	26,07		
		11,00			6,490	71,39		
	SOMMANO m2					406,10	14,72	5'977,79
372 / 81 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		148,00		110,000	16'280,00		
			1041,62		110,000	114'578,20		
	SOMMANO kg					130'858,20	0,72	94'217,90
373 / 82 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90							
	A RIPORTARE							6'314'458,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'314'458,09
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 piedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		70,38		19,290	1'357,63		
	Parziale m3					1'357,63		
	SOMMANO m3					1'504,78	82,35	123'918,63
374 / 83 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m piedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate piedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco A Piedritti	2,00	70,38		1,710	240,70		
	Testate piedritti (par.ug.=4*2)	8,00			1,900	15,20		
	Calotta		70,38		20,270	1'426,60		
	Testate calotta	4,00			19,290	77,16		
	SOMMANO m2					1'963,16	26,10	51'238,48
375 / 84 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.--165,50-77,16)	-242,66				1'963,16 -242,66		
	Sommano positivi mq					1'963,16		
	Sommano negativi mq					-242,66		
	SOMMANO mq					1'720,50	27,30	46'969,65
376 / 85 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		110,000	16'186,50		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		1357,63		110,000	149'339,30		
	A RIPORTARE					165'525,80		6'536'584,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					165'525,80		6'536'584,85
	SOMMANO kg					165'525,80	0,72	119'178,58
377 / 86 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		151,40			151,40		
	POLICENTRICA Imbocco B		70,38		31,700	2'231,05		
	SOMMANO m2					2'382,45	9,12	21'727,94
378 / 87 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	70,38	16,0000	1,700	153,15		
	SOMMANO ml*cm					174,91	1,31	229,13
379 / 88 PA.169	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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	70,38			140,76		
	SOMMANO m					160,76	13,80	2'218,49
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
380 / 72 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO b		80,38	11,9000	0,200	191,30		
	SOMMANO m3					191,30	16,07	3'074,19
381 / 73 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento)							
	A RIPORTARE							6'683'013,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'683'013,18
	di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A	0,40	80,38	11,9000	0,200	76,52		
	SOMMANO m3					76,52	28,08	2'148,68
382 / 74 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... in vista l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000	0,080	67,52		
	SOMMANO m3					67,52	66,64	4'499,53
383 / 75 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000		843,99		
	SOMMANO m2					843,99	2,84	2'396,93
384 / 76 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... di materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000	0,040	33,76		
	SOMMANO m3					33,76	85,96	2'902,01
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
385 / 69 A.2.07/b	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 ... aumento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Quantità art A1.01 a detrarre opera		-42,88		144,000	23'493,61 -6'174,72		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					23'493,61 -6'174,72		
	SOMMANO m3					17'318,89	0,37	6'407,99
	A RIPORTARE							6'701'368,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'701'368,32
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
386 / 538 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 collettore acque di drenaggio in PVC ø 300 in dx " " *(lung.=1876,90-1796,77) in sx " " *(lung.=1876,90-1796,77) . SOMMANO ml*cm	1,00 1,00	80,13 80,13		30,000 30,000	2'403,90 2'403,90	1,31	6'298,22
387 / 539 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 collettore acque di piattaforma in PVC ø 400 in dx " " *(lung.=1876,90-1796,77) in sx " " *(lung.=1876,90-1796,77) . SOMMANO ml*cm	1,00 1,00	80,13 80,13		40,000 40,000	3'205,20 3'205,20	1,31	8'397,62
388 / 540 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 tubazione di raccordo pozzetto-collettore - interasse ml. 25.00 in dx " " *(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) in sx " " *(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) tubazione di ispezione e pulizia - interasse ml. 25.00 in dx " " *(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) in sx " " *(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) . SOMMANO ml*cm	3,21 3,21 3,21 3,21	1,20 1,20 1,10 1,10		20,000 20,000 10,000 10,000	77,04 77,04 35,31 35,31	1,31	294,36
389 / 541	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante							
	A RIPORTARE							6'716'358,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'716'358,52
PA.151	per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 tubazione esterna alla galleria artificiale in dx " " in sx " " . SOMMANO ml*cm	1,00	54,00		31,500	1'701,00		
		1,00	54,00		31,500	1'701,00		
						3'402,00	1,31	4'456,62
390 / 542 C.3.21/c	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 40 . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " "*(lung.=1876,90-1796,77) . SOMMANO m	1,00	80,13			80,13		
						80,13	11,50	921,50
391 / 543 E.1.01/b	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 drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 Geotessile di protezione materiale drenante della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " in sx " " Geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " "*(lung.=1876,90-1796,77)*(larg.=2*3,14169*(0,20) sovrapposizione " "*(lung.=1876,90-1796,77) . SOMMANO m2	1,00	54,00	4,1000		221,40		
		1,00	54,00	4,1000		221,40		
		1,00	80,13	1,2567		100,70		
		1,00	80,13	0,3000		24,04		
						567,54	1,67	947,79
392 / 544 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A .							
	A RIPORTARE							6'722'684,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'728'391,46
	Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A Tratto da pk 1+796.77 a pk 1+876.90 Rinfiacco collettore acque di piattaforma in dx " "*(lung.=1876,90-1796,77) a dedurre tubazione " "*(lung.=1876,90-1796,77)*(H/peso=(0,20* 0,20)*3,1416) in sx " "*(lung.=1876,90-1796,77) a dedurre tubazione " "*(lung.=1876,90-1796,77)*(H/peso=(0,20* 0,20)*3,1416) Rinfiacco pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00 in dx " "*(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) in sx " "*(par.ug.=(1876,90-1796,77)/25,00) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00 -1,00 1,00 -1,00 3,21 3,21	80,13 80,13 80,13 80,13		0,400 0,126 0,400 0,126 0,250 0,250	32,05 -10,10 32,05 -10,10 0,80 0,80 65,70 -20,20 45,50		50,83 2'312,77
397 / 549 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco A . Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi articolo casseri " " vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO %	1,00 1,00			2830,950 2312,770	2'830,95 2'312,77 5'143,72		4,37 224,78
398 / 550 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo comprese l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3		10,00 70,38	9,8000 9,8000		98,00 689,72 787,72		15,80 12'445,98
399 / 551 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO							
	A RIPORTARE							6'743'374,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'743'374,99
	Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38	1,0000	0,200	28,15		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,390	7,80		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		0,390	54,90		
	SOMMANO m3					94,85	61,04	5'789,64
400 / 552 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		0,200	28,15		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		0,650	91,49		
	SOMMANO m2					136,64	14,72	2'011,34
401 / 553 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Vedi importo voce B.3.15/a Vedi importo voce B.4.01		5789,64 2011,34			5'789,64 2'011,34		
	SOMMANO %					7'800,98	4,37	340,90
402 / 554 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldato regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	70,38	1,0000	4,500	633,42		
	SOMMANO kg					723,42	1,40	1'012,79
403 / 555 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... sentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione,							
	A RIPORTARE							6'752'529,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'752'529,66
	fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		4,000	563,04		
	SOMMANO m2					643,04	3,43	2'205,63
404 / 556 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38			140,76		
	SOMMANO m					160,76	61,67	9'914,07
405 / 557 C.3.22/b	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 gett di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	70,38			844,56		
	SOMMANO m					964,56	5,58	5'382,24
406 / 558 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
407 / 559 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	80,38		30,000	4'822,80		
	SOMMANO kg					4'822,80	2,11	10'176,11
408 / 560 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	80,38		28,000	4'501,28		
	SOMMANO kg					4'501,28	2,57	11'568,29
	A RIPORTARE							6'791'928,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'791'928,40
409 / 70 PA.181	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A POLICENTRICA Imbocco A SOMMANO m		10,00			10,00		
			70,38			70,38		
						80,38	1,38	110,92
410 / 71 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A POLICENTRICA Imbocco A SOMMANO m	2,00	10,00			20,00		
		2,00	70,38			140,76		
						160,76	2,30	369,75
411 / 984 PAE212.004	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" (Cat 8) GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54) Iniezione di miscela, per riempimento di prefiori di micropali suborizzontali in galleria, composta di cemento, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutt 200 ÷ 240 mm Infilaggi Sezione tipo B0V *(H/peso=18/14) Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14) SOMMANO m	40,00	66,60		1,286	3'425,90		
		40,00	96,03		1,286	4'939,78		
						8'365,68	7,54	63'077,23
412 / 985 B.2.35/d	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... gni altra prestazione ed onere per dare il prefioro atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 200/240 Infilaggi Sezione tipo B0V *(H/peso=18/14) Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14) SOMMANO m	40,00	66,60		1,286	3'425,90		
		40,00	96,03		1,286	4'939,78		
						8'365,68	35,60	297'818,21
413 / 986 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Infilaggi							
	A RIPORTARE							7'153'304,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'153'304,51
	vedi importi art. B.2.35/d e PAE21.007 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V					297'818,80 63'077,23		
	SOMMANO %					360'896,03	4,37	15'771,16
414 / 987 C.3.03/a	Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armatura costituita da tubi in acciaio tipo Fe ... l'onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. Tubo di acciaio anche valvolato. Infilaggi Tubo acciaio diam. 139,7, sp. 6,3 - kg./ml. 20,8 Sezione tipo B0V *(larg.=18/14) Sezione tipo B2V *(larg.=18/14)	40,00 40,00	66,60 96,03	1,2857 1,2857	20,800 20,800	71'242,18 102'723,52		
	SOMMANO kg					173'965,70	0,83	144'391,53
415 / 988 PAE212.003	Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, eseguito in terreni incoerenti ... ne iniezioni di miscela cementizia eseguita a bassa pressione, esclusa la sola perforazione primaria da pagarsi a parte. VTR al fronte Sezione tipo B2 *(H/peso=24/18) Sezione tipo B2* *(H/peso=24/18) Sezione tipo B2V *(H/peso=+24/14) Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=+24/18)	50,00 80,00 80,00 80,00	357,76 77,56 96,03 90,00		1,333 1,333 1,714 1,333	23'844,70 8'271,00 13'167,63 9'597,60		
	SOMMANO m					54'880,93	34,70	1'904'368,27
416 / 997 C.3.02/b	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, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Prospezione al fronte Sezione tipo B2 *(H/peso=24/20) Sezione tipo B2* *(H/peso=+24/20) Sezione tipo BO SCH *(H/peso=24/20) Sezione tipo BO CAM *(H/peso=+24/20) Sezione tipo B0V *(H/peso=18/14) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14) Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18) Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=24/20)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00		1,200 1,200 1,200 1,200 1,286 1,714 1,333 1,200	4'293,12 930,72 4'017,48 3'206,76 856,48 1'645,95 1'199,70 1'080,00		
	SOMMANO m					17'230,21	11,40	196'424,39
417 / 998 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Centine e spritz beton al contorno Maggiorazione per impiego di armatura centinata in sotterraneo con profilati in FE 510 (40%) Sezione tipo B2 Centina 2IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17 Sezione tipo B2* Centina 2IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17 Sezione tipo B0 SCH Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.573,75	0,40 0,40 0,40	357,76 77,56 334,79		2180,170 2180,170 1573,750	311'991,05 67'637,59 210'750,31		
	A RIPORTARE					590'378,95		9'414'259,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					590'378,95		9'414'259,86
	Sezione tipo B0 CAM Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38	0,40	267,23		1888,380	201'852,71		
	Sezione tipo B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76	0,40	66,60		2255,760	60'093,45		
	Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76	0,40	96,03		2255,760	86'648,25		
	Sezione tipo Piazzola B2 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35	0,40	90,00		2778,350	100'020,60		
	Sezione tipo Piazzola B0 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35	0,40	90,00		2778,350	100'020,60		
	SOMMANO kg					1'139'014,56	0,94	1'070'673,69
418 / 999 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro.							
	Sezione tipo B2 Centina 2IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17		357,76		2180,170	779'977,62		
	Sezione tipo B2* Centina 2IPN 200 passo 1 m. kg. 2.180,17		77,56		2180,170	169'093,99		
	Sezione tipo B0 SCH Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.573,75		334,79		1573,750	526'875,76		
	Sezione tipo B0 CAM Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38		267,23		1888,380	504'631,79		
	Sezione tipo B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76		66,60		2255,760	150'233,62		
	Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76		96,03		2255,760	216'620,63		
	Sezione tipo Piazzola B2 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35		90,00		2778,350	250'051,50		
	Sezione tipo Piazzola B0 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35		90,00		2778,350	250'051,50		
	Centine e spritz beton al contorno							
	SOMMANO kg					2'847'536,41	0,94	2'676'684,23
419 / 1000 C.3.02/b	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, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100-130. VTR al fronte							
	Sezione tipo B2 *(H/peso=24/18)	50,00	357,76		1,333	23'844,70		
	Sezione tipo B2* *(H/peso=24/18)	80,00	77,56		1,333	8'271,00		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=+24/14)	80,00	96,03		1,714	13'167,63		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=+24/18)	80,00	90,00		1,333	9'597,60		
	SOMMANO m					54'880,93	11,40	625'642,60
420 / 1001 PAE212.002 a	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Centine e spritz beton al contorno							
	Sezione tipo B2	58,00	357,76			20'750,08		
	Sezione tipo B2*	58,00	77,56			4'498,48		
	Sezione tipo B0V	29,55	66,60			1'968,03		
	Sezione tipo B2V	29,55	96,03			2'837,69		
	Sezione tipo Piazzola B2	33,29	90,00			2'996,10		
	A RIPORTARE					33'050,38		13'787'260,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33'050,38		13'787'260,38
	Sezione tipo Piazzola B0	33,29	90,00			2'996,10		
	SOMMANO m2					36'046,48	9,17	330'546,22
421 / 1002 C.2.11/1	Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II' con RCK = 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con una miscela di inerti di op ... rivestimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi presostegno e preconsolidamento. Spritz beton consolidamento fronte scavo Sezione tipo B2 (mq. 127,94 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=127,94*0,05/18) Sezione tipo B2* (mq. 127,94 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=+127,94*0,05/18) Sezione tipo B0 SCH (mq. 127,94 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=+127,94*0,05/18) Sezione tipo B0 CAM (mq. 127,94 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=+127,94*0,05/18) Sezione tipo B0V (mq. 140,18 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=140,18*0,05/14) Sezione tipo B2V (mq. 140,18 sp. 0,05 ogni 14 m.) *(H/peso=140,18*0,05/14) Sezione tipo piazzola B2 (mq.173,08 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=173,08*0,05/18) Sezione tipo piazzola B0 (mq.173,08 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=173,08*0,05/18)							
	SOMMANO m3					536,31	131,00	70'256,61
422 / 1003 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di pririvestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Centine e spritz beton al contorno Rete elettrosaldata maglia 15x15 diam. 6 peso kg./mq. 2,98							
	Sezione tipo B2 *(H/peso=+2,98*1,08)	58,00	357,76		3,218	66'773,76		
	Sezione tipo B2* *(H/peso=+2,98*1,08)	58,00	77,56		3,218	14'476,11		
	Sezione tipo BO SCH *(H/peso=+2,98*1,08)	28,19	334,79		3,218	30'370,62		
	Sezione tipo BO CAM *(H/peso=+2,98*1,08)	28,19	267,23		3,218	24'241,88		
	Sezione tipo B0V *(H/peso=+2,98*1,08)	29,55	66,03		3,218	6'278,92		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=+2,98*1,08)	29,55	96,03		3,218	9'131,68		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=+2,98*1,08)	33,29	90,00		3,218	9'641,45		
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=+2,98*1,08)	33,29	90,00		3,218	9'641,45		
	SOMMANO kg					170'555,87	1,40	238'778,22
423 / 1004 PAE212.002 b	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Centine e spritz beton al contorno							
	Sezione tipo B2	29,00	357,76			10'375,04		
	Sezione tipo B2*	29,00	77,56			2'249,24		
	Sezione tipo B0 SCH	28,19	334,79			9'437,73		
	Sezione tipo B0 CAM	28,19	267,23			7'533,21		
	Sezione tipo B0V	29,55	66,60			1'968,03		
	Sezione tipo B2V	29,55	96,03			2'837,69		
	Sezione tipo Piazzola B2	33,29	90,00			2'996,10		
	Sezione tipo Piazzola B0	33,29	90,00			2'996,10		
	SOMMANO m2					40'393,14	28,82	1'164'130,29
	A RIPORTARE							15'590'971,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'590'971,72
	GN 03 SCAVO (SbCat 55)							
424 / 1005 C.1.03/b	Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	135,20 135,20 148,02 188,97 188,97	357,76 77,56 96,03 90,00 90,00			48'369,15 10'486,11 14'214,36 17'007,30 17'007,30		
	SOMMANO m3					107'084,22	0,52	55'683,79
425 / 1006 C.1.04	Sovrapprezzo allo scavo in galleria suborizzontale a sezione corrente per la costruzione di slarghi, camere, piazzole di sosta ecc., esclusi pozzi di aerazione, scavo eseguito in ... zzi defi- nite da altre voci di elenco; il sovrapprezzo verrà corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente. Sezione tipo piazzola B2 (mq. 188,97 - 135,20) * (par.ug.=188,97-135,20) Sezione tipo piazzola B0 (mq. 188,97 - 135,20) * (par.ug.=188,97-135,20)	53,77 53,77	90,00 90,00			4'839,30 4'839,30		
	SOMMANO m3					9'678,60	9,27	89'720,62
426 / 1007 C.1.01/b	Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo BO SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	135,20 135,20 135,20 135,20 148,02 148,02 188,97 188,97	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00			48'369,15 10'486,11 45'263,61 36'129,50 9'858,13 14'214,36 17'007,30 17'007,30		
	SOMMANO m3					198'335,46	16,10	3'193'200,91
	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)							
427 / 1008 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Smaltimento acque provenienti dalla calotta sx + dx posti ad interesse 50 m., lungh tubo 1.70 *(lung.=1379,96/50* 1,70)	2,00	46,92	16,0000		1'501,44		
	SOMMANO ml*cm					1'501,44	1,31	1'966,89
428 / 1009 PA.169	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							
	A RIPORTARE							18'931'543,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'931'543,93
	giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Calotta smaltimento acque provenienti dalla calotta sx + dx	2,00	1379,96			2'759,92		
	SOMMANO m					2'759,92	13,80	38'086,90
429 / 1010 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	14,56 14,56 14,56 14,56 24,94 24,94 19,93 19,93	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00			5'208,99 1'129,27 4'874,54 3'890,87 1'661,00 2'394,99 1'793,70 1'793,70		
	SOMMANO m3					22'747,06	82,35	1'873'220,39
430 / 1011 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	1199,02 1199,02 1199,02 1199,02 2053,81 2053,81 1641,24 1641,24	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00			428'961,40 92'995,99 401'419,91 320'414,11 136'783,75 197'227,37 147'711,60 147'711,60		
	SOMMANO %					1'873'225,73	4,37	81'859,96
431 / 1012 C.2.03/a	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... i calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	24,37 24,37 24,37 24,37 24,37 24,37 28,45 28,45	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00			8'718,61 1'890,14 8'158,83 6'512,40 1'623,04 2'340,25 2'560,50 2'560,50		
	SOMMANO m2					34'364,27	8,60	295'532,72
432 / 1013 C.2.03/d	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... Ita in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B2*	1,21 1,21	357,76 77,56			432,89 93,85		
	A RIPORTARE					526,74		21'220'243,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					526,74		21'220'243,90
	Sezione tipo B0 SCH	1,21	334,79			405,10		
	Sezione tipo B0 CAM	1,21	267,23			323,35		
	Sezione tipo B0V	2,08	66,60			138,53		
	Sezione tipo B2V	2,08	96,03			199,74		
	Sezione tipo Piazzola B2	1,66	90,00			149,40		
	Sezione tipo Piazzola B0	1,66	90,00			149,40		
	SOMMANO m2					1'892,26	26,37	49'898,90
433 / 1014 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Calotta Sezione tipo B2V (si considera una incidenza di kg. 40,00/mc.) Sezione tipo Piazzola B2 (si considera una incidenza di kg. 40,00/ mc.)	40,00 40,00	96,03 90,00		24,940 19,930	95'799,53 71'748,00		
	SOMMANO kg					167'547,53	0,83	139'064,45
434 / 1015 C.3.17	Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo contin ... feriore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0		357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00		28,210 28,210 28,210 28,210 29,160 29,160 32,290 32,290	10'092,41 2'187,97 9'444,43 7'538,56 1'942,06 2'800,23 2'906,10 2'906,10		
	SOMMANO m2					39'817,86	11,10	441'978,25
	GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)							
435 / 989 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Arco rovescio Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0	11,21 11,21 11,21 11,21 12,52 12,52 17,77 17,77	357,76 77,56 334,79 267,23 66,60 96,03 90,00 90,00			4'010,49 869,45 3'753,00 2'995,65 833,83 1'202,30 1'599,30 1'599,30		
	SOMMANO m3					16'863,32	82,35	1'388'694,40
436 / 990 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Arco rovescio Sezione tipo B2 Sezione tipo B2* Sezione tipo B0 SCH Sezione tipo B0 CAM	923,14 923,14 923,14 923,14	357,76 77,56 334,79 267,23			330'262,57 71'598,74 309'058,04 246'690,70		
	A RIPORTARE					957'610,05		23'239'879,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					957'610,05		23'239'879,90
	Sezione tipo B0V	1031,02	66,60			68'665,93		
	Sezione tipo B2V	1031,02	96,03			99'008,85		
	Sezione tipo Piazzola B2	1463,36	90,00			131'702,40		
	Sezione tipo Piazzola B0	1463,36	90,00			131'702,40		
	SOMMANO %					1'388'689,63	4,37	60'685,74
437 / 991 C.2.03/d	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compresi centinatur ... Ita in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. Arco rovescio							
	Sezione tipo B2	0,62	357,76			221,81		
	Sezione tipo B2*	0,62	77,56			48,09		
	Sezione tipo B0 SCH	0,62	334,79			207,57		
	Sezione tipo B0 CAM	0,62	267,23			165,68		
	Sezione tipo B0V	0,70	66,60			46,62		
	Sezione tipo B2V	0,70	96,03			67,22		
	Sezione tipo Piazzola B2	0,99	90,00			89,10		
	Sezione tipo Piazzola B0	0,99	90,00			89,10		
	SOMMANO m2					935,19	26,37	24'660,96
438 / 992 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Arco rovescio							
	Sezione tipo B2 (si considera una incidenza di kg. 40,00/ mc.)	45,00	357,76		2,790	44'916,77		
	Sezione tipo B2* (si considera una incidenza di kg. 40,00/ mc.)	40,00	77,56		11,210	34'777,90		
	Sezione tipo B2V (si considera una incidenza di kg. 40,00/ mc.)	40,00	96,03		12,520	48'091,82		
	Sezione tipo Piazzola B2 (si considera una incidenza di kg. 40,00/ mc.)	40,00	90,00		17,770	63'972,00		
	SOMMANO kg					191'758,49	0,83	159'159,55
	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)							
439 / 993 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180)*(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		1199,96	10,3000	0,465	5'747,21		
	Tratta sez. piazzole 180.00 *(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		180,00	13,9400	0,465	1'166,78		
	SOMMANO m3					6'913,99	16,07	111'107,82
440 / 994 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00)		1199,96	10,5000	0,080	1'007,97		
	Tratta sez. piazzole 180.00		180,00	14,1500	0,040	101,88		
	SOMMANO m3					1'109,85	66,64	73'960,40
	A RIPORTARE							23'669'454,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'669'454,37
441 / 995 D.1.04/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Tratta sez. corrente ml. 1379,96-180,00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180,00</p>		1199,96 180,00	10,5000 14,1500		12'599,58 2'547,00		
	SOMMANO m2					15'146,58	2,84	43'016,29
442 / 996 D.1.05/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Tratta sez. corrente ml.1379,96-180,00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180,00</p>		1199,96 180,00	10,5000 14,1500	0,040 0,040	503,98 101,88		
	SOMMANO m3					605,86	85,96	52'079,73
	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 59)							
443 / 181 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.</p> <p>. Galleria Naturale Croce di Calle . . Tratto da pk 1+876,90 a pk 3+256,90 collettore acque di drenaggio in PVC ø 300 in dx " *(lung.=3256,90-1876,90) in sx " *(lung.=3256,90-1876,90) .</p>	1,00 1,00	1380,00 1380,00		30,000 30,000	41'400,00 41'400,00		
	SOMMANO ml*cm					82'800,00	1,31	108'468,00
444 / 182 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.</p> <p>. Galleria Naturale Croce di Calle . . Tratto da pk 1+876,90 a pk 3+256,90 collettore acque di piattaforma in PVC ø 400 in dx " *(lung.=3256,90-1876,90) in sx " *(lung.=3256,90-1876,90) .</p>	1,00 1,00	1380,00 1380,00		40,000 40,000	55'200,00 55'200,00		
	SOMMANO ml*cm					110'400,00	1,31	144'624,00
	A RIPORTARE							24'017'642,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'017'642,39
445 / 183 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 tubazione di raccordo pozzetto-collettore - interasse ml. 25.00 in dx " " *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00) in sx " " *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00) tubazione di ispezione e pulizia - interasse ml. 25.00 in dx " " *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00) in sx " " *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00) . SOMMANO ml*cm	55,20	1,20		20,000	1'324,80		
		55,20	1,20		20,000	1'324,80		
		55,20	1,10		10,000	607,20		
		55,20	1,10		10,000	607,20		
						3'864,00	1,31	5'061,84
446 / 184 C.3.21/c	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 40 . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " " *(lung.=3256,90-1876,90) . SOMMANO m	1,00	1380,00			1'380,00		
						1'380,00	11,50	15'870,00
447 / 185 E.1.01/b	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 drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " " *(lung.=3256,90-1876,90)*(larg.=2*3,1416*0,20) sovrapposizione " " *(lung.=3256,90-1876,90) . SOMMANO m2	1,00	1380,00	1,2566		1'734,11		
		1,00	1380,00	0,3000		414,00		
						2'148,11	1,67	3'587,34
448 / 186 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00 in dx							
	A RIPORTARE							24'042'161,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'042'161,57
	" *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00) in sx	55,20				55,20		
	" *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00)	55,20				55,20		
	SOMMANO n.					110,40	76,20	8'412,48
449 / 187 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 pozzetto su tubazione acque di percolazione - interasse ml. 50.00 centrale							
	" *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/50,00)	27,60				27,60		
	SOMMANO n.					27,60	185,00	5'106,00
450 / 188 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 casseri per rinfiacco collettore acque di piattaforma in dx							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,700	966,00		
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,500	690,00		
	in sx							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,700	966,00		
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,500	690,00		
	SOMMANO m2					3'312,00	14,72	48'752,64
451 / 189 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Galleria Naturale Croce di Calle . Tratto da pk 1+876.90 a pk 3+256.90 Rinfiacco collettore acque di piattaforma in dx							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,400	552,00		
	a dedurre tubazione							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)*(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416)	-1,00	1380,00		0,126	-173,88		
	in sx							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)	1,00	1380,00		0,400	552,00		
	a dedurre tubazione							
	" *(lung.=3256,90-1876,90)*(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416)	-1,00	1380,00		0,126	-173,88		
	Rinfiacco pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00 in dx							
	" *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00)	55,20			0,250	13,80		
	in sx							
	A R I P O R T A R E					770,04		24'104'432,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					770,04		24'104'432,69
	" *(par.ug.=(3256,90-1876,90)/25,00)	55,20			0,250	13,80		
	Sommano positivi m3					1'131,60		
	Sommano negativi m3					-347,76		
	SOMMANO m3					783,84	50,83	39'842,59
452 / 190 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Galleria Naturale Croce di Calle Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi articolo casseri " " vedi articolo calcestruzzo " "							
	" "	1,00			48752,640	48'752,64		
	" "	1,00			38439,680	38'439,68		
	SOMMANO %					87'192,32	4,37	3'810,30
453 / 191 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00	2,00	1199,96	0,6000		1'439,95		
		2,00	180,00	0,4000		144,00		
	SOMMANO m3					1'583,95	61,04	96'684,31
454 / 192 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00	2,00	1199,96	0,4800		1'151,96		
		2,00	180,00	0,2000		72,00		
	SOMMANO m2					1'223,96	14,72	18'016,69
455 / 193 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00		1199,96		10,020	12'023,60		
			180,00		15,820	2'847,60		
	SOMMANO m3					14'871,20	15,80	234'964,96
456 / 194 C.3.22/b	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 125 mm e spessore 3.8 mm. Impianti							
	A RIPORTARE							24'497'751,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'497'751,54
	Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1379.96 n. 6 in sx e n. 6 in dx *(par.ug.=2*6) SOMMANO m	12,00	1379,96			16'559,52		
						16'559,52	5,58	92'402,12
457 / 195 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... sentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1379.96 m. 4 in sx e m. 4 in dx *(par.ug.=2*4) SOMMANO m2	8,00	1379,96			11'039,68		
						11'039,68	3,43	37'866,10
458 / 196 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. sovrapprezzo all'importo di € 96.684,31 vedi art. B.3.15/a - sovrapprezzo all'importo di € 18016.69 vedi art. B.4.01 - . SOMMANO %				96684,310 18016,690	96'684,31 18'016,69		
						114'701,00	4,37	5'012,43
459 / 197 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 sx e dx SOMMANO m	2,00	1379,96			2'759,92		
						2'759,92	61,67	170'204,27
460 / 130 PA.181	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 60) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 n 1 in centro strada SOMMANO m	1,00	1379,96			1'379,96		
						1'379,96	1,38	1'904,34
461 / 304 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 bordo sx e bordo dx SOMMANO m	2,00	1379,96			2'759,92		
						2'759,92	2,30	6'347,82
462 / 241	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B" (Cat 9) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43) Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a							
	A RIPORTARE							24'811'488,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'811'488,62
B.2.07/b	<p>percuSSIONE o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>b) diametro 1000 mm</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Paratie in dx e sx *(par.ug.=2*12)</p> <p>Paratia centrale</p>	24,00 35,00			16,000 16,000	384,00 560,00		
	SOMMANO m					944,00	80,00	75'520,00
463 / 296 B.3.15/b	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :</p> <p>b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Puntone ad arco</p>		13,20		28,000	369,60		
	SOMMANO m3					369,60	65,10	24'060,96
464 / 297 B.3.15/d	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :</p> <p>d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Cordolo paratia di pali centrale</p>		38,60	1,7000	1,000	65,62		
	SOMMANO m3					65,62	82,35	5'403,81
465 / 298 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90</p> <p>Cordolo paratia di pali centrale</p>	2,00 2,00 2,00	38,60 1,70 13,20		1,000 1,000 1,670	77,20 3,40 44,09		
	SOMMANO m2					124,69	14,72	1'835,44
466 / 299 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110.00)</p> <p>Paratie in dx e sx</p> <p>Armatura travi di coronamento paratia di pali (inc. Kg/mc 80,00)</p>	944,00			110,000 80,000	103'840,00 5'249,60		
	Parziale kg					109'089,60		
	Puntone ad arco		369,60		60,000	22'176,00		
	Parziale kg					22'176,00		
	A R I P O R T A R E					131'265,60		24'918'308,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131'265,60		24'918'308,83
	SOMMANO kg					131'265,60	0,72	94'511,23
467 / 300 B.2.10/b	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammortamento eccedente il primo diametro. diametro 1000 mm Si considera il 40% della lunghezza dei pali Si considera il 40% della lunghezza dei pali	24,00 35,00	0,40 0,40		16,000 16,000	153,60 224,00		
	SOMMANO m					377,60	94,10	35'532,16
468 / 301 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia		38,60	2,1000	0,200	16,21		
	SOMMANO m3					16,21	50,83	823,95
	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
469 / 163 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92					12'898,05		
	Parziale m3					12'898,05		
	SOMMANO m3					12'898,05	2,32	29'923,48
470 / 164 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92		13,20		149,590	1'974,59		
	SOMMANO m3					1'974,59	6,33	12'499,15
471 / 165 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. e c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, uso di esplosivo compreso e compreso ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Demolizione paratia di pali all'imbocco della galleria naturale		13,10	0,6000	10,000	78,60		
	SOMMANO m3					78,60	24,92	1'958,71
	A R I P O R T A R E							25'093'557,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'093'557,51
472 / 242 B.3.11/a	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO L= 10.00 sp.10cm POLICENTRICA		10,00	15,3000	0,100	15,30		
			44,02	15,3000	0,100	67,35		
	SOMMANO m3					82,65	50,83	4'201,10
473 / 243 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Murette - Inc. 2,37 mq/ml Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml	2,00	10,00		2,370	47,40		
			10,00		10,060	100,60		
	Parziale m3					148,00		
	POLICENTRICA Murette - Inc. 2,37 mq/ml arco rovescio	2,00	44,02		2,370	208,65		
			44,02		6,490	285,69		
	Parziale m3					494,34		
	SOMMANO m3					642,34	87,40	56'140,52
474 / 244 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Cassero di testata POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Casseri di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
		2,00			2,370	4,74		
					6,490	6,49		
		2,00	44,02		1,850	162,87		
		7,00			2,370	16,59		
	A RIPORTARE					227,69		25'153'899,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					227,69		25'153'899,13
475 / 245 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b	7,00			6,490	45,43		
	SOMMANO m2					273,12	14,72	4'020,33
			148,00		110,000	16'280,00		
			494,34		110,000	54'377,40		
	SOMMANO kg					70'657,40	0,72	50'873,33
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
476 / 246 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ^q . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 pedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		44,02		19,290	849,15		
	Parziale m3					849,15		
	SOMMANO m3					996,30	82,35	82'045,30
477 / 247 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... sembrati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m pedritti Testate pedritti calotta POLICENTRICA Imbocco A Pedritti Testate pedritti (par.ug.=4*2)	2,00	10,00		1,710	34,20		
		2,00			1,900 165,500	3,80 165,50		
		2,00	44,02		1,710	150,55		
		8,00			1,900	15,20		
	A RIPORTARE					369,25		25'290'838,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					369,25		25'290'838,09
	Calotta Testate calotta		44,02		20,270	892,29		
		4,00			19,290	77,16		
	SOMMANO m2					1'338,70	26,10	34'940,07
478 / 248 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.=-165,50-77,16)					1'338,70 -242,66		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'338,70 -242,66		
	SOMMANO mq					1'096,04	27,30	29'921,89
479 / 249 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		110,000	16'186,50		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		849,15		110,000	93'406,50		
	SOMMANO kg					109'593,00	0,72	78'906,96
480 / 293 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		151,40			151,40		
	POLICENTRICA Imbocco B		44,02		31,700	1'395,43		
	SOMMANO m2					1'546,83	9,12	14'107,09
481 / 294 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	44,02	16,0000	1,700	95,79		
	SOMMANO ml*cm					117,55	1,31	153,99
	A RIPORTARE							25'448'868,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'448'868,09
482 / 295 PA.169	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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	44,02			88,04		
	SOMMANO m					108,04	13,80	1'490,95
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
483 / 236 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 IMBOCCO b		54,02	11,9000	0,200	128,57		
	SOMMANO m3					128,57	16,07	2'066,12
484 / 237 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A	0,40	54,02	11,9000	0,200	51,43		
	SOMMANO m3					51,43	28,08	1'444,15
485 / 238 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		54,02	10,5000	0,080	45,38		
	SOMMANO m3					45,38	66,64	3'024,12
486 / 239 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		54,02	10,5000		567,21		
	SOMMANO m2					567,21	2,84	1'610,88
	A RIPORTARE							25'458'504,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'458'504,31
487 / 240 D.1.05/a	<p>Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)</p>		54,02	10,5000	0,040	22,69		
						22,69	85,96	1'950,43
488 / 166 A.2.07/b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenent ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Quantità art A1.01 a detrarre opera</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</p>					12'898,05		
			-30,82		144,000	-4'438,08		
						12'898,05		
						-4'438,08		
						8'459,97	0,37	3'130,19
489 / 437 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.</p> <p>Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 collettore acque di drenaggio in PVC ø 300</p> <p>in dx " " 1,00 13,20 30,000 396,00</p> <p>in sx " " 1,00 13,20 30,000 396,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml*cm</p>							
						792,00	1,31	1'037,52
490 / 438 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.</p> <p>Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 collettore acque di piattaforma in PVC ø 400</p> <p>in dx " " *(lung.=3311,00-3256,90) 1,00 54,10 40,000 2'164,00</p> <p>in sx</p>							
						2'164,00		25'464'622,45
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'164,00		25'464'622,45
	" *(lung.=3311,00-3256,90)	1,00	54,10		40,000	2'164,00		
	SOMMANO ml*cm					4'328,00	1,31	5'669,68
491 / 439 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 tubazione di raccordo pozzetto÷collettore - interasse ml. 25.00 in dx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) in sx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) tubazione di ispezione e pulizia - interasse ml. 25.00 in dx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) in sx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) .	2,16	1,20		20,000	51,84		
		2,16	1,20		20,000	51,84		
		2,16	1,10		10,000	23,76		
		2,16	1,10		10,000	23,76		
	SOMMANO ml*cm					151,20	1,31	198,07
492 / 440 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 tubazione esterna alla galleria artificiale in dx " " in sx " "	1,00	40,80		31,500	1'285,20		
		1,00	40,80		31,500	1'285,20		
	SOMMANO ml*cm					2'570,40	1,31	3'367,22
493 / 441 C.3.21/c	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 40 . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " *(lung.=3311,00-3256,90)	1,00	54,10			54,10		
	SOMMANO m					54,10	11,50	622,15
494 / 442 E.1.01/b	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							
	A RIPORTARE							25'474'479,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'474'479,57
	drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 Geotessile di protezione materiale drenante della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " 1,00 40,80 4,1000 167,28 in sx " " 1,00 40,80 4,1000 167,28 Geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione - centrale " " *(lung.=3311,00-3256,90)*(larg.=2*3,1416*0,20) sovrapposizione " " *(lung.=3311,00-3256,90) . SOMMANO m2 418,77 1,67 699,35							
495 / 443 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 Materiale drenante a protezione della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " 1,00 40,80 1,100 44,88 in sx " " 1,00 40,80 1,100 44,88 . SOMMANO m3 89,76 17,60 1'579,78							
496 / 444 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25,00 in dx " " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) 2,16 2,16 in sx " " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) 2,16 2,16 . SOMMANO n. 4,32 76,20 329,18							
497 / 445 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 pozzetto su tubazione acque di percolazione - interasse ml. 50,00 centrale " " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/50,00) 1,08 1,08							
	A RIPORTARE					1,08		25'477'087,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,08		25'477'087,88
	SOMMANO n.					1,08	185,00	199,80
498 / 446 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 casseri per rinfianco collettore acque di piattaforma in dx " *(lung.=3311,00-3256,90) " *(lung.=3311,00-3256,90) in sx " *(lung.=3311,00-3256,90) " *(lung.=3311,00-3256,90) . SOMMANO m2							
		1,00	54,10		0,700	37,87		
		1,00	54,10		0,500	27,05		
		1,00	54,10		0,700	37,87		
		1,00	54,10		0,500	27,05		
						129,84	14,72	1'911,24
499 / 447 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+311.00 Rinfianco collettore acque di piattaforma in dx " *(lung.=3311,00-3256,90) a dedurre tubazione " *(lung.=3311,00-3256,90)*(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416) in sx " *(lung.=3311,00-3256,90) a dedurre tubazione " *(lung.=3311,00-3256,90)*(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416) Rinfianco pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00 in dx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) in sx " *(par.ug.=(3311,00-3256,90)/25,00) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3							
		1,00	54,10		0,400	21,64		
		-1,00	54,10		0,126	-6,82		
		1,00	54,10		0,400	21,64		
		-1,00	54,10		0,126	-6,82		
		2,16			0,250	0,54		
		2,16			0,250	0,54		
						44,36		
						-13,64		
						30,72	50,83	1'561,50
500 / 448 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . Galleria Artificiale Croce di Calle - Imbocco B . Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo							
	A RIPORTARE							25'480'760,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'480'760,42
	vedi articolo casseri " "	1,00			1911,240	1'911,24		
	vedi articolo calcestruzzo " "	1,00			1561,500	1'561,50		
	SOMMANO %					3'472,74	4,37	151,76
501 / 449 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00	9,8000		98,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		44,02	9,8000		431,40		
	SOMMANO m3					529,40	15,80	8'364,52
502 / 450 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	44,02	1,0000	0,200	17,61		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,390	7,80		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	44,02		0,390	34,34		
	SOMMANO m3					63,75	61,04	3'891,30
503 / 451 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	44,02		0,200	17,61		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	44,02		0,650	57,23		
	SOMMANO m2					91,84	14,72	1'351,88
	A RIPORTARE							25'494'519,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'494'519,88
504 / 452 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Vedi importo voce B.3.15/a Vedi importo voce B.4.01 SOMMANO %		3891,30 1351,88			3'891,30 1'351,88 5'243,18	4,37	229,13
505 / 453 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO kg	2,00 2,00	10,00 44,02	1,0000 1,0000	4,500 4,500	90,00 396,18 486,18	1,40	680,65
506 / 454 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... sentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m2	2,00 2,00	10,00 44,02		4,000 4,000	80,00 352,16 432,16	3,43	1'482,31
507 / 455 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m	2,00 2,00	10,00 44,02			20,00 88,04 108,04	61,67	6'662,83
508 / 456 C.3.22/b	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 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6) POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00 12,00	10,00 44,02			120,00 528,24		
	A RIPORTARE					648,24		25'503'574,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					648,24		25'503'574,80
	SOMMANO m					648,24	5,58	3'617,18
509 / 457 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
510 / 458 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	44,02		30,000	2'641,20		
	SOMMANO kg					2'641,20	2,11	5'572,93
511 / 459 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	44,02		28,000	2'465,12		
	SOMMANO kg					2'465,12	2,57	6'335,36
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
512 / 234 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del traffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A			10,00		10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		44,02			44,02		
	SOMMANO m					54,02	1,38	74,55
513 / 235 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del traffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	44,02			88,04		
	SOMMANO m					108,04	2,30	248,49
	A RIPORTARE							25'519'575,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'519'575,71
514 / 850 PA.201	<p>Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... o con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Tritubi da 50 mm.</p>		3180,00			3'180,00		
	SOMMANO m					3'180,00	11,30	35'934,00
515 / 851 PA.229	<p>Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq</p>		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	2,41	1'566,50
516 / 852 PA.230	<p>Derivazione di terra da conduttore principale in rame effettuata mediante connettore in rame a compressione. Per conduttore principale della sezione di 50 mmq.</p>		190,00			190,00		
	SOMMANO n.					190,00	5,28	1'003,20
517 / 853 PA.231	<p>Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura.</p>		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	13,90	139,00
518 / 854 PA.234	<p>Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a scarica.</p>		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	39,37	944,88
519 / 855 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
520 / 856 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
521 / 857 PA.303	<p>Fornitura e posa di tubo gas serie media in acciaio zincato a caldo saldato con procedimento Fretz-Moon, avente superficie interna perfettamente liscia (UNI 4148).</p>							
	A R I P O R T A R E							25'562'148,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'562'148,29
	Completo di raccordi e pezzi speciali del diametro di 2" SOMMANO m		500,00			500,00 <hr/> 500,00	13,40	6'700,00
522 / 858 PA.304	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. SOMMANO m		6000,00			6'000,00 <hr/> 6'000,00	14,90	89'400,00
523 / 859 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere. SOMMANO m		598,00			598,00 <hr/> 598,00	14,90	8'910,20
524 / 860 PA.658	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canale metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria, tasselli a espansione e ogni altro onere. SOMMANO cad		600,00			600,00 <hr/> 600,00	29,00	17'400,00
525 / 861 PA.661	Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 SOMMANO cad		920,00			920,00 <hr/> 920,00	4,91	4'517,20
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
526 / 895 PA.245	Cabine CE6-CE7 - 3° Lotto dimensioni 15,20 x 8,50 m. SOMMANO n.		2,00			2,00 <hr/> 2,00	54'200,00	108'400,00
527 / 896 PA.250	Trasformatore trifase sino a 200 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto SOMMANO n.		2,00			2,00 <hr/> 2,00	7'150,00	14'300,00
528 / 897 PA.251	Trasformatore trifase da 160 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto							
	A R I P O R T A R E							25'811'775,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'811'775,69
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
529 / 898 PA.252	Trasformatore trifase da 300 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00	5'750,00	11'500,00
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
530 / 899 PA.256	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00	7'320,00	14'640,00
	SOMMANO n.		2,00			2,00	6'690,00	13'380,00
531 / 900 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00	4'320,00	8'640,00
	SOMMANO n.		2,00			2,00	4'180,00	8'360,00
532 / 901 PA.258	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00	1'670,00	3'340,00
	SOMMANO n.		2,00			2,00	4'110,00	8'220,00
533 / 902 PA.262	Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	27'100,00	27'100,00
	SOMMANO n.		2,00			2,00	3'000,00	6'000,00
534 / 903 PA.264	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
535 / 904 PA.265	Fornitura e posa in opera di quadro +MCC. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
536 / 905 PA.268	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
537 / 906 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		25'912'955,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		25'912'955,69
	SOMMANO n.					2,00	10'100,00	20'200,00
538 / 907 PA.273	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno sino a 700 KVA completo di serbatoio di stoccaggio e quadri di commutazione QCM1 e QCM2. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	70'100,00	70'100,00
539 / 908 PA.275	Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e lcc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)-... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	242,00	1'936,00
540 / 909 PA.276	Fornitura e posa in opera di cassetta di allacciamento rete trifase per la protezione di linee d'alimentazione da fulminazione e da sovratensioni, anche con scariche dirette (nella ... VDE 00110-1: 1997-04). Tensione residua L---PE < 1,5kV - Tensione residua L---N < 700V - Tensione residua N--PE <1,5 kV		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	417,00	3'336,00
541 / 910 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		32,00			32,00		
	SOMMANO n.					32,00	31,60	1'011,20
542 / 911 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	42,60	426,00
543 / 912 PA.282	Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale ... gli stop, le viti di fissaggio, i colari, le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	18,40	220,80
544 / 913 PA.283	Presa informatica o telefonica della serie modulare componibile installata entro contenitore da esterno in materiale plastico autoestinguente IP55 fornito e posto in opera, esclusa la condotta di alimentazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	11,60	23,20
	A RIPORTARE							26'010'208,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'010'208,89
545 / 914 PA.284	Fornitura e posa in opera di presa forza motrice tipo industriale, entro cassetta in materiale plastico autoestinguente, interruttore di blocco e fusibile di protezione. Completa di spina CEE IP55. Compresa la conduttura e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	81,70	980,40
546 / 915 PA.285	Estintore a polvere da 9 Kg omologato classe ABC completo di manichette, gruppo valvolare in metallo; adatto per le gallerie stradali, depositi e locale G.E		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	34,80	69,60
547 / 916 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	112,00	672,00
548 / 917 PA.287	Fornitura e posa in opera di un set di accessori per cabine; - rastrelliere per leve di manovra, cartelli monitori e di pericolo; - schemi elettrici unifilari; - lampade di emergenza portatili; - tappeti isolanti; - guanti dielettrici; - cassetta di primo soccorso.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	359,00	718,00
549 / 918 PA.288	Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica. Con logica a microprocessore per la gestione ... trici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionale.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	834,00	1'668,00
550 / 919 PA.289	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale ... a. Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	56,70	680,40
551 / 920 PA.290	Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	78,70	157,40
552 / 921 PA.291	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto a azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da ester							
	A R I P O R T A R E							26'015'154,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'015'154,69
	... a, completo di martelletto. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	49,40	592,80
553 / 922 PA.292	Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione per cabine elettriche. Nel prezzo si intendono compresi i cavi, i collegamenti, la programmazione, gli accessori, le minuterie, la messa in servizio e quantaltro occorra per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'360,00	2'720,00
554 / 923 PA.293	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria da parete, con carcassa in ABS, ventilatore centrifugo o assiale, serrandine apertura/chiusura, portata 500-750 mc/h		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	194,00	1'164,00
555 / 924 PA.409	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'340,00	8'680,00
556 / 925 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'660,00	11'320,00
557 / 926 PA.411	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'340,00	8'680,00
558 / 927 PA.412	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1, PLC 02.1.1, PLC 05.1.1, PLC 06.1, PLC 07.1 conforme con gli elaborati di progetto		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	8'510,00	68'080,00
559 / 928 PA.413	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		20,00			20,00		
	SOMMANO n.					20,00	9'470,00	189'400,00
560 / 929 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	5'700,00	68'400,00
561 / 930	Fornitura e posa in opera di PC di suddivisione completo di							
	A RIPORTARE							26'374'191,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'374'191,49
PA.415	sistema SCADA e SW di sviluppo applicativo di supervisione, completo di video, stampante, tastiera e mouse da installare in cabina CE4. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	15'100,00	30'200,00
562 / 931 PA.416	Fornitura e posa in opera, in armadio di rete del NODO 1/2/3/5/6/7/8/2A. Completo e funzionante così composto: - Armadio con kit per il montaggio di apparecchiature a rack 19** di ... 4 Vcc. - Apparecchiatura di rete trasmissione dati e schede di interfaccia. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	28'000,00	56'000,00
563 / 932 PA.640	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	14'800,00	59'200,00
564 / 933 PA.667	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media tensione rispondente alle norme CEI 17-21, 17-6, IEC 694 e 298, DPR 547 e 341, con tensione nominale 24 KV, tensione di eserc ... mento con l'impianto di telecontrollo. E' i oltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35'900,00	143'600,00
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
565 / 862 PA.306	Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o di solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori a profili a incas ... comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	27,50	220,00
566 / 863 PA.307	Cavo RG7HIR 15/20 kV di media tensione (CEI 20-13) con schermatura a fili di rame rosso, fornito e posto in opera entro tubazioni in vista o interrate, su passerella o canale o graffettato su fune. Sono escluse le terminazioni e le giunzioni; della sezione 1 x 50.		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	6,53	2'742,60
567 / 864	Esecuzione di terminale unipolare MT da interno,							
	A RIPORTARE							26'666'154,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'666'154,09
PA.308	autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50.		48,00			48,00		
	SOMMANO n.					48,00	47,10	2'260,80
568 / 865 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6.		58000,00			58'000,00		
	SOMMANO m					58'000,00	0,82	47'560,00
569 / 866 PA.314	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35.		3600,00			3'600,00		
	SOMMANO m					3'600,00	2,05	7'380,00
570 / 867 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,80	96,00
571 / 868 PA.333	Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16.		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,39	1'112,00
572 / 869 PA.337	Fornitura e posa in opera cavo tipo FG10M1 o FG10OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gomma di qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, an ... norme CEI 20-22/II, 20-36. 20-37. 20-38 e 20-45, delle seguenti sezioni: FG10M1 0.6/1 resistente al fuoco sezione 3x1.5		22530,00			22'530,00		
	SOMMANO m					22'530,00	1,39	31'316,70
573 / 870 PA.352	Cavo per impianto di rilevamento vibrazioni elettroventilatori in galleria stradale, con conduttore in rame isolato in gomma etilenpropilenica qualità G7, isolamento 4000 V, schermato, tipo FR200K55/4NP, della sezione di 2x2.5 mmq							
	A R I P O R T A R E							26'755'879,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'755'879,59
	SOMMANO m		400,00			400,00		
						400,00	1,82	728,00
574 / 871 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre					3'280,00		
	SOMMANO m		3280,00			3'280,00	2,36	7'740,80
575 / 872 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.					10,00		
	SOMMANO cad		10,00			10,00	34,80	348,00
576 / 873 PA.635	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... , escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2					12'200,00		
	SOMMANO m		12200,00			12'200,00	4,41	53'802,00
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
577 / 874 PA.359	Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede (par.ug.=159+34+17+40)					250,00		
	SOMMANO n.		250,00			250,00	1,89	472,50
578 / 875 PA.360	Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autoglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria					250,00		
	SOMMANO n.					250,00	15,20	3'800,00
579 / 876 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	23,50	5'875,00
580 / 956 PAE212.030	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata							
	A RIPORTARE							26'828'645,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'828'645,89
	e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	842,30	28'638,20
581 / 968 PAE212.028	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	1'293,90	73'752,30
582 / 969 PAE212.027	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio					159,00		
	SOMMANO cad					159,00	554,48	88'162,32
583 / 970 PAE212.031	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'644,09	14'576,36
584 / 971 PAE212.032	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wirelles, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	152,93	38'232,50
585 / 972 PAE212.033	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'789,59	3'579,18
	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 79)							
586 / 877 PA.367	Fornitura e posa in opera di ventilatore tipo Assiale (jet-fan) completamente reversibile con silenziatori sui due lati. Completo di struttura di supporto.							
	A R I P O R T A R E							27'075'586,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'075'586,75
	Caratteristiche: - Spint ... o cl.H ma dimensionato per classe B - Resistenza alla corrosione = galvanizzazione e verniciatura delle parti in acciaio		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	4'230,00	33'840,00
587 / 878 PA.379	Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di ingresso e di uscita , imbocchi a tenuta e staffa di fissaggio		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	772,00	6'176,00
588 / 879 PA.380	Trasduttore di vibrazioni per elettroventilatori in galleria stradale fornito e posto in opera sulla cassa esterna di ciascun ventilatore, comprensivo di collegamento alle linee elettriche predisposte (escluse) e di prove di funzionamento con simulatore.		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	249,00	1'992,00
589 / 880 PA.381	Centralina di rilevamento vibrazioni per elettroventilatori in galleria stradale costituita da una cassetta IP 55 di tipo modulare mck 19 contenente le seguenti apparecchiature: - ... ttroventilatori, comprensiva degli accessori di fissaggio e del collegamento alle linee elettriche predisposte (escluse)		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	688,00	5'504,00
	IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 80)							
590 / 934 PA.397	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno wafer UNI PN 25 - DN 100 - DN 150					30,00		
	SOMMANO n.					30,00	138,00	4'140,00
591 / 935 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 -80 derivazione idranti	26,00	4,00			104,00		
	SOMMANO kg					104,00	2,38	247,52
592 / 936 PA.396	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera DN 1/2" - 2 1/2" - PN 25					26,00		
	SOMMANO n.					26,00	54,90	1'427,40
593 / 937 PA.388	Fornitura in opera di cassetta di contenimento per apparecchiatura antincendio esterna alla galleria Gruppo Attacco VV.F					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	185,00	740,00
594 / 938	Fornitura e posa in opera di rubinetti idrati con attacco							
	A R I P O R T A R E							27'129'653,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'129'653,67
PA.389	rapido UNI 70 e valvola di ritegno Gruppo Attacco VV.F					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	185,00	740,00
595 / 939 PA.387	Fornitura in opera di cassetta idrante antincendio UNI 70 e UNI 45 completo di tubo di canapa, lancia a getto multiplo, valvola e idrante					22,00		
	SOMMANO n.					22,00	112,00	2'464,00
596 / 940 PA.384	Fornitura in opera di elettropompa da 72 mc/h 9 bar					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'010,00	4'010,00
597 / 941 PA.385	Fornitura in opera di motopompa da 72 mc/h 9 bar					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'530,00	5'530,00
598 / 942 PA.386	Fornitura in opera di gruppo di pressurizzazione acqua da 2 mc/h					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'410,00	1'410,00
599 / 943 PA.382	Fornitura in opera di vasca di accumulo 200 mc con annesso edificio					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	62'900,00	62'900,00
600 / 944 PAE212.010	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201- Diametro Nominale - DN 160 TU ... pezzi speciali. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati Diametro Nominale - DN 160 Tubazione antincendio		3500,00			3'500,00		
	SOMMANO ml					3'500,00	24,95	87'325,00
601 / 945 PAE212.011	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... cie esterna. Spessore dell'isolante: S (mm) Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm), S x D = 64 x 60 (2") in lastra isolamento derivazioni idranti	26,00	4,00			104,00		
	SOMMANO ml					104,00	27,00	2'808,00
602 / 946 PAE212.012	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE per la protezione dal congelamento nelle tubazioni dell'acqua ai polimeri miscelati in graffite, a due conduttori di alimentazione 109 in rame stagnato ... efina per fino a temperature di - 20°C, di spunto 0,118 A/m alimentazione a 230 V.							
	A R I P O R T A R E							27'296'840,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'296'840,67
	Compresa la fornitura e posa in opera	26,00	4,00			104,00		
	SOMMANO ml					104,00	16,25	1'690,00
603 / 947 PAE212.013	Adeguamento dei quadri elettrici a servizio dei cavi scaldanti. Il prezzo comprende l'aggiunta di interruttori di protezione ed i contattori per il comando e controllo delle linee.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29'351,30	29'351,30
604 / 948 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Ricoprimento Tubo PEAD a tergo new jersey		3500,00	0,7000	0,250	612,50		
	SOMMANO m3					612,50	53,72	32'903,50
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
605 / 881 PA.422	Fornitura e posa in opera di Pannello alfanumerico a messaggi variabili + pannello grafico a pittogrammi completo di: - 4 righe di caratteri alfanumerici, ogni riga composta da 15 tione locale e remota del pannello a mezzo PC industriale con porta di uscita per trasmissione dati tipo ethernet TCP/IP		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	28'700,00	57'400,00
606 / 882 PA.423	Fornitura e posa in opera di rilevatore di luminosità per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento da 70x70x70 predisposto, escluso basamento e opera di scavo		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'200,00	2'400,00
607 / 883 PA.424	Fornitura e posa in opera di analizzatore combinato della concentrazione di CO e dell'opacità dell'aria per gallerie stradali, conforme agli elaborati di progetto		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	6'390,00	19'170,00
608 / 884 PA.425	Fornitura e posa in opera di misuratore di velocità e direzione aria per gallerie stradali ,conforme agli elaborati di progetto		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	5'790,00	17'370,00
	A RIPORTARE							27'457'125,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'457'125,47
609 / 885 PA.426	Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione antincendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	20'500,00	20'500,00
610 / 886 PA.427	Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto		1650,00			1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	5,88	9'702,00
611 / 887 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,20	94,20
612 / 888 PA.654	Fornitura e posa in opera di box di fine linea tipo EOLT per impianto rilevamento incendi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,80	97,80
613 / 889 PA.703	Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3'140,00	75'360,00
	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 82)							
614 / 890 PA.432	Fornitura e posa in opera di cartelli composti retroilluminati per segnalazione incidenti in galleria (SRC-01/08) circolare Anas 7735 fig.6, conforme agli elaborati di progetto		74,00			74,00		
	SOMMANO n.					74,00	1'010,00	74'740,00
615 / 891 PA.433	Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione vie di fuga (LS-01/07) circolare Anas 7735 fig.8, conforme agli elaborati di progetto		18,00			18,00		
	SOMMANO n.					18,00	746,00	13'428,00
616 / 892 PA.434	Fornitura e posa in opera di luminosi con indicazione piazzole di sosta (IPS-01/04) circolare Anas 7735 fig.11, conforme agli elaborati di progetto		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	673,00	5'384,00
617 / 893 PA.435	Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione di pericolo per ridotta o mancanza							
	A RIPORTARE							27'656'431,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'656'431,47
	illuminazione in galleria, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento 70x70x70 cm predisposto escluso basamento ed opere di scavo, conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'010,00	2'020,00
618 / 894 PA.701	Fornitura e posa in opera di pannello a segnalazione freccia/croce per segnalazione agibilità corsie. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'400,00	28'000,00
619 / 949 PA.362	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti a LED da incasso per picchetti luminosi Illuminazione vie d'esosdo					340,00		
	SOMMANO n.					340,00	117,00	39'780,00
620 / 950 PAE212.015	TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - MONTANTE IN TUBO DI ACCIAIO INOX per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze in rame tipo FG100M1, in esecuzione IP 55 fissato a muro a ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) - diametro 33 mm Illuminazione vie d'esosdo Si considera una lunghezza di 0.5 ml per ogni picchetto	340,00	0,50			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	19,90	3'383,00
621 / 951 PAE212.016	Alimentatore stabilizzato AC-DC - switching da rete AC-DC adatto per applicazioni ove sia n ... tto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso Illuminazione vie d'esosdo Si consider n.1 centralina ogni 60 picchetti luminosi					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	247,20	2'966,40
622 / 952 PAE212.014	ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO IN GALLERIA STRADALE- CENTRALINA DI CONTROLLO - costituita da: - centralina controllo e alimentazione a due canali per l'alimentazione ed il controllo d ... rotezione IP 65, pressacavi ingresso e uscita carichi. Compreso nel prezzo il cablaggio per il collegamento con i moduli Illuminazione vie d'esosdo Si consider n.1 centralina ogni 60 picchetti luminosi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'417,65	14'505,90
623 / 953 PA.324	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x4. Illuminazione vie d'esosdo si considerano ml 10 per picchetto luminoso	340,00	10,00			3'400,00		
	SOMMANO m					3'400,00	1,13	3'842,00
	A RIPORTARE							27'750'928,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'750'928,77
624 / 954 PA.325	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x6. Illuminazione vie d'esosdo si considerano ml 10 per picchetto luminoso	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,36	4'080,00
625 / 955 PA.302	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante MQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera da incassare sottotraccia o sott ... nto alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro di 63 mm Illuminazione vie d'esosdo	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,65	4'950,00
	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+700,00 (Cat 11) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
626 / 957 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Inalveazione Pagliano . Scavo di sbancamento sez. 22 ÷ sez. 23 " *(H/peso=(0,00+28,59)/2) sez. 23 ÷ sez. 24 " *(H/peso=(28,59+34,14)/2) sez. 24 ÷ sez. 25 " *(H/peso=(34,14+29,58)/2) sez. 25 ÷ sez. 26 " *(H/peso=(29,58+34,56)/2) sez. 43 ÷ sez. 44 " *(H/peso=(51,62+24,02)/2) sez. 44 ÷ sez. 45 " *(H/peso=(24,02+22,29)/2) sez. 45 ÷ sez. 46 " *(H/peso=(22,29+14,73)/2) sez. 46 ÷ sez. 47 " *(H/peso=(14,73+17,16)/2) sez. 47 ÷ sez. 48 " *(H/peso=(17,16+19,43)/2) sez. 48 ÷ sez. 49 " *(H/peso=(19,43+19,05)/2) sez. 49 ÷ sez. 50 " *(H/peso=(19,05+27,30)/2) sez. 50 ÷ sez. 51 " *(H/peso=(27,30+27,31)/2) sez. 51 ÷ sez. 52 " *(H/peso=(27,31+30,31)/2) sez. 52 ÷ sez. 53 " *(H/peso=(30,31+33,29)/2) sez. 53 ÷ sez. 54	1,00	10,00		14,295	142,95		
		1,00	10,00		31,365	313,65		
		1,00	10,00		31,860	318,60		
		1,00	10,00		32,070	320,70		
		1,00	10,00		37,820	378,20		
		1,00	10,00		23,155	231,55		
		1,00	10,43		18,510	193,06		
		1,00	10,00		15,945	159,45		
		1,00	10,00		18,295	182,95		
		1,00	9,74		19,240	187,40		
		1,00	9,87		23,175	228,74		
		1,00	10,00		27,305	273,05		
		1,00	10,00		28,810	288,10		
		1,00	10,00		31,800	318,00		
	A RIPORTARE					3'536,40		27'759'958,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'536,40		27'759'958,77
	" "*(H/peso=(33,29+0,00)/2) . SOMMANO m3	1,00	10,00		16,645	166,45		
						3'702,85	2,32	8'590,61
627 / 958 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Inalveazione Pagliano . Rinterro sez. 22 ÷ sez. 23 in sx " "*(H/peso=(0,00+5,70)/2) in dx " "*(H/peso=(0,00+5,40)/2) sez. 23 ÷ sez. 24 in sx " "*(H/peso=(5,70+7,47)/2) in dx " "*(H/peso=(5,40+7,05)/2) sez. 24 ÷ sez. 25 in sx " "*(H/peso=(7,47+9,24)/2) in dx " "*(H/peso=(7,05+8,16)/2) sez. 25 ÷ sez. 26 in sx " "*(H/peso=(9,24+24,75)/2) in dx " "*(H/peso=(8,16+22,65)/2) sez. 43 ÷ sez. 44 in sx " "*(H/peso=((5,79+6,31)+16,09)/2) in dx " "*(H/peso=(29,99+11,34)/2) sez. 44 ÷ sez. 45 in sx " "*(H/peso=(16,09+22,05)/2) in dx " "*(H/peso=(11,34+9,58)/2) sez. 45 ÷ sez. 46 in sx " "*(H/peso=(22,05+23,85)/2) in dx " "*(H/peso=(9,58+7,08)/2) sez. 46 ÷ sez. 47 in sx " "*(H/peso=(23,85+25,54)/2) in dx " "*(H/peso=(7,08+8,46)/2) sez. 47 ÷ sez. 48 in sx " "*(H/peso=(25,54+12,64)/2) in sx " "*(H/peso=(8,46+9,06)/2) sez. 48 ÷ sez. 49 in sx " "*(H/peso=(12,64+6,01)/2) in dx " "*(H/peso=(9,06+5,76)/2) sez. 49 ÷ sez. 50 in sx " "*(H/peso=(6,01+6,55)/2) in dx							
	A RIPORTARE					2'464,48		27'768'549,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'779'791,91
630 / 961 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Inalveazione Pagliano . Gabbioni per rivestimento laterale dimensioni 1.50x1.00x1.00, maglia 8x10, filo 3, peso 16.10 kg/cad inalveazione di imbocco " " *(par.ug.=30*2) inalveazione di sbocco " " *(par.ug.=96*2) dimensioni 2.00x1.00x1.00, maglia 8x10, filo 3, peso 19.30 kg/cad inalveazione di imbocco " " *(par.ug.=30*2) " " *(par.ug.=15*2) inalveazione di sbocco " " *(par.ug.=96*2) " " *(par.ug.=48*2) . SOMMANO kg	60,00			16,100	966,00		
		192,00			16,100	3'091,20		
		60,00			19,300	1'158,00		
		30,00			19,300	579,00		
		192,00			19,300	3'705,60		
		96,00			19,300	1'852,80		
						11'352,60	1,81	20'548,21
631 / 966 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Inalveazione Pagliano . Materassi tipo reno per rivestimento fondo dimensioni 5.00x2.00x0.30 inalveazione di imbocco " " *(par.ug.=15*2) inalveazione di sbocco " " *(par.ug.=48*2) Gabbioni per rivestimento laterale dimensioni 1.50x1.00x1.00 inalveazione di imbocco " " *(par.ug.=30*2) inalveazione di sbocco " " *(par.ug.=96*2) dimensioni 2.00x1.00x1.00 inalveazione di imbocco " " *(par.ug.=30*2) " " *(par.ug.=15*2) inalveazione di sbocco " " *(par.ug.=96*2) " " *(par.ug.=48*2) . SOMMANO m3	30,00	5,00	2,0000	0,300	90,00		
		96,00	5,00	2,0000	0,300	288,00		
		60,00	1,50	1,0000	1,000	90,00		
		192,00	1,50	1,0000	1,000	288,00		
		60,00	2,00	1,0000	1,000	120,00		
		30,00	2,00	1,0000	1,000	60,00		
		192,00	2,00	1,0000	1,000	384,00		
		96,00	2,00	1,0000	1,000	192,00		
						1'512,00	38,46	58'151,52
632 / 967 E.1.06	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							27'858'491,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'858'491,64
	Inalveazione Pagliano							
	Gabbioni per rivestimento laterale							
	inalveazione di imbocco							
	" *(par.ug.=3*2)	6,00	30,00		1,000	180,00		
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	30,00	0,5000		60,00		
	" "	2,00	30,00	1,0000		60,00		
	inalveazione di sbocco							
	" *(par.ug.=3*2)	6,00	95,23		1,000	571,38		
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	95,23	0,5000		190,46		
	" "	2,00	95,23	1,0000		190,46		
	SOMMANO m2					1'252,30	9,02	11'295,75
	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+660,00 (Cat 12) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
633 / 250 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.		93,00	8,0000	2,000	1'488,00		
	SOMMANO m3					1'488,00	2,32	3'452,16
	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)							
634 / 251 E.1.01/a	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 drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Fondo Pareti *(H/peso=3,000+0,50)	2,00	93,00	8,0000	3,500	744,00 651,00		
	SOMMANO m2					1'395,00	0,70	976,50
635 / 252 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Fondo alveo - Inc. 9,80 kg/mc Fondo *(H/peso=1,00*9,80) Pareti *(H/peso=1,00*9,80) (H/peso=1,00*9,80)	2,00 2,00 2,00	93,00 93,00 93,00	2,5000 1,5000 1,0000	9,800 9,800 9,800	4'557,00 2'734,20 1'822,80		
	SOMMANO kg					9'114,00	1,81	16'496,34
636 / 290 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... etc 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Materassi tipo reno per sponde laterali - Inc. 5.50 kg/mq							
	A RIPORTARE							27'890'712,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'890'712,39
637 / 291 E.1.05/b	Fondo SOMMANO kg		93,00	3,0000	5,500	1'534,50		
						1'534,50	1,81	2'777,45
	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Riempimento gabbioni							
	Fondo	2,00	93,00	2,5000	1,000	465,00		
	Pareti	2,00	93,00	1,5000	1,000	279,00		
		2,00	93,00	1,0000	1,000	186,00		
	Riempimento materassi		93,00	3,0000	0,500	139,50		
	SOMMANO m3					1'069,50	38,46	41'132,97
638 / 292 E.1.06	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pareti a vista *(larg.=2,50+2*0,50)	2,00	93,00	3,5000		651,00		
	SOMMANO m2					651,00	9,02	5'872,02
	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+440,00 (Cat 13) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
639 / 962 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. per far posto alle scogliere di protezione pile							
	pila 1	2,00	23,90	3,0000	3,000	430,20		
		2,00	8,00	3,0000	3,000	144,00		
	pila 2		23,90	3,0000	3,000	215,10		
		2,00	5,38	3,0000	3,000	96,84		
	SOMMANO m3					886,14	2,32	2'055,84
	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)							
640 / 963 E.1.01/a	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 drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. appoggio scogliere di protezione pile							
	pila 1	2,00	23,90	3,0000		143,40		
		2,00	8,00	3,0000		48,00		
	pila 2		23,90	3,0000		71,70		
		2,00	5,38	3,0000		32,28		
	SOMMANO m2					295,38	0,70	206,77
	A RIPORTARE							27'942'757,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'942'757,44
641 / 964 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. scogliere - Inc. 9,80 kg/mc scogliere di protezione pile pila 1 *(H/peso=1,00*9,80) (larg.=(3,00+1,20)/2)*(H/peso=1,500*9,80) (H/peso=1,000*9,80) (larg.=(3,00+1,20)/2)*(H/peso=1,500*9,80) (larg.=(3,70+2,47)/2)*(H/peso=1,000*9,80) (larg.=(3,70+2,47)/2)*(H/peso=1,000*9,80) pila 2 *(H/peso=1,000*9,80) (larg.=(3,00+1,20)/2)*(H/peso=1,500*9,80) (H/peso=1,000*9,80) (larg.=(3,00+1,20)/2)*(H/peso=1,500*9,80) (larg.=(3,70+2,47)/2)*(H/peso=1,000*9,80) (larg.=(3,70+2,47)/2)*(H/peso=1,000*9,80)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,90 23,90 8,00 8,00 17,90 3,00 23,90 23,90 5,38 5,38 17,90 3,00	3,0000 2,1000 3,0000 2,1000 3,0850 3,0850 3,0000 2,1000 3,0000 2,1000 3,0850 3,0850	9,800 14,700 9,800 14,700 9,800 9,800 9,800 14,700 9,800 14,700 9,800 9,800	1'405,32 1'475,59 470,40 493,92 1'082,34 181,40 702,66 737,79 316,34 332,16 541,17 90,70		
	SOMMANO kg					7'829,79	1,81	14'171,92
642 / 965 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. scogliere di protezione pile pila 1 (larg.=(3,00+1,20)/2) (larg.=(3,00+1,20)/2) (larg.=(3,70+2,47)/2) (larg.=(3,70+2,47)/2) pila 2 (larg.=(3,00+1,20)/2) (larg.=(3,00+1,20)/2) (larg.=(3,70+2,47)/2) (larg.=(3,70+2,47)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,90 23,90 8,00 8,00 17,90 3,00 23,90 23,90 5,38 5,38 17,90 3,00	3,0000 2,1000 3,0000 2,1000 3,0850 3,0850 3,0000 2,1000 3,0000 2,1000 3,0850 3,0850	1,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,000 1,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,000	143,40 150,57 48,00 50,40 110,44 18,51 71,70 75,29 32,28 33,89 55,22 9,26		
	SOMMANO m3					798,96	38,46	30'728,00
	221.1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE" (Cat 16) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
643 / 253 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla S1 Spalla S2	15,00 15,00	15,00 20,00			225,00 300,00		
	SOMMANO m					525,00	111,06	58'306,50
644 / 254 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm							
	A RIPORTARE							28'045'963,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'045'963,86
	Spalla S1	12,00	2,00			24,00		
	Spalla S2	16,00	2,00			32,00		
	SOMMANO m					56,00	113,00	6'328,00
645 / 255 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Pali ø 1200 area sez= mq 1.13 Inc. kg/mc 250 vedi q.tà voce B.2.07/c							
	Pali ø 800 area sez= mq 0.50 Inc. kg/mc 250 vedi q.ta voce B.2.07/a		540,00	1,1300	250,000	152'550,00		
	SOMMANO kg		378,00	0,5000	250,000	47'250,00		
						199'800,00	0,72	143'856,00
646 / 281 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Spalla A Fondazione muro in destra Spalla B Fondazione muro in destra	12,00	18,00			216,00		
		9,00	18,00			162,00		
	SOMMANO m					378,00	53,90	20'374,20
647 / 285 B.2.10/a	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Spalla A Muro in destra Spalla B Muro in destra	12,00	2,00			24,00		
		9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO m					42,00	75,30	3'162,60
648 / 286 PAE212.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Quantità art. B.2.07/a					378,00		
	SOMMANO ml					378,00	11,73	4'433,94
649 / 287 PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. Quantità art. B.2.07/c					540,00		
	A RIPORTARE					540,00		28'224'118,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					540,00		28'224'118,60
	SOMMANO ml					540,00	26,53	14'326,20
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
650 / 256 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla S1 *(lung.=13,2+2*1,00)*(larg.=9,6+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=11,0000+2*1,00) Spalla S2 *(lung.=13,2+2*1,00)*(larg.=13,2+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=6,9000+2*1,00)		15,20	11,6000	2,000	352,64		
			9,00	13,0000	2,000	234,00		
			15,20	15,2000	2,000	462,08		
			9,00	8,9000	1,800	144,18		
	SOMMANO m3					1'192,90	3,32	3'960,43
651 / 257 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Spalla S1 *(lung.=13,60+2*1,00)*(larg.=10,0000+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=11,0000+2*1,00) Spalla S2 *(lung.=13,60+2*1,00)*(larg.=13,6000+2*1,00)		15,60	12,0000	1,200	224,64		
			9,00	13,0000	1,100	128,70		
			15,60	15,6000	1,350	328,54		
	SOMMANO m3					681,88	0,50	340,94
652 / 258 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Spalla S1 *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=9,6000+2*0,20) Fondazione muro in destra *(lung.=10,60+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,20) Spalla S2 *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Fondazione muro in destra *(lung.=6,40+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,2)		13,60	10,0000	0,200	27,20		
			10,80	6,9000	0,200	14,90		
			13,60	13,6000	0,200	36,99		
			6,60	6,9000	0,200	9,11		
	SOMMANO m3					88,20	50,83	4'483,21
653 / 259 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Spalla S1 Fondazione muro in destra Spalla S2 Fondazione muro in destra		13,20	9,6000	1,800	228,10		
			10,60	6,5000	1,300	89,57		
			13,20	13,2000	2,000	348,48		
			6,40	6,5000	1,300	54,08		
	SOMMANO m3					720,23	82,35	59'310,94
654 / 260 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							28'306'540,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'306'540,32
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Plinti spalle Inc. kg/mc = 130.00 vedi q.tà voce B.3.15/b		720,23		130,000	93'629,90		
	SOMMANO kg					93'629,90	0,72	67'413,53
655 / 261 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla S1 *(lung.=13,20+9,60) Fondazione muro in destra *(lung.=6,50+10,60) Spalla S2 *(lung.=13,20+13,20) Fondazione muro in destra *(lung.=6,50+6,40)	2,00 2,00 2,00 2,00	22,80 17,10 26,40 12,90		1,800 1,300 2,000 1,300	82,08 44,46 105,60 33,54		
	SOMMANO m2					265,68	14,72	3'910,81
656 / 280 A.2.07/a	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 ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Scavo di fondazione vedi voce B.1.01 Magroni vedi voce B.3.11/a Plinti vedi voce B.3.15/b		1192,90			1'192,90		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1'192,90 -808,43		
	SOMMANO m3					384,47	0,41	157,63
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
657 / 262 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. Spalla A Muro frontale Raccordo con paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia (Altezza media=4.083) Cordolo paraghiaia Muri andatori in destra e sinistra h media parte alta = 2.87 Cordolo portabarriera Orecchio superiore in sinistra *(H/peso=(0,50+1,70)/2) Prolungamento muro andatore in destra *(larg.=(1,20+0,51)/2)*(H/peso=(7,37+1,04)/2) Cordolo portabarriera Spalla B Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia	0,50 2,00 2,00 0,50	13,00 13,00 13,00 13,00 4,20 4,20 3,40 3,40 2,00 10,60 10,60 13,00 13,00 13,00 13,00	2,0000 0,7000 0,8000 0,2000 1,5000 1,0000 0,5000 0,8000 0,5000 0,8550 0,7400 2,0000 0,7000 0,7000 0,2000	4,000 1,400 4,083 0,300 2,500 1,500 2,870 0,450 1,100 4,205 0,450 7,000 1,400 4,083 0,300	104,00 6,37 42,46 0,78 31,50 12,60 9,76 2,45 1,10 38,11 3,53 182,00 6,37 37,16 0,78		
	A RIPORTARE					478,97		28'378'022,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					478,97		28'378'022,29
	Muri andatori in destra e sinistra	2,00	7,80	1,5000	4,000	93,60		
		2,00	7,80	1,0000	3,000	46,80		
	(H/peso=(2,76+3,05)/2)	2,00	7,00	0,5000	2,905	20,34		
	Cordolo portabarriera	2,00	7,00	0,7500	0,450	4,73		
	Orecchio superiore in sinistra *(H/peso=(3,56+1,00)/2)		4,50	0,5000	2,280	5,13		
	Prolungamento muro andatore in destra *(larg.=(1,37+0,51)/2)*(H/peso=(9,00+8,80)/2)		6,40	0,9400	8,900	53,54		
	Cordolo portabarriera		6,40	0,7400	0,450	2,13		
	SOMMANO m3					705,24	70,97	50'050,88
658 / 263 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		705,24			705,24		
	SOMMANO m3					705,24	6,30	4'443,01
659 / 264 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura spalle Inc. kg/mc = 110.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		705,24		110,000	77'576,40		
	SOMMANO kg					77'576,40	0,72	55'855,01
660 / 265 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Esterno Muro frontale Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muro andatore sinistro *(H/peso=(7,50+7,37)/2) Muro andatore destro *(H/peso=(7,21+7,07)/2) Interno Muro frontale Cordoli portabarriera Orecchio superiore in sinistra (interno ed esterno) *(H/peso=(0,50+1,70)/2) Prolungamento muro andatore in destra Esterno *(H/peso=(7,37+7,04)/2) Interno *(H/peso=(7,37+7,04)/2-45) Cordolo portabarriera Spalla B Esterno Muro frontale Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muro andatore sinistro *(H/peso=(10,21+10,45)/2)							
	Muro frontale		13,00		4,000	52,00		
	Paraghiaia		13,00		3,280	42,64		
	Cordolo paraghiaia		13,00	0,3000		3,90		
	Muro andatore sinistro *(H/peso=(7,50+7,37)/2)		4,20		7,435	31,23		
	Muro andatore destro *(H/peso=(7,21+7,07)/2)		4,20		7,140	29,99		
	Interno							
	Muro frontale		10,00		2,500	25,00		
			11,00		1,500	16,50		
			12,00		3,170	38,04		
	Cordoli portabarriera	2,00	3,50		0,450	3,15		
	Orecchio superiore in sinistra (interno ed esterno) *(H/peso=(0,50+1,70)/2)	2,00	2,00		1,100	4,40		
	Prolungamento muro andatore in destra							
	Esterno *(H/peso=(7,37+7,04)/2)		10,00		7,205	72,05		
	Interno *(H/peso=(7,37+7,04)/2-45)		10,00		6,755	67,55		
	Cordolo portabarriera		10,00		0,450	4,50		
	Spalla B							
	Esterno							
	Muro frontale		13,00		7,000	91,00		
	Paraghiaia		13,00		3,280	42,64		
	Cordolo paraghiaia		13,00	0,3000		3,90		
	Muro andatore sinistro *(H/peso=(10,21+10,45)/2)		7,80		10,330	80,57		
	A RIPORTARE					609,06		28'488'371,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					609,06		28'488'371,19
	Muro andatore destro *(H/peso=(10,50+10,75)/2) Interno Muro frontale		4,20		10,625	44,63		
			10,00		4,000	40,00		
			11,20		3,000	33,60		
			12,00		3,280	39,36		
	Cordoli portabarriera	2,00	7,10		0,450	6,39		
	Orecchio superiore in sinistra (interno ed esterno) *(H/ peso=(1,00+3,56)/2)	2,00	4,50		2,280	20,52		
	Prolungamento muro andatore in destra Esterno *(H/peso=(9,00+8,80)/2)		6,40		8,900	56,96		
	Interno *(H/peso=(9,00+8,80)/2-0,45)		6,40		8,450	54,08		
	Cordolo portabarriera		6,40		0,450	2,88		
	SOMMANO m2					907,48	14,72	13'358,11
661 / 266 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.							
	Baggioli	4,00	1,00	1,0000	0,550	2,20		
	SOMMANO m3					2,20	87,40	192,28
662 / 267 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Baggioli *(par.ug.=4*2)*(lung.=1,00+1,00)	8,00	2,00		0,550	8,80		
	SOMMANO m2					8,80	14,72	129,54
663 / 268 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura Baggiolli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		2,20		450,000	990,00		
	SOMMANO kg					990,00	0,72	712,80
VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)								
664 / 282 PAE212.008	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. Si considera incidenza pari a 155 kg/ mq		41,00	13,0000	155,000	82'615,00		
	SOMMANO kg					82'615,00	2,13	175'969,95
665 / 288 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati							
	A R I P O R T A R E							28'678'733,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'678'733,87
	misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510 Si considera incidenza pari a 40 kg/ mq SOMMANO kg		41,00	13,0000	40,000	21'320,00		
						21'320,00	1,94	41'360,80
666 / 289 PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. TRAVERSI Traversi superiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) Traversi inferiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) Traversi diagonali 2L100x10 *(par.ug.=4*6)*(H/peso=,1*4) Controventi superiori 2L130x12 *(H/peso=,13*4) 2L130x12 *(H/peso=,13*4) Controventi inferiori 2L150x14 *(H/peso=,15*4) Fazzoletti superiori centrali Fazzoletti inferiori *(par.ug.=2*2*6) TRAVI LONGITUDINALI *(H/peso=2,3*2+,75*2+,5) (par.ug.=2*2)*(H/peso=,2*2+,02) Travi trasversali di testata *(H/peso=,5+2,3*2+,5*2)	6,00	7,74		0,400	18,58		
		6,00	7,74		0,400	18,58		
		24,00	1,93		0,400	18,53		
		4,00	9,43		0,520	19,61		
		10,00	10,00		0,520	52,00		
		4,00	9,43		0,600	22,63		
		2,00			0,240	0,48		
		24,00			0,215	5,16		
		2,00	40,00		6,600	528,00		
		4,00	40,00		0,420	67,20		
		2,00	8,00		6,100	97,60		
	SOMMANO m2					848,37	14,84	12'589,81
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
667 / 269 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq. Soletta per impalcato in acciaio area della sez. 3.38		41,60		3,380	140,61		
	SOMMANO m3					140,61	87,40	12'289,31
668 / 270 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Chiusure soletta mq 3.38 marciapiedi	2,00	3,38			6,76		
		2,00	42,00		0,160	13,44		
	SOMMANO m2					20,20	14,72	297,34
669 / 271 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento							
	A RIPORTARE							28'745'271,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'745'271,13
	armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Inc. kg/mc 200.00 vedi q.tà voce B.3.16/a SOMMANO kg		140,61		200,000	28'122,00		
						28'122,00	0,72	20'247,84
670 / 272 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Intradosso soletta Laterali SOMMANO m ²	2,00 2,00 2,00	42,00 42,00 42,00	3,6750 2,2500	 0,160	308,70 13,44 189,00		9'277,19
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)					511,14	18,15	
671 / 273 B.7.10	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 Baggioli SOMMANO dm ³	4,00	10,00	10,0000	0,500	200,00		
						200,00	5,37	1'074,00
672 / 274 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero lung. = 1.25+1.25 SOMMANO m	2,00	2,50			5,00		
						5,00	92,20	461,00
673 / 275 NP.OC.047_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. Spalla fissa SOMMANO m		10,50			10,50		
						10,50	6'274,10	65'878,05
674 / 276 NP.OC.048_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. Spalla mobile		10,50			10,50		
	A RIPORTARE					10,50		28'842'209,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,50		28'842'209,21
	SOMMANO m					10,50	8'757,70	91'955,85
675 / 283 NP.OC.032_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7'473,20	29'892,80
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
676 / 277 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. in sinistra in destra					101,00 102,62		
	SOMMANO m					203,62	160,00	32'579,20
677 / 284 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. In approccio da sud (destra e sinistra) Nota: per le barriere lato nord vedere Cat. CS 19	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	115,57	6'934,20
	VI 11 SEGNALETICA (SbCat 72)							
678 / 278 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.					42,00		
	SOMMANO m					42,00	1,38	57,96
679 / 279 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	2,30	193,20
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
	A RIPORTARE							29'003'822,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'003'822,42
680 / 561 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave							
	Spalla S1	2,00	13,00		4,000 44,160 78,870	52,00 88,32 78,87		
	Spalla S2	2,00	13,00		7,000 109,760 56,070	91,00 219,52 56,07		
	SOMMANO m2					585,78	34,13	19'992,67
681 / 562 PA.050	Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	Vedi q.tà voce B.3.08/b		585,78			585,78		
	SOMMANO m2					585,78	5,04	2'952,33
682 / 563 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Spalla S1	2,00	12,00	6,3000	0,200	30,24		
		2,00	12,00	3,1500	0,200	15,12		
	Spalla S2	2,00	12,00	10,3000	0,200	49,44		
		2,00	12,00	5,1500	0,200	24,72		
	SOMMANO m3					119,52	28,08	3'356,12
683 / 564 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1;							
			42,00	10,5000		441,00		
	SOMMANO m2					441,00	7,01	3'091,41
684 / 565 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
			42,00	10,5000	0,070	30,87		
	SOMMANO m3					30,87	70,88	2'188,07
685 / 566 D.1.20/b	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1ª Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i							
	A RIPORTARE							29'035'403,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'035'403,02
	manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R		42,00	10,5000		441,00		
	SOMMANO m2					441,00	5,95	2'623,95
686 / 567 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20.00 kg/mq)	2,00	60,80	1,3500	20,000	3'283,20		
	SOMMANO kg					3'283,20	2,11	6'927,55
687 / 568 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Zincatura parapetto					3'283,20		
	SOMMANO kg					3'283,20	0,33	1'083,46
688 / 569 B.7.26	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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,65	154,95
689 / 570 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm.	3,00	0,40			1,20		
	SOMMANO m					1,20	21,85	26,22
690 / 571 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Ponte Faranghe . Tubazione di scarico acque ø 315 " "	1,00	39,90		31,500	1'256,85		
	SOMMANO ml*cm					1'256,85	1,31	1'646,47
691 / 572 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							29'047'865,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'047'865,62
	onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Ponte Faranghe . Staffe di ancoraggio tubazione di scarico acque ø 315 - interasse 0.50 ml " " *(par.ug.=39,90/0,50)*(H/peso=7850,00*0,01) . SOMMANO kg	79,80	1,50	0,0500	78,500	469,82		
						469,82	2,11	991,32
692 / 573 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrate, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... o con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. SOMMANO m		60,80			60,80		
						60,80	11,30	687,04
693 / 574 PA.737	Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Inc. 60 kg/cad Chiusini per scarico tritubo n° 1/20.00 mt SOMMANO kg	2,00			60,000	120,00		
						120,00	1,35	162,00
	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE (Cat 17) OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
694 / 302 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Trincee drenanti da pk 1+690 a pk 1+900 *(lung.=58,38+ 22,20+12,88*2) SOMMANO m		106,34			106,34		
						106,34	62,21	6'615,41
695 / 303 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 si considera una incidenza di 0.10 m di trincea drenante a mq di intervento Trincee drenanti da pk 1+680 a pk 1+900 Trincee drenanti da pk 1+690 a pk 1+900 *(lung.=272+ 231+217) SOMMANO m	0,10		56000,0000		5'600,00		
			720,00			720,00		
						6'320,00	15,53	98'149,60
	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,00 (Cat 19) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
696 / 797 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							29'154'470,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'154'470,99
	. Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Sbancamento elemento di imbocco " " *(H/peso=(0,00+31,68)/2) " " scatolare " " elemento di sbocco " " . SOMMANO m3							
		1,00	4,30		15,840	68,11		
		1,00	2,60		31,680	82,37		
		1,00	23,00		26,660	613,18		
		1,00	4,50		5,330	23,99		
						787,65	2,32	1'827,35
697 / 798 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO m3							
		1,00	4,00	1,0000	1,000	4,00		
						4,00	3,32	13,28
698 / 814 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Rinterro elemento di imbocco " " *(H/peso=(0,00+10,11)/2) " " scatolare " " elemento di sbocco " " . SOMMANO m3							
		1,00	4,30		5,055	21,74		
		2,00	2,60		6,720	34,94		
		2,00	23,00		3,910	179,86		
		2,00	4,50		0,980	8,82		
						245,36	0,54	132,49
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
699 / 796 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Magrone di sotto fondazione Elemento di imbocco							
	A RIPORTARE							29'156'444,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							29'156'444,11	
	" "*(lung.=0,10+2,60)*(larg.=0,10+2,60+0,10) Scatolare	1,00	2,70	2,8000	0,100	0,76			
	" "*(larg.=0,10+2,60+0,10) Elemento di imbocco	1,00	23,00	2,8000	0,100	6,44			
	" "*(lung.=4,50+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10) salto di quota	1,00	4,60	2,8000	0,100	1,29			
	" "*(lung.=(0,80+0,15)/2)*(larg.=0,10+1,00+0,10) .	1,00	0,48	1,2000	0,600	0,35			
	SOMMANO m3					8,84	50,83	449,34	
700 / 799 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Casseri in fondazione Elemento di imbocco " " " " Scatolare " " " " Elemento di sbocco " " " " dente di ammorsamento " " " " . SOMMANO m2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00	2,60 23,00 4,50 0,30	2,6000 2,6000 2,6000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 0,600	1,56 1,56 13,80 1,56 2,70 0,78 0,36 3,12	25,44	14,72	374,48
701 / 800 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Armatura in fondazione Elemento di imbocco pos. 10 - 1 ø 16/20 " " pos. 11 - 1 ø 16/20 " " " " pos. 12 - 1 ø 16/20 " " " " " " pos. 14 - 1+1 ø 16/20 " "*(par.ug.=9+9) pos. 18 - 1+1 ø 12/20 " "*(par.ug.=1+1) pos. 28 - 1 ø 10/40x20 " "*(par.ug.=5*9) pos. 34 - 1 ø 16/20 " " . Scatolare pos. 9 - 1+1 ø 12/20	13,00 13,00 13,00 11,00 11,00 9,00 18,00 2,00 45,00 13,00	3,70 2,80 2,80 1,20 1,20 1,20 0,70 2,80 0,44 4,50	1,578 1,578 1,578	1,578 1,578 1,578	75,90 57,44 57,44 20,83 20,83 17,04 19,88 4,97 12,22 92,31			
	A RIPORTARE					378,86		29'157'267,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					378,86		29'157'267,93
	" " *(par.ug.=13+13)	26,00	12,00		0,888	277,06		
	pos. 9 bis - 1+1 ø 12/20							
	" " *(par.ug.=13+13)	26,00	11,85		0,888	273,59		
	pos. 20 - 1 ø 16/20							
	" "	115,00	4,50		1,578	816,62		
	pos. 21 - 1 ø 16/20							
	" "	115,00	2,80		1,578	508,12		
	pos. 22 - 1 ø 16/20							
	" "	115,00	1,20		1,578	217,76		
	" "	115,00	1,20		1,578	217,76		
	pos. 28 - 1 ø 10/40x20							
	" " *(par.ug.=5*113)	565,00	0,44		0,617	153,39		
	.							
	Elemento di sbocco							
	pos. 1 - 1+1 ø 12/20							
	" " *(par.ug.=13+13)	26,00	4,70		0,888	108,51		
	pos. 2 - 1+1 ø 12/20							
	" " *(par.ug.=13+13)	26,00	1,10		0,888	25,40		
	pos. 26 - 1 ø 16/20							
	" "	23,00	4,50		1,578	163,32		
	pos. 27 - 1 ø 16/20							
	" "	23,00	2,80		1,578	101,62		
	pos. 28 - 1 ø 10/40x20							
	" " *(par.ug.=5*20)	100,00	0,44		0,617	27,15		
	pos. 29 - 1 ø 12/20							
	" "	23,00	1,00		0,888	20,42		
	" "	23,00	1,00		0,888	20,42		
	pos. 32 - 1 ø 10/40x20							
	" " *(par.ug.=1*13)	13,00	0,44		0,617	3,53		
	pos. 33 - 1+1 ø 12/20							
	" " *(par.ug.=3+3)	6,00	2,80		0,888	14,92		
	.							
	SOMMANO kg					3'328,45	0,72	2'396,48
702 / 801 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Calcestruzzo in fondazione Elemento di imbocco " " Scatolare " " Elemento di sbocco " " dente di ammassamento " " . SOMMANO m3	1,00	2,60	2,6000	0,300	2,03		
		1,00	23,00	2,6000	0,300	17,94		
		1,00	4,50	2,6000	0,300	3,51		
		1,00	0,30	2,6000	0,600	0,47		
	SOMMANO m3					23,95	82,35	1'972,28
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
703 / 802 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600							
	A RIPORTARE							29'161'636,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'161'636,69
	. Casseri in elevazione Elemento di imbocco parete frontale " " " " pareti laterali " " " " " " a dedurre apertura canale " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) apertura canale " " " " " " " " parete di raccordo con scatolare " " " " " " " " Scatolare pareti laterali " *(par.ug.=2*2) " *(par.ug.=2*2) Elemento di sbocco pareti frontali " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,80+1,50)/2) " " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75+0,00)/2) " " pareti laterali " " " " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,20+2,70)/2) " " " " parete di raccordo con scatolare " " " " " " . Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2							
		1,00	2,60		4,200	10,92		
		1,00	2,00		4,200	8,40		
		2,00	2,60		4,200	21,84		
		2,00	2,00		4,200	16,80		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
		-2,00	1,50		0,530	-1,59		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,530	-1,59		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		2,00		0,3000	0,530	0,32		
		2,00		0,3000	0,710	0,43		
		2,00		0,3000	0,530	0,32		
		2,00		0,3000	0,710	0,43		
		2,00	2,00		0,200	0,80		
		1,00	2,60		1,900	4,94		
		1,00	2,00		2,200	4,40		
		1,00	2,00	0,3000		0,60		
		4,00	23,00		2,000	184,00		
		4,00		0,3000	2,000	2,40		
		4,00	1,20		1,150	5,52		
		2,00		0,3000	0,800	0,48		
		4,00	0,75		0,375	1,13		
		2,00		0,3000	1,060	0,64		
		2,00		0,3000	1,200	0,72		
		2,00	0,30		1,200	0,72		
		4,00	3,90		1,950	30,42		
		2,00	0,30		2,700	1,62		
		2,00	0,30		2,000	1,20		
		1,00	2,60		0,400	1,04		
		1,00	2,00		0,700	1,40		
		1,00	2,00	0,3000		0,60		
						303,17		
						-5,18		
						297,99	14,72	4'386,41
704 / 803 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Armatura in elevazione Elemento di imbocco pos. 13 - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=13+13) " *(par.ug.=4+4) " *(par.ug.=4+4) pos. 15 - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=9+9)	26,00	4,30		1,578	176,42		
		8,00	4,30		1,578	54,28		
		8,00	4,30		1,578	54,28		
		18,00	2,40		1,578	68,17		
	A RIPORTARE					353,15		29'166'023,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					353,15		29'166'023,10
	pos. 16 - 1 ø 10/40x20							
	" "*(par.ug.=9*10)	90,00	0,44		0,617	24,43		
	" "*(par.ug.=3*8)	24,00	0,44		0,617	6,52		
	" "*(par.ug.=2*10)	20,00	0,44		0,617	5,43		
	" "*(par.ug.=4*9)	36,00	0,44		0,617	9,77		
	" "*(par.ug.=3*8)	24,00	0,44		0,617	6,52		
	" "*(par.ug.=2*10)	20,00	0,44		0,617	5,43		
	" "*(par.ug.=4*9)	36,00	0,44		0,617	9,77		
	" "*(par.ug.=9*5)	45,00	0,44		0,617	12,22		
	pos. 17 - 2*2 ø 12							
	" "*(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		0,888	6,39		
	" "*(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		0,888	6,39		
	pos. 17 bis - 2 ø 12							
	" "	2,00	1,50		0,888	2,66		
	" "	2,00	1,50		0,888	2,66		
	pos. 18 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=22+22)	44,00	2,80		0,888	109,40		
	" "*(par.ug.=16+16)	32,00	2,80		0,888	79,56		
	" "*(par.ug.=16+16)	32,00	2,80		0,888	79,56		
	" "*(par.ug.=12+12)	24,00	2,80		0,888	59,67		
	pos. 19 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,85+1,20)/2)	6,00	1,03		0,888	5,49		
	" "*(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,85+1,20)/2)	6,00	1,03		0,888	5,49		
	" "*(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,80+1,15)/2)	6,00	0,98		0,888	5,22		
	" "*(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,80+1,15)/2)	6,00	0,98		0,888	5,22		
	pos. 19 bis - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	0,80		0,888	4,26		
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	0,80		0,888	4,26		
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	0,80		0,888	4,26		
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	0,80		0,888	4,26		
	pos. 35 - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(3,45+3,65)/2)	8,00	3,55		1,578	44,82		
	" "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(3,45+3,65)/2)	8,00	3,55		1,578	44,82		
	pos. 35 bis - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	3,30		1,578	31,24		
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	3,30		1,578	31,24		
	.							
	Scatolare							
	pos. 9 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	12,00		0,888	191,81		
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	12,00		0,888	191,81		
	pos. 9 bis - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	11,85		0,888	189,41		
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	11,85		0,888	189,41		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=115+115)	230,00	2,40		1,578	871,06		
	" "*(par.ug.=115+115)	230,00	2,40		1,578	871,06		
	pos. 24 - 1 ø 10/40x20							
	" "*(par.ug.=5*113)	565,00	0,44		0,617	153,39		
	" "*(par.ug.=5*113)	565,00	0,44		0,617	153,39		
	.							
	Elemento di sbocco							
	pos. 3 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	0,90		0,888	14,39		
	pos. 4 - 2 ø 12							
	" "	2,00	4,60		0,888	8,17		
	" "	2,00	4,60		0,888	8,17		
	pos. 5 - 1 ø 12/20							
	" "	6,00	4,70		0,888	25,04		
	" "	6,00	4,70		0,888	25,04		
	pos. 6 - 1 ø 16/20							
	" "	6,00	4,70		1,578	44,50		
	" "	6,00	4,70		1,578	44,50		
	pos. 7 - 1 ø 12/20							
	" "*(lung.=(4,20+0,60)/2)	8,00	2,40		0,888	17,05		
	" "*(lung.=(4,20+0,60)/2)	8,00	2,40		0,888	17,05		
	pos. 8 - 1 ø 16/20							
	" "*(lung.=(4,20+0,60)/2)	8,00	2,40		1,578	30,30		
	" "*(lung.=(4,20+0,60)/2)	8,00	2,40		1,578	30,30		
	pos. 16 - 1 ø 10/40x20							
	A RIPORTARE					4'045,96		29'166'023,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'045,96		29'166'023,10
	" " *(par.ug.=3*6)	18,00	0,44		0,617	4,89		
	" " *(par.ug.=3*6)	18,00	0,44		0,617	4,89		
	pos. 17 - 2*2 ø 12							
	" " *(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		0,888	6,39		
	pos. 17 bis - 2 ø 12							
	" "	2,00	1,50		0,888	2,66		
	pos. 30 - 1 ø 16/20							
	" "	2,00	1,30		1,578	4,10		
	" " *(lung.=(1,30+2,80)/2)	19,00	2,05		1,578	61,46		
	" "	2,00	2,80		1,578	8,84		
	" "	2,00	1,30		1,578	4,10		
	" " *(lung.=(1,30+2,80)/2)	19,00	2,05		1,578	61,46		
	" "	2,00	2,80		1,578	8,84		
	pos. 31 - 1 ø 12/20							
	" "	2,00	1,30		0,888	2,31		
	" " *(lung.=(1,30+2,80)/2)	19,00	2,05		0,888	34,59		
	" "	2,00	2,80		0,888	4,97		
	" "	2,00	1,30		0,888	2,31		
	" " *(lung.=(1,30+2,80)/2)	19,00	2,05		0,888	34,59		
	" "	2,00	2,80		0,888	4,97		
	pos. 32 - 1 ø 10/40x20							
	" " *(par.ug.=1*9)	9,00	0,44		0,617	2,44		
	" " *(par.ug.=3*20)	60,00	0,44		0,617	16,29		
	" " *(par.ug.=2*20)	40,00	0,44		0,617	10,86		
	" " *(par.ug.=3*20)	60,00	0,44		0,617	16,29		
	" " *(par.ug.=2*20)	40,00	0,44		0,617	10,86		
	pos. 33 - 1+1 ø 12/20							
	" " *(par.ug.=4+4)	8,00	2,80		0,888	19,89		
	pos. 36 - 1 ø 12/20							
	" " *(lung.=(1,00+1,70)/2)	6,00	1,35		0,888	7,19		
	" " *(lung.=(1,00+1,70)/2)	6,00	1,35		0,888	7,19		
	pos. 37 - 1 ø 16/20							
	" " *(lung.=(1,00+1,70)/2)	6,00	1,35		1,578	12,78		
	" " *(lung.=(1,00+1,70)/2)	6,00	1,35		1,578	12,78		
	pos. 38 - 1 ø 12/20							
	" " *(lung.=(1,70+1,60)/2)	3,00	1,65		0,888	4,40		
	" " *(lung.=(1,70+1,60)/2)	3,00	1,65		0,888	4,40		
	pos. 38 bis - 1 ø 12/20							
	" "	4,00	1,70		0,888	6,04		
	" "	4,00	1,70		0,888	6,04		
	pos. 39 - 1 ø 16/20							
	" " *(lung.=(1,70+1,60)/2)	3,00	1,65		1,578	7,81		
	" " *(lung.=(1,70+1,60)/2)	3,00	1,65		1,578	7,81		
	pos. 39 bis - 1 ø 16/20							
	" "	4,00	1,70		1,578	10,73		
	" "	4,00	1,70		1,578	10,73		
	.							
	SOMMANO kg					4'471,86	0,72	3'219,74
705 / 804 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco parete frontale " " pareti laterali " " a dedurre apertura canale " " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) " "							
		1,00	2,00	0,3000	4,200	2,52		
		2,00	2,60	0,3000	4,200	6,55		
		-1,00	1,50	0,3000	0,530	-0,24		
		-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,3000	0,530	-0,24		
	A RIPORTARE					8,44		29'169'242,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,44		29'169'242,84
	" " $*(lung.=(1,50+0,50)/2)$	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	parete di raccordo con scatolare							
	" "	1,00	2,00	0,3000	0,200	0,12		
	" "	1,00	2,00	0,3000	2,200	1,32		
	Scatolare							
	pareti laterali							
	" "	2,00	23,00	0,3000	2,000	27,60		
	Elemento di sbocco							
	pareti frontali							
	" " $*(H/peso=(0,80+1,50)/2)$	2,00	1,20	0,3000	1,150	0,83		
	" " $*(H/peso=(0,75+0,00)/2)$	2,00	0,75	0,3000	0,375	0,17		
	pareti laterali							
	" "	2,00	0,30	0,3000	1,200	0,22		
	" " $*(H/peso=(1,20+2,70)/2)$	2,00	3,90	0,3000	1,950	4,56		
	" "	2,00	0,30	0,3000	2,700	0,49		
	parete di raccordo con scatolare							
	" "	1,00	2,00	0,3000	0,700	0,42		
	.							
	Sommano positivi m3					44,80		
	Sommano negativi m3					-0,78		
	SOMMANO m3					44,02	82,35	3'625,05
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
706 / 805 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	.							
	Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600							
	.							
	Casseri in elevazione							
	Scatolare							
	soletta di copertura							
	" "	2,00	23,00		0,300	13,80		
	" "	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	" "	1,00	23,00	2,0000		46,00		
	.							
	SOMMANO m2					61,36	14,72	903,22
707 / 806 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali.							
	Luce 2 ÷ 10 m							
	.							
	Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600							
	.							
	Casseri in elevazione							
	Scatolare							
	soletta di copertura							
	" "	1,00	23,00	2,0000		46,00		
	.							
	SOMMANO m2					46,00	20,95	963,70
708 / 807 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre							
	A RIPORTARE							29'174'734,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'174'734,81
	ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Armatura in elevazione Scatolare pos. 9 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) pos. 9 bis - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) pos. 25 - 1+1 ø 16/20 " " *(par.ug.=115+115) pos. 28 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*113) . . SOMMANO kg	26,00	12,00		0,888	277,06		
		26,00	11,85		0,888	273,59		
		230,00	2,80		1,578	1'016,23		
		565,00	0,44		0,617	153,39		
						1'720,27	0,72	1'238,59
709 / 808 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Calcestruzzo in elevazione Scatolare soletta di copertura " " . SOMMANO m3	1,00	23,00	2,6000	0,300	17,94		
						17,94	82,35	1'477,36
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
710 / 809 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Gabbioni 2.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 17.00 taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO kg	2,00			17,000	34,00		
						34,00	1,81	61,54
711 / 810 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Gabbioni taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO kg	2,00	2,00	1,0000	1,000	4,00		
						4,00		29'177'512,30
	A RIPORTARE					4,00		29'177'512,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		29'177'512,30
	SOMMANO m3					4,00	38,46	153,84
712 / 811 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Impermeabilizzazione in elevazione Scatolare pareti " " *(H/peso=0,30+2,00+0,30) soletta " " " " risolto su parete opera di imbocco " " risolto su parete opera di sbocco " " . SOMMANO m2							
	SOMMANO m2					198,42	9,12	1'809,59
713 / 812 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " " . SOMMANO m3							
	SOMMANO m3					2,99	53,72	160,62
714 / 813 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " " . SOMMANO kg							
	SOMMANO kg					136,94	0,72	98,60
715 / 815 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera							
	A RIPORTARE							29'179'734,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'179'734,95
	finita. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Letto in pietrame sp. 20 cm opera di imbocco " "	1,00	2,00	2,0000	0,200	0,80		
	SOMMANO m3					0,80	17,60	14,08
716 / 816 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+600 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di imbocco " " " " Opera di sbocco " " " " " "	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	2,30 2,30 1,30 4,60 2,30	1,1000 1,1000 1,1000 1,1000 1,1000	35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	177,10 177,10 100,10 354,20 88,55		
	SOMMANO kg					897,05	2,11	1'892,78
	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,40 (Cat 20) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
717 / 577 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino a prog. 1+262.42 . Sbancamento fino a quota fondazione elemento di imbocco " " scatolare " " *(H/peso=(12,97+0,90)/2) elemento di sbocco " " Sbancamento per apertura canale in imbocco " " *(H/peso=(15,04+0,00)/2) in sbocco " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,75 37,68 4,27 16,63 11,86		17,840 6,935 7,450 7,520 3,000	66,90 261,31 31,81 125,06 35,58		
	SOMMANO m3					520,66	2,32	1'207,93
718 / 578 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di							
	A RIPORTARE							29'182'849,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'182'849,74
	sbancamento. . Tombino a prog. 1+262.42 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di imbocco " " 1,00 7,00 1,0000 1,000 7,00 taglione su opera di sbocco " " 1,00 3,00 1,0000 1,000 3,00 . SOMMANO m3 10,00 3,32 33,20							
719 / 758 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino a prog. 1+262.42 . Rinterro Volume scavo di sbancamento " " 1,00 524,210 524,21 A dedurre elemento di imbocco " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) -1,00 3,75 4,2000 0,100 -1,58 " " *(H/peso=(2,26+2,50)/2) -1,00 3,75 4,0000 2,380 -35,70 scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) -1,00 37,68 2,8000 0,100 -10,55 " " *(H/peso=(2,17+0,17)/2) -1,00 37,68 2,6000 1,170 -114,62 elemento di sbocco " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) -1,00 4,27 2,8000 0,100 -1,20 " " *(H/peso=(1,61+1,40)/2) -1,00 4,27 2,6000 1,505 -16,71 . Sommano positivi m3 524,21 Sommano negativi m3 -180,36 SOMMANO m3 343,85 0,54 185,68							
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
720 / 537 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino a prog. 1+262.42 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) 1,00 3,75 4,2000 0,100 1,58 scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 37,68 2,8000 0,100 10,55 " " *(lung.=(0,10+1,15)/2)* (larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 0,63 2,8000 1,000 1,76 elemento di sbocco " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 4,27 2,8000 0,100 1,20 . SOMMANO m3 15,09 50,83 767,02							
721 / 579	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio							
	A RIPORTARE							29'183'835,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'183'835,64
B.4.01	semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 1+262.42 . Casseri in fondazione elemento di imbocco " " 2,00 4,88 0,300 2,93 " " 2,00 4,0000 0,300 2,40 scatolare " " 2,00 37,68 0,300 22,61 " " 2,00 2,6000 0,300 1,56 elemento di sbocco " " 2,00 4,27 0,300 2,56 " " 1,00 2,6000 0,300 0,78 . SOMMANO m2					32,84	14,72	483,40
722 / 580 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino a prog. 1+262.42 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " 1,00 37,3000 115,000 4'289,50 . SOMMANO kg					4'289,50	0,72	3'088,44
723 / 581 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Tombino a prog. 1+262.42 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " 1,00 3,75 4,0000 0,300 4,50 cordolo per contenimento letto in pietrame " " 1,00 2,00 0,2000 0,200 0,08 scatolare " " 1,00 37,68 2,6000 0,300 29,39 elemento di sbocco " " 1,00 4,27 2,6000 0,300 3,33 . SOMMANO m3					37,30	82,35	3'071,66
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
724 / 582 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a							
	A RIPORTARE							29'190'479,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'190'479,14
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	..							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti							
	" "	1,00	4,00		3,220	12,88		
	" "	1,00	3,40		3,220	10,95		
	" "	4,00	0,41		3,220	5,28		
	" "*(H/peso=(2,04+1,41)/2)	4,00	0,61		1,725	4,21		
	" "*(H/peso=(1,40+2,00)/2)	4,00	0,61		1,700	4,15		
	" "*(H/peso=(2,50+2,48)/2)	4,00	0,92		2,490	9,16		
	" "	1,00	4,00		2,480	9,92		
	" "	1,00	3,40		2,480	8,43		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	2,00		2,600	-10,40		
	" "	-2,00			1,870	-3,74		
	Scatolare							
	" "*(par.ug.=2+2)	4,00	37,68		2,000	301,44		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,00		1,210	2,42		
	" "*(H/peso=(3,59+1,17)/2)	4,00	4,27		2,380	40,65		
	.							
	Sommano positivi m2					409,49		
	Sommano negativi m2					-14,14		
	SOMMANO m2					395,35	14,72	5'819,55
725 / 744 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	..							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Armatura in elevazione							
	vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc							
	" "	1,00		60,1800	115,000	6'920,70		
	.							
	SOMMANO kg					6'920,70	0,72	4'982,90
726 / 745 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² .							
	..							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti							
	" "	1,00	4,00	0,3000	3,220	3,86		
	" "	2,00	0,41	0,3000	3,220	0,79		
	" "*(H/peso=(2,04+1,41)/2)	2,00	0,61	0,3000	1,725	0,63		
	" "*(H/peso=(1,40+2,00)/2)	2,00	0,61	0,3000	1,700	0,62		
	" "*(H/peso=(2,50+2,48)/2)	2,00	0,92	0,3000	2,490	1,37		
	" "	1,00	4,00	0,3000	2,480	2,98		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,00	0,3000	2,600	-1,56		
	" "	-1,00		0,3000	1,870	-0,56		
	A R I P O R T A R E					8,13		29'201'281,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,13		29'201'281,59
	Scatolare							
	" "	2,00	37,68	0,3000	2,000	45,22		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,00	0,3000	1,210	0,73		
	" " *(H/peso=(3,59+1,17)/2)	2,00	4,27	0,3000	2,380	6,10		
	.							
	Sommano positivi m3					62,30		
	Sommano negativi m3					-2,12		
	SOMMANO m3					60,18	82,35	4'955,82
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
727 / 746 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Casseri in elevazione							
	Soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	37,68		0,300	22,61		
	frontali							
	" "	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	chiusura inferiore							
	" "	1,00	37,68	2,0000		75,36		
	Cordolo sopra soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	0,30		0,220	0,13		
	frontali							
	" "	2,00		2,6000	0,220	1,14		
	.							
	SOMMANO m2					100,80	14,72	1'483,78
728 / 747 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali.							
	Luce 2 ÷ 10 m							
	.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Casseri in elevazione							
	scatolare - chiusura inferiore soletta							
	" "	1,00	37,68	2,0000		75,36		
	.							
	SOMMANO m2					75,36	20,95	1'578,79
729 / 748 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Armatura soletta							
	vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc							
	A RIPORTARE							29'209'299,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'209'299,98
	" "	1,00		29,5600	115,000	3'399,40		
	SOMMANO kg					3'399,40	0,72	2'447,57
730 / 749 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino a prog. 1+262.42 . Calcestruzzo in elevazione soletta scatolare " " cordolo sopra soletta " " . SOMMANO m3	1,00	37,68	2,6000	0,300	29,39		
		1,00	2,60	0,3000	0,220	0,17		
	SOMMANO m3					29,56	82,35	2'434,27
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
731 / 750 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino a prog. 1+262.42 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO kg	7,00			9,800	68,60		
		3,00			9,800	29,40		
	SOMMANO kg					98,00	1,81	177,38
732 / 751 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... etc 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombino a prog. 1+262.42 . Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " In sbocco sponda in dx " " fondo " " *(larg.=(1,03+1,47)/2)	1,15		24,1200	3,800	105,40		
		1,00	16,63	0,5400	3,800	34,12		
		1,15		27,7600	3,800	121,31		
		1,15		5,4300	3,800	23,73		
		1,00	11,86	1,2500	3,800	56,34		
	A RIPORTARE					340,90		29'214'359,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					340,90		29'214'359,20
	sponda in sx " "	1,15		15,5200	3,800	67,82		
	SOMMANO kg					408,72	1,81	739,78
733 / 752 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino a prog. 1+262.42 . Gabbioni taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " Materassini In imbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " In sbocco sponda in dx " " fondo " " *(larg.=(1,03+1,47)/2) sponda in sx " "							
	SOMMANO m3					42,26	38,46	1'625,32
734 / 753 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. . Tombino a prog. 1+262.42 . Giunto opera di imboocco-scatolare " " " " scatolare-opera di sbocco " " " "							
	SOMMANO m					18,40	12,82	235,89
735 / 754 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria							
	A RIPORTARE							29'216'960,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'216'960,19
	artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	Impermeabilizzazione in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti							
	" *(H/peso=3,220+0,30)	1,00	4,00		3,520	14,08		
	" *(H/peso=3,220+0,30)	2,00	0,41		3,520	2,89		
	" *(H/peso=(2,04+1,41)/2+0,30)	2,00	0,61		2,025	2,47		
	" *(H/peso=(1,40+2,00)/2+0,30)	2,00	0,61		2,000	2,44		
	" *(H/peso=(2,50+2,48)/2+0,30)	2,00	0,92		2,790	5,13		
	" *(H/peso=2,480+0,30)	1,00	4,00		2,780	11,12		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,60		2,600	-6,76		
	" "	-1,00			1,870	-1,87		
	Scatolare							
	pareti							
	" *(H/peso=2,000+0,30+0,30)	2,00	37,68		2,600	195,94		
	Elemento di sbocco							
	pareti							
	" *(H/peso=(3,59+1,17)/2+0,30)	2,00	4,27		2,680	22,89		
	Impermeabilizzazione soletta							
	Scatolare							
	" "	2,00	37,68		0,300	22,61		
	" "	2,00	37,68	2,6000		195,94		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,30	2,6000		-0,78		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,30		0,220	0,13		
	risvolti							
	" "	1,00		2,6000	0,220	0,57		
	Sommano positivi m2					476,21		
	Sommano negativi m2					-9,41		
	SOMMANO m2					466,80	9,12	4'257,22
736 / 755 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Soletta							
	" "	1,00	37,68	2,6000	0,050	4,90		
	a dedurre cordolo soletta							
	" "	-1,00	0,30	2,6000	0,050	-0,04		
	Sommano positivi m3					4,90		
	Sommano negativi m3					-0,04		
	SOMMANO m3					4,86	53,72	261,08
737 / 756 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A RIPORTARE							29'221'478,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'221'478,49
	. Tombino a prog. 1+262.42 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " " " " " " a dedurre cordolo soletta " " " " " " . Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	1,00	37,68	2,6000	2,290	224,35		
		-1,00	0,30	2,6000	2,290	-1,79		
						224,35		
						-1,79		
						222,56	0,72	160,24
738 / 757 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino a prog. 1+262.42 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di imbocco " " " " " " " " " " " " " " " " " " Scatolare " " " " " " Opera di sbocco " " " " " " . SOMMANO kg	1,00	4,00	1,1200	35,000	156,80		
		2,00	0,91	1,1200	35,000	71,34		
		2,00	1,00	1,1200	35,000	78,40		
		1,00	2,30	1,1200	35,000	90,16		
		2,00	4,96	1,1200	35,000	388,86		
						785,56	2,11	1'657,53
739 / 759 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino a prog. 1+262.42 . Letto di pietrame Opera di imbocco " " " " " " Opera di sbocco " " " " " " . SOMMANO m3	1,00	3,25	3,4000	0,200	2,21		
		1,00	3,97	2,0000	0,200	1,59		
						3,80	17,60	66,88
740 / 350 B.2.16/d	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO" (Cat 22) VI 01 OPERE PROVVISORIALI (SbCat 62) Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del preforo eseguito mediante perforazione ... ulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Diametro esterno mm 200/240. Opere provvisionali - Pila 2 Micropalo Ø240	8,00	4,00			32,00		
	A RIPORTARE					32,00		29'223'363,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		29'223'363,14
		8,00	7,00			56,00		
		56,00	10,00			560,00		
		8,00	7,00			56,00		
		8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					736,00	21,40	15'750,40
741 / 351 B.2.17/c	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi o altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ditivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione diametro esterno mm 200/240 Opere provvisionali - Pila 2 Micropalo Ø240	8,00	4,00			32,00		
		8,00	7,00			56,00		
		56,00	10,00			560,00		
		8,00	7,00			56,00		
		8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					736,00	7,42	5'461,12
742 / 352 B.2.22/b	Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza prescrizione di qualità, ma di primo impiego, congiunti tra di loro a mezzo saldatura, ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Opere provvisionali - Pila 2 Tubo Ø193,7 sp 10 mm - 45,3 Kg/ml	8,00	4,00		45,300	1'449,60		
		8,00	7,00		45,300	2'536,80		
		56,00	10,00		45,300	25'368,00		
		8,00	7,00		45,300	2'536,80		
		8,00	4,00		45,300	1'449,60		
	SOMMANO Kg					33'340,80	0,75	25'005,60
743 / 353 B.2.25	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP, IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, per esecuzione di paratie tipo berlinesi o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Opere provvisionali - Pila 2 Trave di ripartizione n°2 UPN 260 - 37,9 Kg/ml *(lung.=+5,2+12+5,7+5,2)	2,00	28,10		37,900	2'129,98		
	SOMMANO Kg					2'129,98	0,78	1'661,38
744 / 354 B.2.35/c	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ogni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Diametro mm 140/190. Opere provvisionali - Pila 2 Diametro perforazione mm 180 *(lung.=+8+10)	12,00	18,00			216,00		
	SOMMANO m					216,00	29,25	6'318,00
745 / 355 B.2.36/1.d	Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570 MP ed Fplk > 1785 MPa, fornito e posto in opera nei fori di cui all'articolo prece ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.							
	A RIPORTARE							29'277'559,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'277'559,64
	Tirante iniettato per tensione di esercizio da 46 a 60 t. Opere provvisionali - Pila 2 n° 4 trefoli *(lung.=+8+10)	12,00	18,00			216,00		
	SOMMANO m					216,00	19,70	4'255,20
746 / 356 B.2.36/2	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. Opere provvisionali - Pila 2 Testate ancoraggio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,32	399,84
747 / 357 B.2.37/2.c	Iniezione di miscela ad alta pressione, per riempimento di preforni di micropali suborizzontali, composta di cemento, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato ... tura dell'armatura e degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato: Preforo da 140 a 190 mm Opere provvisionali - Pila 2 Lunghezza passiva	12,00	10,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,12	734,40
748 / 358 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Opere provvisionali - Pila 2 Magrone cordolo *(lung.=+8+18+8,80)*(larg.=+0,1+0,5+0,1)		34,80	0,7000	0,100	2,44		
	SOMMANO m3					2,44	50,83	124,03
749 / 359 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Opere provvisionali - Pila 2 Cordolo *(lung.=+8+18+8,80)		34,80	0,5000	0,500	8,70		
	SOMMANO m3					8,70	80,80	702,96
750 / 360 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Opere provvisionali - Pila 2 Cordolo *(lung.=+8+18+8,80)	2,00	34,80	0,5000		34,80		
	SOMMANO m2					34,80	14,72	512,26
751 / 361 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Opere provvisionali - Pila 2 Cordolo				1005,000	1'005,00		
	A RIPORTARE					1'005,00		29'284'288,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'005,00		29'284'288,33
	SOMMANO kg					1'005,00	0,72	723,60
	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
752 / 342 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla S1 Spalla S2	15,00 15,00	20,00 23,00			300,00 345,00		
	Parziale m					645,00		
	Pila 1 Pila 2	14,00 14,00	18,00 18,00			252,00 252,00		
	Parziale m					504,00		
	SOMMANO m					1'149,00	111,06	127'607,94
753 / 343 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Spalla S1 Spalla S2 Pila 1 Pila 2	15,00 15,00 14,00 14,00	2,00 2,00 2,00 2,00			30,00 30,00 28,00 28,00		
	SOMMANO m					116,00	113,00	13'108,00
754 / 344 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata area sez= mq 1.13 Pali Ø1200 Spalle Spalla S1 (inc. 165 kg/mc) *(larg.=+,6*,6*3,14) Spalla S2 (inc. 125 kg/mc) Pali Ø1200 Pile (Inc. kg/mc 135.00) vedi q,tà art. B.2.07/c Pali Ø800 muro andatore *(larg.=,4*,4*3,14)		300,00 345,00	1,1304 1,1300	165,000 125,000	55'954,80 48'731,25		
	SOMMANO kg		504,00 360,00	1,1300 0,5024	135,000 225,000	76'885,20 40'694,40		
	SOMMANO kg					222'265,65	0,72	160'031,27
755 / 345 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Spalla S1 Fondazione muro	18,00	20,00			360,00		
	A RIPORTARE					360,00		29'585'759,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		29'585'759,14
	SOMMANO m					360,00	53,90	19'404,00
756 / 346 PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. Quantità art. B.2.07/c					1'149,00		
	SOMMANO ml					1'149,00	26,53	30'482,97
757 / 347 PAE212.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Quantità art. B.2.07/a					360,00		
	SOMMANO ml					360,00	11,73	4'222,80
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
758 / 371 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	Spalla S1 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)	11,60	18,8000	2,000		436,16		
		10,80	18,8000	2,000		406,08		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)	11,60	18,8000	2,000		436,16		
		8,40	18,8000	2,000		315,84		
	Parziale m3					1'594,24		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)	10,00	19,5000	2,000		390,00		
	Pila 2 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)	10,00	19,5000	2,000		390,00		
	Parziale m3					780,00		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)		237,7300	2,000		475,46		
	Parziale m3					475,46		
	SOMMANO m3					2'849,70	3,32	9'461,00
759 / 372 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.							
	Spalla S1 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)	11,60	18,8000	0,630		137,39		
		10,80	18,8000	0,630		127,92		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)	11,60	18,8000	0,980		213,72		
		8,40	18,8000	0,980		154,76		
	Parziale m3					633,79		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)	10,00	19,5000	1,210		235,95		
	Pila 2 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)	10,00	19,5000	1,630		317,85		
	Parziale m3					553,80		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)		237,7300	0,490		116,49		
	Parziale m3					116,49		
	A RIPORTARE					1'304,08		29'649'329,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'304,08		29'649'329,91
	SOMMANO m3					1'304,08	0,50	652,04
760 / 373 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Spalla S1 *(lung.=9,60+2*0,2)*(larg.=16,8000+2*0,2)		10,00	17,2000	0,200	34,40		
			9,20	17,2000	0,200	31,65		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+2*0,2)*(larg.=16,8000+2*0,2)		10,00	17,2000	0,200	34,40		
			6,80	17,2000	0,200	23,39		
	Parziale m3					123,84		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*0,2)*(larg.=17,5000+2*0,2)		8,40	17,9000	0,200	30,07		
	Pila 2 *(lung.=8,00+2*0,2)*(larg.=17,5000+2*0,2)		8,40	17,9000	0,200	30,07		
	Parziale m3					60,14		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)			187,3200	0,200	37,46		
	Parziale m3					37,46		
	SOMMANO m3					221,44	50,83	11'255,80
761 / 374 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Spalla S1		9,60	16,8000	2,000	322,56		
			8,80	16,8000	1,800	266,11		
	Spalla S2		9,60	16,8000	1,800	290,30		
			6,40	16,8000	1,800	193,54		
	Parziale m3					1'072,51		
	Pila 1		8,00	17,5000	2,500	350,00		
	Pila 2		8,00	17,5000	2,500	350,00		
	Parziale m3					700,00		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)			175,1600	1,300	227,71		
	Parziale m3					227,71		
	SOMMANO m3					2'000,22	82,35	164'718,12
762 / 375 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Fondazione Spalle (Inc. kg/mc 130.00) vedi q.tà parziale voce B.3.15/b *(lung.=1072,51+227,71)		1300,22		130,000	169'028,60		
	Fondazioni Pile (Inc. kg/mc 150.00) vedi q.tà parziale voce B.3.15/b		700,00		150,000	105'000,00		
	SOMMANO kg					274'028,60	0,72	197'300,59
763 / 376 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti							
	A RIPORTARE							30'023'256,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'023'256,46
	ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	Scavo di fondazione vedi voce B.1.01		2849,20			2'849,20		
	Magroni vedi voce B.3.11/a		221,44			-221,44		
	Plinti vedi voce B.3.15/b		2000,22			-2'000,22		
	Sommano positivi m3					2'849,20		
	Sommano negativi m3					-2'221,66		
	SOMMANO m3					627,54	0,41	257,29
764 / 377 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Spalla S1 *(lung.=9,60+16,80)	2,00	26,40		2,000	105,60		
	(lung.=8,8+8,8+16,8)		34,40		1,800	61,92		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+16,80)	2,00	26,40		1,800	95,04		
	(lung.=6,4+6,4*16,80)		113,92		1,800	205,06		
	Parziale m2					467,62		
	Pila 1 *(lung.=8,00+17,50)	2,00	25,50		2,500	127,50		
	Pila 2 *(lung.=8,00+17,50)	2,00	25,50		2,500	127,50		
	Parziale m2					255,00		
	Muro di risvolto nord in sinistra (perimetro da CAD)			66,8900	1,300	86,96		
	Parziale m2					86,96		
	SOMMANO m2					809,58	14,72	11'917,02
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
765 / 397 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq.							
	Spalla A							
	Muro frontale		16,80	2,0000	6,490	218,06		
	Raccordo con paraghiaia *(par.ug.=1/2)	0,50	16,80	0,7000	1,400	8,23		
	Paraghiaia		16,80	0,7000	3,970	46,69		
	Cordolo paraghiaia		16,80	0,3000	0,300	1,51		
	Muri andatori	2,00	4,20	1,5000	4,000	50,40		
		2,00	4,20	1,0000	2,490	20,92		
		2,00	3,50	0,5000	3,070	10,75		
	Cordolo portabarriera	2,00	3,50	0,7400	0,460	2,38		
	Orecchio su muro andatore in sinistra *(H/peso=(0,5+1,15)/2)		1,00	0,5000	0,825	0,41		
	Prolungamento muro andatore in sx e dx *(larg.=(1,36+0,51)/2)	2,00	8,80	0,9350	8,000	131,65		
	Cordolo portabarriera	2,00	8,80	1,2500	0,450	9,90		
	Muro di risvolto in sinistra		5,80	0,7000	4,000	16,24		
	(H/peso=1/2*(8,57+4))		7,70	0,9300	6,285	45,01		
			0,50	0,9300	8,570	3,99		
	Spalla B							
	Muro frontale		16,80	2,0000	3,750	126,00		
	A RIPORTARE					692,14		30'035'430,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					692,14		30'035'430,77
	Raccordo con paraghiaia *(H/peso=(0,95+0,95+1,90)/2)		16,80	1,9000	1,900	60,65		
	Paraghiaia		16,80	0,8000	3,240	43,55		
	Cordolo sommità paraghiaia *(H/peso=(0,4+0,5)/2)		16,80	1,5500	0,450	11,72		
	Muri andatori	2,00	4,20	0,8000	3,000	20,16		
	Muri andatori	2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
		2,00	2,30	1,0000	0,750	3,45		
	(H/peso=(2,59+0,45+3,11+,45)/2)	2,00	2,30	0,5000	3,300	7,59		
	Cordolo portabarriera	2,00	2,30	0,7400	0,450	1,53		
	Prolungamenti muri andatori							
	in sinistra *(larg.=(1,34+0,51)/2)*(H/peso=(8,62+8,69)/2)	2,00	6,40	0,9250	8,655	102,48		
	cordolo portabarriera	2,00	6,40	0,6900	0,450	3,97		
	SOMMANO m3					985,04	70,97	69'908,29
766 / 398 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) Vedi q.tà voce B.3.15/c		985,04			985,04		
	SOMMANO m3					985,04	6,30	6'205,75
767 / 399 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura spalle Inc. kg/mc = 110.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		985,04		110,000	108'354,40		
	SOMMANO kg					108'354,40	0,72	78'015,17
768 / 400 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Esterno Muro frontale Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori Interno Muro frontale (H/peso=(3,07+2,67)/2) Cordolo portabarriera Muro di risvolto in sinistra Esterno (H/peso=1/2*(4+8,57)) Frontale muro *(larg.=(1,15+0,57)/2) Prolungamento muro andatore dx e sx Esterno *(H/peso=(9,29+9,39)/2) Interno *(H/peso=(9,29+9,39)/2) Cordolo portabarriera Frontale muro *(larg.=(1,36+0,51)/2)*(H/peso=(8,49+							
	A RIPORTARE					924,97		30'189'559,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					924,97		30'189'559,98
	8,46/2)	2,00		0,9350	8,475	15,85		
	Spalla B							
	Muro frontale							
	Esterno		16,80		3,750	63,00		
	Muro paraghiaia		16,80		3,300	55,44		
	Cordolo paraghiaia		16,80	1,5500		26,04		
	Muri andatori	4,00	4,20		3,000	50,40		
		4,00	4,20		0,750	12,60		
	Interno							
	Muro frontale		13,50		1,750	23,63		
			14,50		2,000	29,00		
			15,50		3,240	50,22		
	Muri andatori	2,00	4,20		3,000	25,20		
		2,00	2,30		0,950	4,37		
	(lung.=(2,3+3,35)/2)		2,83		1,050	2,97		
			2,30		2,590	5,96		
			2,30		3,110	7,15		
	Cordolo portabarriera	2,00	2,30		0,750	3,45		
		2,00	2,30		0,450	2,07		
	Prolungamento muri andatori							
	Esterno ed interno *(H/peso=(8,11+8,17)/2)	2,00	6,40		8,140	104,19		
	Esterno ed interno *(H/peso=(8,62+8,69)/2)	2,00	6,40		8,655	110,78		
	Cordolo portabarriera	2,00	6,40		0,750	9,60		
	Cordolo portabarriera	2,00	6,40		0,450	5,76		
	SOMMANO m2					1'532,65	14,72	22'560,61
769 / 401 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.							
	Baggioli *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00	1,0000	0,450	3,60		
	SOMMANO m3					3,60	87,40	314,64
770 / 402 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Baggioli *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=1,00+1,00)	16,00	2,00		0,450	14,40		
	SOMMANO m2					14,40	14,72	211,97
771 / 403 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450,00 vedi q.tà voce B.3.16/a		3,60		450,000	1'620,00		
	SOMMANO kg					1'620,00	0,72	1'166,40
	VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)							
	A RIPORTARE							30'213'813,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'213'813,60
772 / 341 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . Baggioli *(par.ug.=4*2) SOMMANO m3	8,00	1,00	1,0000	0,450	3,60		
						3,60	87,40	314,64
773 / 348 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Baggioli *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=1,00+1,00) SOMMANO m2	16,00	2,00		0,450	14,40		
						14,40	14,72	211,97
774 / 349 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a SOMMANO kg		3,60		450,000	1'620,00		
						1'620,00	0,72	1'166,40
775 / 362 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . FUSTI PILE Area sez. vuota = mq 11.54 Area sez. piena = mq 33.16 Pila 1 Pila 2 Parziale m3 Pulvini Area pulvino e muretti=17.86 Parziale m3 SOMMANO m3							
			11,54		7,770	89,67		
			33,16		0,600	19,90		
			33,16		1,000	33,16		
			11,54		4,970	57,35		
			33,16		0,600	19,90		
			33,16		1,000	33,16		
						253,14		
		2,00		3,0000	17,860	107,16		
						107,16		
						360,30	70,97	25'570,49
776 / 363 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ² ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da							
	A RIPORTARE							30'241'077,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'241'077,10
	carbonatazione) Vedi q.tà voce B.3.15/c		317,06			317,06		
	SOMMANO m3					317,06	6,30	1'997,48
777 / 364 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura pilie (Inc. kg/mc 260.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		253,14		260,000	65'816,40		
	Armatura pulvini (Inc. kg/mc 150.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		107,16		150,000	16'074,00		
	SOMMANO kg					81'890,40	0,72	58'961,09
778 / 365 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Fusti pile							
	Pila 1		27,51		10,770	296,28		
		2,00	13,83		8,770	242,58		
		2,00	10,81			21,62		
	Pila 2		27,51		7,970	219,25		
		2,00	13,83		5,970	165,13		
		2,00	10,81			21,62		
	Parziale m2					966,48		
	Pulvini							
	(par.ug.=2*2)	4,00	17,86			71,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,94	3,0000		11,28		
	(par.ug.=2*2)	4,00		3,0000	1,700	20,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,00		0,700	8,40		
	Parziale m2					111,52		
	SOMMANO m2					1'078,00	14,72	15'868,16
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
779 / 405 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510 Si considera una incidenza pari a 45 kg/mq		101,00	16,5000	45,000	74'992,50		
	SOMMANO kg					74'992,50	1,94	145'485,45
780 / 406 PAE212.008	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. Si considera una incidenza pari a 160 kg/mq		101,00	16,5000	160,000	266'640,00		
	A RIPORTARE					266'640,00		30'463'389,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266'640,00		30'463'389,28
	SOMMANO kg					266'640,00	2,13	567'943,20
781 / 407 PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.		1428,00		2,500	3'570,00		
	SOMMANO m2					3'570,00	14,84	52'978,80
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
782 / 366 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.							
	Soletta per impalcato in acciaio area della sez. 4.75 mq		102,00		4,750	484,50		
	SOMMANO m3					484,50	87,40	42'345,30
783 / 367 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Spondine di chiusura marciapiedi	6,00 2,00			4,750 0,150	28,50 30,60		
	SOMMANO m2					59,10	14,72	869,95
784 / 368 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Inc. kg/mc 200.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		484,50		200,000	96'900,00		
	SOMMANO kg					96'900,00	0,72	69'768,00
785 / 369 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	Intradosso soletta	3,00 2,00	102,00 102,00		2,5500 1,5800	780,30 322,32		
	A R I P O R T A R E					1'102,62		31'197'294,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'102,62		31'197'294,53
	verticali marciapiedi	2,00 2,00	102,00 102,00	2,1000	0,600	428,40 122,40		
	SOMMANO m2					1'653,42	18,15	30'009,57
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
786 / 370 B.7.10	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							
	Baggioli	12,00	10,00	10,0000	0,500	600,00		
	SOMMANO dm3					600,00	5,37	3'222,00
787 / 378 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto impetrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero							
	lung. = 1.25+1.25	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					10,00	92,20	922,00
788 / 379 NP.OC.047_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla fissa		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	6'274,10	87'837,40
789 / 380 NP.OC.048_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla mobile		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	8'757,70	122'607,80
790 / 381 NP.OC.031_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN.							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5'041,30	30'247,80
791 / 382 NP.OC.032_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN.							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7'473,20	44'839,20
	A RIPORTARE							31'516'980,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'516'980,30
792 / 383 NP.OC.041_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11'290,60	33'871,80
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
793 / 384 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. (lung.=(42,25+42,47)/2)	2,00	42,36			84,72		
	SOMMANO m					84,72	160,00	13'555,20
794 / 404 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Lato nord Lato sud		31,69 30,00 30,00 54,47			31,69 30,00 30,00 54,47		
	SOMMANO m					146,16	115,57	16'891,71
795 / 408 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. (par.ug.=14,62+90)	104,62				104,62		
	SOMMANO m					104,62	80,80	8'453,30
	VI 11 SEGNALETICA (SbCat 72)							
796 / 385 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	1,38	140,76
797 / 386 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate							
	A RIPORTARE							31'589'893,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'589'893,07
	con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del traffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	102,00			204,00		
	SOMMANO m					204,00	2,30	469,20
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
798 / 387 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1;		102,00	14,0000		1'428,00		
	SOMMANO m2					1'428,00	7,01	10'010,28
799 / 388 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera		102,00	14,0000	0,070	99,96		
	SOMMANO m3					99,96	70,88	7'085,16
800 / 389 D.1.20/b	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 - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R		102,00	14,0000		1'428,00		
	SOMMANO m2					1'428,00	5,95	8'496,60
801 / 390 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto (Inc. 20.00 kg/mq) Scale di accesso agli appoggi	2,00	117,35	1,3500	20,000	6'336,90		
	SOMMANO kg	4,00			200,000	800,00		
						7'136,90	2,11	15'058,86
802 / 391 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				7136,900	7'136,90		
	SOMMANO kg					7'136,90	0,33	2'355,18
	A RIPORTARE							31'633'368,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'633'368,35
803 / 392 B.7.26	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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,65	309,90
804 / 393 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm.	6,00	0,40			2,40		
	SOMMANO m					2,40	21,85	52,44
805 / 394 B.7.27/e	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... , sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. e) Diametro esterno 300 mm e spessore > 4,8 mm		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	42,20	4'304,40
806 / 395 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... o con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.		117,35			117,35		
	SOMMANO m					117,35	11,30	1'326,06
807 / 396 PA.737	Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Inc. 60 kg/cad Chiusini per scarico tritubo n° 1/20.00 mt	6,00			60,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,35	486,00
808 / 575 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Ponte Esino							
	A R I P O R T A R E							31'639'847,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'639'847,15
809 / 576 PA.038	Tubazione di scarico acque ø 400 " *(lung.=3487,90-3387,90) . SOMMANO ml*cm	1,00	100,00		40,000	4'000,00		
						4'000,00	1,31	5'240,00
810 / 131 PA.036	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Ponte Faranghe . Staffe di ancoraggio tubazione di scarico acque ø 400 - interasse 0.50 ml " *(par.ug.=100,00/0,50)*(H/peso=7850,00*0,01) . SOMMANO kg	200,00	1,50	0,0500	78,500	1'177,50		
						1'177,50	2,11	2'484,53
	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA (Cat 28) MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)							
810 / 131 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pru ... strum vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune) LOTTO 1 - int M6				3492,0000	3'492,00		
						3'492,00	5,37	18'752,04
811 / 132 PA.055	Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a naglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... Igare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello) LOTTO 1 - int M8a *(par.ug.=1972+80)	2052,00				2'052,00		
						2'052,00	16,16	33'160,32
812 / 133 PA.042	Intervento tipo "C1B" di ristrutturazione in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (Rov ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) LOTTO 1 - int C1B				5000,0000	5'000,00		
						5'000,00	5,37	26'850,00
813 / 134 PA.045	Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive:							
	A RIPORTARE							31'726'334,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'726'334,04
	ALBERI : - Quercus pubescens (Ro ... nus spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LOTTO 1 - int C2A			1472,0000		1'472,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	5,37	7'904,64
814 / 152 PA.048	Intervento tipo "C2B" di rinfoltimento in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Acer campestre (Acero cam ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Sambucus nigra (Sambuco nero) INTERVENTO C2B			3232,0000		3'232,00		
	SOMMANO m2					3'232,00	5,37	17'355,84
815 / 153 NP.OC.079_ (2.1)	Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. INTERVENTO C6A *(larg.=88+312) INTERVENTO C7 assimilato al C6A			400,0000 3000,0000		400,00 3'000,00		
	SOMMANO m2					3'400,00	6,70	22'780,00
816 / 154 PA.053	Intervento tipo "C8" per la compensazione delle aree di svincolo comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Cercis siliquastru ... (Prugnolo) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) LOTTO 1 - int C8			1220,0000		1'220,00		
	SOMMANO m2					1'220,00	3,22	3'928,40
	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)							
817 / 155 PA.125	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore tipo sandwich fono-isolante e fono-assorbente, a bassa riflessione luminosa e acustica sulla faccia anteriore (lato sorgente acusti ... tti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare. Messa in opera di barriera antirumore (M9)		150,00		3,000	450,00		
	SOMMANO m2					450,00	131,83	59'323,50
818 / 156 B.2.17/c	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi o altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ditivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione diametro esterno mm 200/240							
	A RIPORTARE							31'837'626,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'837'626,42
819 / 157 B.2.16/d	<p>Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50</p> <p>(par.ug.=2*150/1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	200,00	6,00			1'200,00		
						1'200,00	7,42	8'904,00
820 / 158 B.2.22/b	<p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del preforo eseguito mediante perforazione ... ulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Diametro esterno mm 200/240.</p> <p>Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50</p> <p>(par.ug.=2*150/1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	200,00	6,00			1'200,00		
						1'200,00	21,40	25'680,00
820 / 158 B.2.22/b	<p>Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza prescrizione di qualità, ma di primo impiego, congiunti tra di loro a mezzo saldatura, ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego.</p>							
821 / 159 B.3.11/a	<p>Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50 armati con tubo ø139,70 sp.6 - Inc. 19,70 kg/ml</p> <p>(par.ug.=2*150/1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	200,00	6,00		19,700	23'640,00		
						23'640,00	0,75	17'730,00
821 / 159 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm²</p> <p>Magrone di sottofondazione plinto di fondazione barriere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		150,00	1,4000	0,100	21,00		
						21,00	50,83	1'067,43
822 / 160 B.3.15/b	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm².</p> <p>Intervento tipo M9</p>		15,00 150,00	1,2000 0,5000	0,600 0,500	10,80 37,50		
	A R I P O R T A R E					48,30		31'891'007,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,30		31'891'007,85
	SOMMANO m3					48,30	65,10	3'144,33
823 / 161 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura plinti di fondazione barriere antirumore - Inc. 130,00 kg/mc		48,30		130,000	6'279,00		
	SOMMANO kg					6'279,00	0,72	4'520,88
824 / 162 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Intervento tipo M9		150,00		0,600	90,00		
	Testate	2,00	150,00		0,500	150,00		
		25,00		1,2000	0,600	18,00		
		25,00		0,5000	0,500	6,25		
	SOMMANO m2					264,25	14,72	3'889,76
	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90 (Cat 30) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
825 / 515 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Scavo di sbancamento Canale di imbocco in materassini tipo Reno " " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(H/peso=(11,10+4,84)/2) " " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(H/peso=(4,84+3,13)/2) " " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(H/peso=(3,13+0,60)/2) Canale in gabbioni taglione " " canale " " muro a U " " scatolare " " muri ad U " " scatolare " " muri ad U " " " " " "	1,00	13,85		7,970	110,38		
		1,00	8,38		3,985	33,39		
		1,00	8,22		1,865	15,33		
		1,00	2,50		21,750	54,38		
		1,00	82,65		24,700	2'041,46		
		1,00	6,00		23,350	140,10		
		1,00	28,70		23,350	670,15		
		1,00	38,07		23,350	888,93		
		1,00	23,12		23,350	539,85		
		1,00	4,26		23,350	99,47		
		1,00	6,22		23,350	145,24		
		1,00	5,60		23,350	130,76		
	A RIPORTARE					4'869,44		31'902'562,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'658,61		31'916'557,55
	" "	1,00	38,07		7,400	281,72		
	scatolare							
	in sx							
	" "	1,00	23,12		5,600	129,47		
	in dx							
	" "	1,00	23,12		7,400	171,09		
	muri ad U							
	in sx							
	" "	1,00	4,26		5,600	23,86		
	in dx							
	" "	1,00	4,26		7,400	31,52		
	in sx							
	" "	1,00	6,22		5,600	34,83		
	in dx							
	" "	1,00	6,22		7,400	46,03		
	in sx							
	" "	1,00	5,60		5,600	31,36		
	in dx							
	" "	1,00	5,60		7,400	41,44		
	.							
	SOMMANO m3					2'449,93	0,54	1'322,96
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
828 / 436 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq .. Tombino a prog. 0+011.90 . Magrone di sotto fondazione muro a U " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) muri ad U " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) muri ad U " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) . SOMMANO m3	1,00	6,00	4,0000	0,100	2,40		
		1,00	28,70	4,0000	0,100	11,48		
		1,00	38,07	4,0000	0,100	15,23		
		1,00	23,12	4,0000	0,100	9,25		
		1,00	4,26	4,0000	0,100	1,70		
		1,00	6,22	4,0000	0,100	2,49		
		1,00	5,60	4,0000	0,100	2,24		
	.							
	SOMMANO m3					44,79	50,83	2'276,68
829 / 518 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Casseri in fondazione muro a U " " " " scatolare " " " "	2,00	6,00		0,400	4,80		
		2,00		3,8000	0,400	3,04		
		2,00	28,70		0,400	22,96		
		2,00		3,8000	0,400	3,04		
	A RIPORTARE					33,84		31'920'157,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,84		31'920'157,19
	muri ad U							
	" "	2,00	38,07		0,400	30,46		
	" "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	scatolare							
	" "	2,00	23,12		0,400	18,50		
	" "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	muri ad U							
	" "	2,00	4,26		0,400	3,41		
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	" "	2,00	6,22		0,400	4,98		
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	" "	2,00	5,60		0,400	4,48		
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	SOMMANO m2					106,31	14,72	1'564,88
830 / 519 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .. Tombino a prog. 0+011.90 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . SOMMANO kg	1,00		170,1900	115,000	19'571,85		
						19'571,85	0,72	14'091,73
831 / 520 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Calcestruzzo in fondazione muro a U " " scatolare " " muri ad U " " scatolare " " muri ad U " " " " " " . SOMMANO m3							
		1,00	6,00	3,8000	0,400	9,12		
		1,00	28,70	3,8000	0,400	43,62		
		1,00	38,07	3,8000	0,400	57,87		
		1,00	23,12	3,8000	0,400	35,14		
		1,00	4,26	3,8000	0,400	6,48		
		1,00	6,22	3,8000	0,400	9,45		
		1,00	5,60	3,8000	0,400	8,51		
	SOMMANO m3					170,19	82,35	14'015,15
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
832 / 521 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2							
	A RIPORTARE							31'949'828,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'949'828,95
	metri di luce. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Casseri in elevazione muro a U pareti in sx longitudinali " " 2,00 4,00 2,000 16,00 " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) 2,00 2,00 2,300 9,20 trasversali " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,600 1,04 in dx longitudinali " " 2,00 4,00 2,000 16,00 " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) 2,00 2,00 2,300 9,20 trasversali " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,600 1,04 scatolare pareti in sx longitudinali " " 2,00 28,70 2,000 114,80 trasversali " " 2,00 0,4000 2,000 1,60 in dx longitudinali " " 2,00 28,70 2,000 114,80 trasversali " " 2,00 0,4000 2,000 1,60 muri ad U in sx longitudinali " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2) 2,00 22,33 2,200 98,25 " " 2,00 1,52 2,000 6,08 " " 2,00 1,52 2,000 6,08 " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2) 2,00 12,88 2,200 56,67 frontali " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 in dx longitudinali " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2) 2,00 22,24 2,200 97,86 " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2) 2,00 12,78 2,200 56,23 frontali " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 " " 1,00 0,4000 2,000 0,80 scatolare pareti in sx longitudinali " " 2,00 23,12 2,000 92,48 trasversali " " 2,00 0,4000 2,000 1,60 in dx longitudinali " " 2,00 23,12 2,000 92,48 trasversali " " 2,00 0,4000 2,000 1,60 muri ad U in sx longitudinali " " *(H/peso=(2,60+2,00)/2) 2,00 2,95 2,300 13,57 " " *(lung.=4,17-2,95) 2,00 1,22 2,000 4,88 " " 2,00 6,05 2,000 24,20							
	A RIPORTARE					843,66		31'949'828,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					843,66		31'949'828,95
	" "	2,00	5,52		2,000	22,08		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	in dx							
	longitudinali							
	" " *(H/peso=(2,60+2,00)/2)	2,00	2,95		2,300	13,57		
	" " *(lung.=5,58-2,95)	2,00	2,63		2,000	10,52		
	" "	2,00	8,87		2,000	35,48		
	" "	2,00	6,93		2,000	27,72		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	.							
	SOMMANO m2					959,43	14,72	14'122,81
833 / 522 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .. Tombino a prog. 0+011.90 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " .	1,00		187,6400	115,000	21'578,60		
	SOMMANO kg					21'578,60	0,72	15'536,59
834 / 523 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Calcestruzzo in elevazione muro a U pareti in sx " " " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) in dx " " " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) scatolare pareti in sx " " in dx " " muri ad U in sx " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2) " " " " " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2) in dx	1,00	4,00	0,4000	2,000	3,20		
	" " *(H/peso=(2,00+2,60)/2)	1,00	2,00	0,4000	2,300	1,84		
	in dx							
	" "	1,00	4,00	0,4000	2,000	3,20		
	" " *(H/peso=(2,00+2,60)/2)	1,00	2,00	0,4000	2,300	1,84		
	scatolare							
	pareti							
	in sx							
	" "	1,00	28,70	0,4000	2,000	22,96		
	in dx							
	" "	1,00	28,70	0,4000	2,000	22,96		
	muri ad U							
	in sx							
	" " *(H/peso=(2,40+2,00)/2)	1,00	22,33	0,4000	2,200	19,65		
	" "	1,00	1,52	0,4000	2,000	1,22		
	" "	1,00	1,52	0,4000	2,000	1,22		
	" " *(H/peso=(2,00+2,40)/2)	1,00	12,88	0,4000	2,200	11,33		
	in dx							
	A RIPORTARE					89,42		31'979'488,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					89,42		31'979'488,35
	" " *(H/peso=(2,40+2,00)/2)	1,00	22,24	0,4000	2,200	19,57		
	" " *(H/peso=(2,00+2,40)/2)	1,00	12,78	0,4000	2,200	11,25		
	scatolare pareti in sx							
	" "	1,00	23,12	0,4000	2,000	18,50		
	in dx							
	" "	1,00	23,12	0,4000	2,000	18,50		
	muri ad U in sx							
	" " *(H/peso=(2,60+2,00)/2)	1,00	2,95	0,4000	2,300	2,71		
	" " *(lung.=4,17-2,95)	1,00	1,22	0,4000	2,000	0,98		
	" "	1,00	6,05	0,4000	2,000	4,84		
	" "	1,00	5,52	0,4000	2,000	4,42		
	in dx							
	" " *(H/peso=(2,60+2,00)/2)	1,00	2,95	0,4000	2,300	2,71		
	" " *(lung.=5,58-2,95)	1,00	2,63	0,4000	2,000	2,10		
	" "	1,00	8,87	0,4000	2,000	7,10		
	" "	1,00	6,93	0,4000	2,000	5,54		
	.							
	SOMMANO m3					187,64	82,35	15'452,15
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
835 / 524 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Casseri in elevazione scatolare soletta longitudinali " " trasversali " " orizzontali " " cordoli in sx " " " " in dx " " " " scatolare soletta longitudinali " " trasversali " " orizzontali " " cordoli in sx " " " " in dx " " " "							
	SOMMANO m2					209,72	14,72	3'087,08
	A RIPORTARE							31'998'027,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'014'489,87
839 / 528 E.1.03	<p>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato.</p> <p>..</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) 8,00 9,800 78,40 " " *(par.ug.=4*1) 4,00 9,800 39,20</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) 4,00 15,200 60,80</p> <p>in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) 8,00 9,800 78,40 " " *(par.ug.=4*1) 4,00 9,800 39,20</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) 4,00 15,200 60,80</p> <p>Canale in Gabbioni</p> <p>Fondo</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*82) 328,00 9,800 3'214,40</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x0.50 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 7.60 " " *(par.ug.=3*82) 246,00 7,600 1'869,60</p> <p>Sponda in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82) 82,00 15,200 1'246,40</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82) 82,00 9,800 803,60</p> <p>Sponda in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82) 82,00 15,200 1'246,40</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82) 82,00 9,800 803,60</p> <p>Taglione su opera di sbocco</p> <p>Fondo</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " 5,00 9,800 49,00</p> <p>Canlale in gabbioni</p> <p>Sponda in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=60*3) 180,00 9,800 1'764,00</p> <p>Sponda in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=57*3) 171,00 9,800 1'675,80</p> <p>.</p>							
	A R I P O R T A R E					13'029,60		32'014'489,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'029,60		32'014'489,87
	SOMMANO kg					13'029,60	1,81	23'583,58
840 / 529 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... etc 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento .. Tombino a prog. 0+011.90 . Materassini Canale di imbocco Materasso tipo Reno sp.30 cm " " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2) " " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2) " " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2) Canale in gabbioni Fondo canale materassini tipo Reno sp. 50 cm " " Sponde in sx e dx eventuali di materassini tipo Reno sp. 30 cm - si considerano di larghezza 1.00 mt in sx " " in dx " " Canale di Sbocco Fondo canale materassini tipo Reno sp. 20 cm fondo " " .	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	13,85 8,38 8,22 84,65 84,65 84,65 84,65 58,70	7,8250 5,2750 3,3150 3,0000 1,0000 1,0000 1,0000 3,0000	3,800 3,800 3,800 4,450 3,800 3,800 3,800 3,400	411,83 167,98 103,55 1'130,08 321,67 321,67 598,74		
	SOMMANO kg					3'055,52	1,81	5'530,49
841 / 530 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Riempimento Gabbioni Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco in sx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) " " *(par.ug.=4*1) Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) in dx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) " " *(par.ug.=4*1) Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) Canale in Gabbioni Fondo Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*82)	8,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	8,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00		
	A RIPORTARE					360,00		32'043'603,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		32'043'603,94
	Gabbioni 1.00x1.00x0.50 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 7.60 " " *(par.ug.=3*82)	246,00	1,00	1,0000	1,000	246,00		
	Sponda in sx Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82)	82,00	1,00	1,0000	1,000	82,00		
	Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82)	82,00	1,00	1,0000	1,000	82,00		
	Sponda in dx Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82)	82,00	1,00	1,0000	1,000	82,00		
	Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82)	82,00	1,00	1,0000	1,000	82,00		
	Taglione su opera di sbocco Fondo Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " "	5,00	1,00	1,0000	1,000	5,00		
	Canale in gabbioni Sponda in sx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=60*3)	180,00	1,00	1,0000	1,000	180,00		
	Sponda in dx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=57*3)	171,00	1,00	1,0000	1,000	171,00		
	. Riempimento Materassi tipo Reno Canale di imbocco Materasso tipo Reno sp.30 cm " " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2)	1,00	13,85	7,8250	0,300	32,51		
	" " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2)	1,00	8,38	5,2750	0,300	13,26		
	" " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2)	1,00	8,22	3,3150	0,300	8,17		
	Canale in gabbioni Fondo canale materassini tipo Reno sp. 50 cm " "	1,00	84,65	3,0000	0,500	126,98		
	Sponde in sx e dx eventuali di materassini tipo Reno sp. 30 cm - si considerano di larghezza 1.00 mt in sx " "	1,00	84,65	1,0000	0,300	25,40		
	in dx " "	1,00	84,65	1,0000	0,300	25,40		
	Canale di Sbocco Fondo canale materassini tipo Reno sp. 20 cm fondo " "	1,00	58,70	3,0000	0,200	35,22		
	. SOMMANO m3					1'556,94	38,46	59'879,91
842 / 531 E.1.01/a	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 drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Tessuto non tessuto Canale di imbocco in materassini tipo reno sp.30 cm " " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2)	1,00	13,85	7,8250		108,38		
	" " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2)	1,00	8,38	5,2750		44,20		
	" " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2)	1,00	8,22	3,3150		27,25		
	A RIPORTARE					179,83		32'103'483,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					179,83		32'103'483,85
	Taglione su opera di imbocco in sx " " " " " " in dx " " " " " " Canale in gabbioni " " " " " " Taglione su opera di sbocco " " " " " " Canale di Sbocco " " " " " " .							
	SOMMANO m2					2'205,72	0,70	1'544,00
843 / 532 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. .. Tombino a prog. 0+011.90 .							
	Giunto muri ad U-scatolare " " " " " " scatolare-muro a U " " " " " " muro a U-muro a U " " " " " " muro a U-scatolare " " " " " " scatolare-muro a U " " " " " " .							
	SOMMANO m					43,40	12,82	556,39
844 / 533 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. Tombino a prog. 0+011.90 .							
	Impermeabilizzazione superfici verticali muro a U pareti in sx " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2+0,40) in dx " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2+0,40) scatolare pareti in sx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) in dx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) muri ad U in sx " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2+0,40)							
	A RIPORTARE					289,57		32'105'584,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					289,57		32'105'584,24
	in dx							
	" *(H/peso=(2,40+2,00)/2+0,40)	1,00	22,24		2,600	57,82		
	" *(H/peso=(2,00+2,40)/2+0,40)	1,00	12,78		2,600	33,23		
	scatolare							
	pareti							
	in sx							
	" *(H/peso=2,000+0,40+0,40)	1,00	23,12		2,800	64,74		
	in dx							
	" *(H/peso=2,000+0,40+0,40)	1,00	23,12		2,800	64,74		
	muri ad U							
	in sx							
	" *(H/peso=(2,60+2,00)/2+0,40)	1,00	2,95		2,700	7,97		
	" *(lung.=4,17-2,95)*(H/peso=2,000+0,40)	1,00	1,22		2,400	2,93		
	" *(H/peso=2,000+0,40)	1,00	6,05		2,400	14,52		
	" *(H/peso=2,000+0,40)	1,00	5,52		2,400	13,25		
	in dx							
	" *(H/peso=(2,60+2,00)/2+0,40)	1,00	2,95		2,700	7,97		
	" *(lung.=5,58-2,95)*(H/peso=2,000+0,40)	1,00	2,63		2,400	6,31		
	" *(H/peso=2,000+0,40)	1,00	8,87		2,400	21,29		
	" *(H/peso=2,000+0,40)	1,00	6,93		2,400	16,63		
	.							
	Impermeabilizzazione orizzontale - soletta di copertura							
	scatolare							
	soletta							
	" *(lung.=28,70-0,40-0,40)	1,00	27,90	3,8000		106,02		
	Risvolti laterali							
	in sx							
	" *(lung.=28,70-0,40-0,40)	1,00	27,90		0,400	11,16		
	in dx							
	" *(lung.=28,70-0,40-0,40)	1,00	27,90		0,400	11,16		
	Risvolti su cordoli							
	in sx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	in dx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	scatolare							
	soletta							
	" *(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32	3,8000		84,82		
	Risvolti laterali							
	in sx							
	" *(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32		0,400	8,93		
	in dx							
	" *(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32		0,400	8,93		
	Risvolti su cordoli							
	in sx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	in dx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	.							
	SOMMANO m2					835,03	9,12	7'615,47
845 / 534 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Protezione impermeabilizzazione orizzontale scatolare soletta " *(lung.=28,70-0,40-0,40) scatolare soletta " *(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	27,90	3,8000	0,050	5,30		
		1,00	22,32	3,8000	0,050	4,24		
	A RIPORTARE					9,54		32'113'199,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,54		32'113'199,71
	SOMMANO m3					9,54	53,72	512,49
846 / 535 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino a prog. 0+011.90 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 scatolare soletta " *(lung.=28,70-0,40-0,40) scatolare soletta " *(lung.=23,12-0,40-0,40) . SOMMANO kg	1,00	27,90	3,8000	2,290	242,79		
		1,00	22,32	3,8000	2,290	194,23		
						437,02	0,72	314,65
847 / 536 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Parapetti metallici - incidenza 35.00 kg/mq muro a U pareti in sx " " " " in dx " " " " scatolare in sx " " in dx " " muri ad U in sx " " " " " " " " in dx " " " " scatolare in sx " " in dx " " muri ad U in sx " " " *(lung.=4,17-2,95) " " " " in dx	1,00	4,00	1,1200	35,000	156,80		
		1,00	2,00	1,1200	35,000	78,40		
		1,00	4,00	1,1200	35,000	156,80		
		1,00	2,00	1,1200	35,000	78,40		
		1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
		1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
		1,00	22,33	1,1200	35,000	875,34		
		1,00	1,52	1,1200	35,000	59,58		
		1,00	1,52	1,1200	35,000	59,58		
		1,00	12,88	1,1200	35,000	504,90		
		1,00	22,24	1,1200	35,000	871,81		
		1,00	12,78	1,1200	35,000	500,98		
		1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
		1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
		1,00	2,95	1,1200	35,000	115,64		
		1,00	1,22	1,1200	35,000	47,82		
		1,00	6,05	1,1200	35,000	237,16		
		1,00	5,52	1,1200	35,000	216,38		
	A RIPORTARE					4'555,43		32'114'026,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'555,43		32'114'026,85
	" "	1,00	2,95	1,1200	35,000	115,64		
	" *(lung.=5,58-2,95)	1,00	2,63	1,1200	35,000	103,10		
	" "	1,00	8,87	1,1200	35,000	347,70		
	" "	1,00	6,93	1,1200	35,000	271,66		
	SOMMANO kg					5'393,53	2,11	11'380,35
	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,50 (Cat 31) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
848 / 817 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Sbancamento elemento di imbocco " *(H/peso=(0,00+35,25)/2) " " scatolare " " elemento di sbocco " " Sbancamento per apertura canale in sbocco " " . SOMMANO m3	1,00	4,60		17,625	81,08		
		1,00	2,60		35,250	91,65		
		1,00	18,00		26,660	479,88		
		1,00	4,20		13,300	55,86		
		1,00	5,00		21,080	105,40		
	SOMMANO m3					813,87	2,32	1'888,18
849 / 818 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO m3	1,00	4,00	1,0000	1,000	4,00		
	SOMMANO m3					4,00	3,32	13,28
850 / 819 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Rinterro elemento di imbocco " *(H/peso=(0,00+9,53)/2) " " . SOMMANO m3	1,00	4,60		4,765	21,92		
		1,00	2,60		11,500	29,90		
	A RIPORTARE					51,82		32'127'308,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,82		32'127'308,66
	" "	1,00	2,60		8,250	21,45		
	scatolare							
	" "	2,00	18,00		3,910	140,76		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,20		6,110	25,66		
	" "	1,00	4,20		4,270	17,93		
	.							
	SOMMANO m3					257,62	0,54	139,11
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
851 / 795 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq .							
	Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289							
	.							
	Magrone di sotto fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" " *(lung.=0,10+2,60)*(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	2,70	2,8000	0,100	0,76		
	Scatolare							
	" " *(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	18,00	2,8000	0,100	5,04		
	salto di quota							
	" " *(lung.=(0,30+0,10)/2)*(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	0,20	2,8000	0,200	0,11		
	Elemento di sbocco							
	" " *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	4,30	2,8000	0,100	1,20		
	salto di quota							
	" " *(lung.=(0,60+0,10)/2)*(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	0,35	2,8000	0,500	0,49		
	.							
	SOMMANO m3					7,60	50,83	386,31
852 / 820 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .							
	Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289							
	.							
	Casseri in fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	2,00	2,60		0,300	1,56		
	" "	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	Scatolare							
	" "	2,00	18,00		0,300	10,80		
	" "	1,00		2,6000	0,300	0,78		
	Elemento di sbocco							
	" "	2,00	4,60		0,300	2,76		
	" "	1,00		2,6000	0,200	0,52		
	" "	1,00		2,6000	0,300	0,78		
	dente di ammorsamento							
	" "	2,00	0,30		0,500	0,30		
	" "	2,00		2,6000	0,500	2,60		
	.							
	SOMMANO m2					21,66	14,72	318,84
853 / 821 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il							
	A RIPORTARE							32'128'152,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'128'152,92
	filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Armatura in fondazione Elemento di imbocco pos. 11 - 1 ø 16/20 " " 13,00 3,70 1,578 75,90 pos. 12 - 1 ø 16/20 " " 13,00 2,80 1,578 57,44 pos. 13 - 1 ø 16/20 " " 12,00 1,20 1,578 22,72 " " 12,00 1,20 1,578 22,72 " " 9,00 1,20 1,578 17,04 pos. 15 - 1+1 ø 16/20 " " *(par.ug.=9+9) 18,00 0,70 1,578 19,88 pos. 38 - 1 ø 16/20 " " 13,00 4,50 1,578 92,31 pos. 39 - 1 ø 16/20 " " 13,00 2,80 1,578 57,44 pos. 40 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*9) 45,00 0,44 0,617 12,22 . Scatolare pos. 10 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 12,00 0,888 277,06 pos. 10a - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 6,80 0,888 157,00 pos. 21 - 1 ø 16/20 " " 90,00 4,50 1,578 639,09 pos. 22 - 1 ø 16/20 " " 90,00 2,80 1,578 397,66 pos. 23 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*88) 440,00 0,44 0,617 119,45 pos. 24 - 1 ø 16/20 " " 90,00 1,20 1,578 170,42 " " 90,00 1,20 1,578 170,42 . Elemento di sbocco pos. 1 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 4,40 0,888 101,59 pos. 2 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 1,20 0,888 27,71 pos. 3 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=9+9) 18,00 0,70 0,888 11,19 pos. 28 - 1 ø 16/20 " " 17,00 4,50 1,578 120,72 pos. 29 - 1 ø 16/20 " " 17,00 2,80 1,578 75,11 pos. 30 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*17) 85,00 0,44 0,617 23,08 pos. 31 - 1 ø 12/20 " " 19,00 1,00 0,888 16,87 " " 19,00 1,00 0,888 16,87 pos. 34 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=1*13) 13,00 0,44 0,617 3,53 pos. 35 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=6+6) 12,00 2,80 0,888 29,84 " " *(par.ug.=3+3) 6,00 2,80 0,888 14,92 . SOMMANO kg				2'750,20	0,72	1'980,14	
854 / 822 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia							
	A RIPORTARE							32'130'133,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'130'133,06
	per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Calcestruzzo in fondazione Elemento di imbocco " " 1,00 2,60 2,6000 0,300 2,03 Scatolare " " 1,00 18,00 2,6000 0,300 14,04 Elemento di sbocco " " 1,00 4,20 2,6000 0,300 3,28 dente di ammassamento " " 1,00 0,30 2,6000 0,500 0,39 . SOMMANO m3 19,74 82,35 1'625,59							
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
855 / 823 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco parete frontale " " 1,00 2,60 4,600 11,96 " " 1,00 2,00 4,600 9,20 a dedurre apertura canale " " -2,00 1,50 0,230 -0,69 " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) -2,00 1,00 0,500 -1,00 apertura canale " " 2,00 0,3000 0,230 0,14 " " 2,00 0,3000 0,710 0,43 pareti laterali " " 2,00 2,60 4,600 23,92 " " 2,00 2,00 4,600 18,40 " " 2,00 0,30 1,800 1,08 a dedurre apertura canale " " -2,00 1,50 0,530 -1,59 " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) -2,00 1,00 0,500 -1,00 apertura canale " " 2,00 0,3000 0,530 0,32 " " 2,00 0,3000 0,710 0,43 parete di raccordo con scatolare " " 2,00 2,00 0,200 0,80 " " 1,00 2,60 2,300 5,98 " " 1,00 2,00 2,600 5,20 " " 1,00 2,00 0,3000 0,60 Scatolare pareti laterali " " *(par.ug.=2*2) 4,00 18,00 2,000 144,00 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,3000 2,000 2,40 Elemento di sbocco pareti frontali " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90+3,40)/2) 4,00 2,50 2,150 21,50 " " 2,00 0,3000 0,900 0,54 " " 2,00 2,00 0,200 0,80 pareti laterali " " 2,00 0,3000 3,300 1,98 " " 2,00 3,90 3,300 25,74 " " 2,00 0,30 3,100 1,86							
	A RIPORTARE					273,00		32'131'758,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					273,00		32'131'758,65
	" "	2,00	3,60		3,300	23,76		
	" "	2,00	0,30		2,000	1,20		
	a dedurre apertura canale							
	" "	-2,00	1,50		0,370	-1,11		
	" *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	apertura canale							
	" "	2,00		0,3000	0,370	0,22		
	" "	2,00		0,3000	0,710	0,43		
	parete di raccordo con scatolare							
	" "	2,00	2,00		0,200	0,80		
	" "	1,00	2,60		0,800	2,08		
	" "	1,00	2,00		1,100	2,20		
	" "	1,00	2,00	0,3000		0,60		
	.							
	Sommano positivi m2					308,57		
	Sommano negativi m2					-6,39		
	SOMMANO m2					302,18	14,72	4'448,09
856 / 824 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Armatura in elevazione Elemento di imbocco pos. 14 - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=4+4)*(lung.=(4,15+4,35)/2) pos. 14 bis - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=3+3) pos. 16 - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=9+9) pos. 17 - 1 ø 10/40x20 " *(par.ug.=9*11) " *(par.ug.=3*9) " *(par.ug.=2*11) " *(par.ug.=4*10) " *(par.ug.=3*9) " *(par.ug.=2*11) " *(par.ug.=4*10) " *(par.ug.=9*6) pos. 18 - 2+2 ø 12 " *(par.ug.=2*2) pos. 18 bis - 2 ø 12 " " pos. 19 - 1+1 ø 12/20 " *(par.ug.=24+24) " *(par.ug.=20+20) " *(par.ug.=18+18) " *(par.ug.=14+14) pos. 20 - 1+1 ø 12/20 " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,85+1,20)/2) " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,85+1,20)/2) " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,80+1,15)/2) " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,80+1,15)/2) pos. 20 bis - 1+1 ø 12/20 " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=1+1) " *(par.ug.=1+1) pos. 41 - 1+1 ø 16/20 " *(par.ug.=11+11) " *(par.ug.=6+4) " *(par.ug.=4+4)	8,00	4,25		1,578	53,65		
		6,00	3,95		1,578	37,40		
		18,00	2,80		1,578	79,53		
		99,00	0,44		0,617	26,88		
		27,00	0,44		0,617	7,33		
		22,00	0,44		0,617	5,97		
		40,00	0,44		0,617	10,86		
		27,00	0,44		0,617	7,33		
		22,00	0,44		0,617	5,97		
		40,00	0,44		0,617	10,86		
		54,00	0,44		0,617	14,66		
		4,00	1,80		0,888	6,39		
		2,00	1,50		0,888	2,66		
		48,00	2,80		0,888	119,35		
		40,00	2,80		0,888	99,46		
		36,00	2,80		0,888	89,51		
		28,00	2,80		0,888	69,62		
		6,00	1,03		0,888	5,49		
		6,00	1,03		0,888	5,49		
		6,00	0,98		0,888	5,22		
		6,00	0,98		0,888	5,22		
		6,00	0,80		0,888	4,26		
		6,00	0,80		0,888	4,26		
		2,00	0,80		0,888	1,42		
		2,00	0,80		0,888	1,42		
		22,00	4,70		1,578	163,17		
		10,00	4,70		1,578	74,17		
		8,00	4,70		1,578	59,33		
	A RIPORTARE					976,88		32'136'206,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					976,88		32'136'206,74
	pos. 42 - 2+2 ø 12							
	" "*(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		0,888	6,39		
	pos. 42 bis - 2 ø 12							
	" "	2,00	1,50		0,888	2,66		
	pos. 43 - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=4+4)*(lung.=(3,85+4,05)/2)	8,00	3,95		1,578	49,86		
	pos. 43 bis - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	3,65		1,578	34,56		
	.							
	Scatolare							
	pos. 10 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	12,00		0,888	191,81		
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	12,00		0,888	191,81		
	pos. 10a - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	6,80		0,888	108,69		
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	6,80		0,888	108,69		
	pos. 25 - 1+1 ø 16/20							
	" "*(par.ug.=90+90)	180,00	2,40		1,578	681,70		
	" "*(par.ug.=90+90)	180,00	2,40		1,578	681,70		
	pos. 26 - 1 ø 10/40x20							
	" "*(par.ug.=5*88)	440,00	0,44		0,617	119,45		
	" "*(par.ug.=5*88)	440,00	0,44		0,617	119,45		
	.							
	Elemento di sbocco							
	pos. 4 - 1 ø 12/20							
	" "	17,00	4,40		0,888	66,42		
	" "	12,00	4,40		0,888	46,89		
	pos. 5 - 1 ø 16/20							
	" "	17,00	4,40		1,578	118,03		
	" "	12,00	4,40		1,578	83,32		
	pos. 6 - 1 ø 12/20							
	" "*(lung.=(1,65+2,05)/2)	3,00	1,85		0,888	4,93		
	" "*(lung.=(1,65+2,05)/2)	3,00	1,85		0,888	4,93		
	pos. 7 - 1 ø 16/20							
	" "*(lung.=(1,65+2,05)/2)	3,00	1,85		1,578	8,76		
	" "*(lung.=(1,65+2,05)/2)	3,00	1,85		1,578	8,76		
	pos. 8 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=9+9)	18,00	1,30		0,888	20,78		
	pos. 9 - 2+2 ø 12							
	" "*(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		0,888	7,10		
	pos. 9 bis - 2 ø 12							
	" "	2,00	1,50		0,888	2,66		
	pos. 32 - 1 ø 16/20							
	" "	21,00	3,40		1,578	112,67		
	" "	7,00	3,40		1,578	37,56		
	" "	7,00	3,40		1,578	37,56		
	pos. 33 - 1 ø 12/20							
	" "	21,00	3,40		0,888	63,40		
	" "	7,00	3,40		0,888	21,13		
	" "	7,00	3,40		0,888	21,13		
	pos. 34 - 1 ø 10/40x20							
	" "*(par.ug.=17*8)	136,00	0,44		0,617	36,92		
	" "*(par.ug.=9*2)	18,00	0,44		0,617	4,89		
	" "*(par.ug.=10*8)	80,00	0,44		0,617	21,72		
	" "*(par.ug.=3*6)	18,00	0,44		0,617	4,89		
	" "*(par.ug.=4*7)	28,00	0,44		0,617	7,60		
	" "*(par.ug.=2*12)	24,00	0,44		0,617	6,52		
	" "*(par.ug.=6*6)	36,00	0,44		0,617	9,77		
	" "*(par.ug.=2*12)	24,00	0,44		0,617	6,52		
	" "*(par.ug.=6*6)	36,00	0,44		0,617	9,77		
	pos. 35 - 1+1 ø 12/20							
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	2,80		0,888	29,84		
	pos. 36 - 1 ø 12/20							
	" "*(lung.=(2,70+2,90)/2)	4,00	2,80		0,888	9,95		
	pos. 36 bis - 1 ø 12/20							
	" "	3,00	2,55		0,888	6,79		
	pos. 37 - 1 ø 16/20							
	" "*(lung.=(2,70+2,90)/2)	4,00	2,80		1,578	17,67		
	pos. 37 bis - 1 ø 16/20							
	" "	3,00	2,55		1,578	12,07		
	A RIPORTARE					4'124,60		32'136'206,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'124,60		32'136'206,74
	pos. 44 - 1 ø 12/20							
	" " *(lung.=(1,10+3,60)/2)	12,00	2,35		0,888	25,04		
	" " *(lung.=(1,10+3,60)/2)	12,00	2,35		0,888	25,04		
	pos. 45 - 1 ø 16/20							
	" " *(lung.=(1,10+3,60)/2)	12,00	2,35		1,578	44,50		
	" " *(lung.=(1,10+3,60)/2)	12,00	2,35		1,578	44,50		
	pos. 46 - 1 ø 12/20							
	" "	5,00	2,70		0,888	11,99		
	" "	5,00	2,70		0,888	11,99		
	pos. 46 bis - 1 ø 12/20							
	" " *(lung.=(2,70+0,00)/2)	12,00	1,35		0,888	14,39		
	" " *(lung.=(2,70+0,00)/2)	12,00	1,35		0,888	14,39		
	pos. 47 - 1 ø 16/20							
	" "	5,00	2,70		1,578	21,30		
	" "	5,00	2,70		1,578	21,30		
	pos. 47 bis - 1 ø 16/20							
	" " *(lung.=(2,70+0,00)/2)	12,00	1,35		1,578	25,56		
	" " *(lung.=(2,70+0,00)/2)	12,00	1,35		1,578	25,56		
	.							
	SOMMANO kg					4'410,16	0,72	3'175,32
857 / 825 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco parete frontale " " a dedurre apertura canale " " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) pareti laterali " " a dedurre apertura canale " " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) parete di raccordo con scatolare " " " " Scatolare pareti laterali " " Elemento di sbocco pareti frontali " " *(H/peso=(0,90+3,40)/2) " " pareti laterali " " a dedurre apertura canale " " " " *(lung.=(1,50+0,50)/2) parete di raccordo con scatolare " " " " . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3							
						45,67		
						-0,96		
						44,71	82,35	3'681,87
	A RIPORTARE							32'143'063,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'143'063,93
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
858 / 826 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Casseri in elevazione Scolare soletta di copertura " " 2,00 18,00 0,300 10,80 " " 2,00 2,6000 0,300 1,56 " " 1,00 18,00 2,0000 36,00 .							
	SOMMANO m2					48,36	14,72	711,86
859 / 827 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Casseri in elevazione Scolare soletta di copertura " " 1,00 18,00 2,0000 36,00 .							
	SOMMANO m2					36,00	20,95	754,20
860 / 828 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Armatura in elevazione Scolare pos. 10 - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 12,00 0,888 277,06 pos. 10a - 1+1 ø 12/20 " " *(par.ug.=13+13) 26,00 6,80 0,888 157,00 pos. 27 - 1+1 ø 16/20 " " *(par.ug.=90+90) 180,00 2,80 1,578 795,31 pos. 23 - 1 ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*88) 440,00 0,44 0,617 119,45 .							
	SOMMANO kg					1'348,82	0,72	971,15
861 / 829 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² .							
	A RIPORTARE							32'145'501,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'145'501,14
	. Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Calcestruzzo in elevazione Scatolare soletta di copertura " "	1,00	18,00	2,6000	0,300	14,04		
	SOMMANO m3					14,04	82,35	1'156,19
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
862 / 830 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Gabbioni 2.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 17.00 taglione su opera di sbocco " "	2,00			17,000	34,00		
	SOMMANO kg					34,00	1,81	61,54
863 / 831 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Gabbioni taglione su opera di sbocco " "	2,00	2,00	1,0000	1,000	4,00		
	SOMMANO m3					4,00	38,46	153,84
864 / 832 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Letto in pietrame sp. 20 cm opera di imbocco " " opera di sbocco " "	1,00	2,00	2,0000	0,200	0,80		
		1,00	3,60	2,0000	0,200	1,44		
	SOMMANO m3					2,24	17,60	39,42
865 / 833	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	A RIPORTARE							32'146'912,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'146'912,13
E.1.21	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Impermeabilizzazione in elevazione Scatolare pareti " " *(H/peso=0,30+2,00+0,30) soletta " " " " risolto su parete opera di imbocco " " risolto su parete opera di sbocco " " . SOMMANO m2							
		2,00	18,00		2,600	93,60		
		1,00	18,00	2,6000		46,80		
		2,00	18,00		0,300	10,80		
		1,00		2,6000	1,900	4,94		
		1,00		2,6400	0,650	1,72		
						157,86	9,12	1'439,68
866 / 834 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " " . SOMMANO m3							
		1,00	18,00	2,6000	0,050	2,34		
						2,34	53,72	125,70
867 / 835 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " " . SOMMANO kg							
		1,00	18,00	2,6000	2,290	107,17		
						107,17	0,72	77,16
868 / 836 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di imbocco " " . SOMMANO kg							
		1,00	2,40	1,1000	35,000	92,40		
	A RIPORTARE					92,40		32'148'554,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,40		32'148'554,67
	" "	1,00	2,40	1,1000	35,000	92,40		
	" "	2,00	0,40	1,1000	35,000	30,80		
	" "	2,00	0,40	1,1000	35,000	30,80		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	2,60	1,1000	35,000	200,20		
	" "	1,00	4,00	1,1000	35,000	154,00		
	" "	2,00	1,20	1,1000	35,000	92,40		
	" "	1,00	2,40	1,1000	35,000	92,40		
	SOMMANO kg					785,40	2,11	1'657,19
869 / 837 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi							
	Tombino 2.00x2.00 al Km. 0+289							
	Fosso di guardia rivestito							
	Opera di sbocco							
	" "	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	36,48	182,40
	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+352,89 (Cat 32) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
870 / 172 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.							
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Scotico							
	" "	1,00		6177,7200		6'177,72		
	SOMMANO m2					6'177,72	1,22	7'536,82
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
871 / 171 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Scavo							
	" "	1,00			170,980	170,98		
	SOMMANO m3					170,98	2,32	396,67
	A RIPORTARE							32'158'327,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'158'327,75
872 / 173 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Rilevato superiore " " Rilevato inferiore " " . SOMMANO m3							
		1,00			4543,880	4'543,88		
		1,00			15070,230	15'070,23		
						19'614,11	0,54	10'591,62
873 / 846 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69% SOMMANO m3							
				0,8469	19614,110	16'611,19		
						16'611,19	4,39	72'923,12
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
874 / 228 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " " " " . SOMMANO m3							
		1,00	139,35		0,828	115,38		
		1,00	119,20		0,828	98,70		
		1,00	43,23		0,828	35,79		
		1,00	116,10		0,828	96,13		
		1,00	104,46		0,828	86,49		
						432,49	2,32	1'003,38
875 / 229 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " " " " " " . SOMMANO m3							
		1,00	139,35			139,35		
		1,00	119,20			119,20		
		1,00	43,23			43,23		
	A RIPORTARE					301,78		32'242'845,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					301,78		32'242'845,87
	" "	1,00	116,10			116,10		
	" "	1,00	104,46			104,46		
	SOMMANO m					522,34	36,48	19'054,96
876 / 231 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. . 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 . Embici Su rampe cavalcavia a pk 0+310.69 " *(lung.=(9,50+14,30)/2) " *(lung.=(19,20+14,30)/2) " *(lung.=(3,60+17,20)/2) " *(lung.=(14,90+18,75)/2) " *(lung.=(4,80+10,80)/2) .	7,00	11,90			83,30		
	"	2,00	16,75			33,50		
	"	6,00	10,40			62,40		
	"	4,00	16,83			67,32		
	"	2,00	7,80			15,60		
	SOMMANO m					262,12	9,84	2'579,26
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
877 / 176 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Fondazione stradale " "	1,00		2417,4400	0,250	604,36		
	SOMMANO m3					604,36	16,07	9'712,07
878 / 177 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Strato di base " "	1,00		2417,4400	0,150	362,62		
	SOMMANO m3					362,62	66,64	24'165,00
879 / 178 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	A RIPORTARE							32'298'357,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'298'357,16
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Binder							
	" "	1,00		2417,4400		2'417,44		
	SOMMANO m2					2'417,44	2,84	6'865,53
880 / 179 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.							
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Tappeto di usrua							
	" "	1,00		2417,4400	0,030	72,52		
	SOMMANO m2					72,52	2,58	187,10
881 / 230 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10							
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Cordolo bituminoso							
	" "	1,00	135,80			135,80		
	" "	1,00	43,30			43,30		
	" "	1,00	116,00			116,00		
	" "	1,00	100,65			100,65		
	" "	1,00	102,30			102,30		
	" "	1,00	12,80			12,80		
	" "	1,00	43,45			43,45		
	" "	1,00	41,50			41,50		
	SOMMANO m					595,80	1,64	977,11
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
882 / 174 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00							
	Semina							
	" "	1,00		5192,1600		5'192,16		
	SOMMANO m2					5'192,16	1,22	6'334,44
883 / 175 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di							
	A RIPORTARE							32'312'721,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'312'721,34
	materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Terreno vegetale " "	1,00		5192,1600	0,300	1'557,65		
	SOMMANO m3					1'557,65	0,37	576,33
884 / 180 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... I diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Terreno vegetale " "	1,00		5192,1600	0,300	1'557,65		
	SOMMANO m3					1'557,65	1,11	1'728,99
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
885 / 232 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . H2BL " "	1,00	41,85			41,85		
	" "	1,00	72,53			72,53		
	" "	1,00	70,50			70,50		
	" "	1,00	105,60			105,60		
	" "	1,00	62,90			62,90		
	SOMMANO m					353,38	54,54	19'273,35
886 / 233 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . H3BL " "	1,00	30,00			30,00		
	" "	1,00	30,00			30,00		
	" "	1,00	30,00			30,00		
	" "	1,00	30,00			30,00		
	A RIPORTARE					120,00		32'334'300,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		32'334'300,01
	SOMMANO m					120,00	80,80	9'696,00
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
887 / 167 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Segnale circolare " "					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,64	266,56
888 / 168 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Sostegno tubolare " "	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	6,66	53,28
889 / 169 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Segnale circolare " "					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,77	11,08
890 / 170 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto . CS56 - Corpo Stradale sottovia alla pk 0+310.00 . Segnaletica orizzontale striscia discontinua tipo fl " " " " striscia continua tipo ml " " " " striscia continua tipo al " "	1,00	39,45			39,45		
		1,00	39,07			39,07		
		1,00	364,45			364,45		
		1,00	277,39			277,39		
		1,00	363,27			363,27		
	SOMMANO m					1'083,63	0,33	357,60
	A RIPORTARE							32'344'684,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'344'684,53
891 / 29 B.2.07/b	<p>221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33 (Cat 35)</p> <p>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>b) diametro 1000 mm</p> <p>Pali paratia</p> <p>Risvolti *(par.ug.=2*3)</p>	57,00 6,00	14,00 14,00			798,00 84,00		
	SOMMANO m					882,00	80,00	70'560,00
892 / 30 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... ido, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)</p> <p>Inc. 120kg/mc *(H/peso=,5*,5*3,14)</p>		882,00		0,785	692,37		
	SOMMANO kg					692,37	0,72	498,51
893 / 31 B.2.35/c	<p>Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ogni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>Diametro mm 140/190.</p> <p>Per tiranti in testa paratia *(lung.=10+9)</p>	28,00	19,00			532,00		
	SOMMANO m					532,00	29,25	15'561,00
894 / 32 B.2.36/1.c	<p>Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570 MP ed Fplk > 1785 MPa, fornito e posto in opera nei fori di cui all'articolo prece ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.</p> <p>Tirante iniettato per tensione di esercizio da 31 a 45 t. (lung.=10+9)</p>	28,00	19,00			532,00		
	SOMMANO m					532,00	15,44	8'214,08
895 / 33 B.7.30	<p>Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Piastre di contrasto in testata tiranti *(H/peso=,02*7850)</p>	28,00	0,40	0,4000	157,000	703,36		
	SOMMANO kg					703,36	2,32	1'631,80
896 / 34 B.2.36/2	<p>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.</p>					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	33,32	932,96
897 / 35	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o							
	A RIPORTARE							32'442'082,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'442'082,88
B.3.15/d	precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Trave in testa paratia Risvolti in estremità Riempimento intercapedine tra pannello di rivestimento e pali *(lung.=68,50+2*3,55) Cordolo appoggio pannelli *(lung.=68,50+2*3,55)* (larg.=0,3000+0,15)		68,50 3,55 75,60 75,60	1,3000 1,3000 0,3000 0,4500	1,000 1,000 4,780 0,600	89,05 9,23 108,41 20,41		
	SOMMANO m3					227,10	82,35	18'701,68
898 / 36 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Inc. 100 kg/mc Trave di testa Cordolo appoggio pannelli			89,0500 18,5000	100,000 100,000	8'905,00 1'850,00		
	SOMMANO kg					10'755,00	0,72	7'743,60
899 / 37 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per cordolo di testa *(lung.=68,50+2*3,55+2*4,55) Testate Cordolo portapanelli *(lung.=68,50+2*3,55) Testate	2,00 2,00 2,00	84,70 75,60		1,000 1,000 0,600 0,600	169,40 2,60 45,36 0,36		
	SOMMANO m2					217,72	14,72	3'204,84
900 / 38 E.3.06	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 ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. Canaletta idraulica *(larg.=0,40*2+0,50)		68,50	1,3000		89,05		
	SOMMANO m2					89,05	19,86	1'768,53
901 / 39 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone per canaletta		68,50	0,6000	0,100	4,11		
	SOMMANO m3					4,11	50,83	208,91
902 / 40 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. Copertina cordolo muro *(lung.=68,50+2*3,55)*							
	A RIPORTARE							32'473'710,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'473'710,44
	(larg.=1,60+0,40)		75,60	2,0000		151,20		
	SOMMANO m2					151,20	18,51	2'798,71
903 / 41 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra (lung.=68,50+2*3,55)		75,60		5,780	436,97		
	SOMMANO m2					436,97	39,64	17'321,49
	221 1.1 OM 92 PONTE PAGLIANO SU VIABILITA' AL KM 0+310 (Cat 36) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
904 / 700 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Scavo di sbancamento Spalla S1 " " *(H/peso=(0,00+38,46)/2) " " *(H/peso=(38,46+28,94)/2) " " *(H/peso=(28,94+0,00)/2) Spalla S2 " " *(H/peso=(0,00+43,55)/2) " " *(H/peso=(43,55+67,55)/2) " " *(H/peso=(67,55+0,00)/2) .							
	SOMMANO m3					1'233,16	2,32	2'860,93
905 / 701 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Scavo per realizzazione cordolo di fondazione muri in terra armata Spalla S1 " " " " " " Spalla S2 " " " " " " .	2,00		0,3500	4,530	3,17		
	SOMMANO m3	2,00		0,3500	1,560	1,09		
						4,26	3,32	14,14
906 / 733 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 .							
	A RIPORTARE							32'496'705,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'496'705,71
	Rinterro interno spalle							
	Spalla S1							
	" " *(H/peso=(17,36+10,72)/2)	1,00	4,50		14,040	63,18		
	Spalla S2							
	" " *(H/peso=(20,29+44,15)/2)	1,00	4,50		32,220	144,99		
	.							
	SOMMANO m3					208,17	0,54	112,41
907 / 734 A.2.07/a	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 ... ento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	.							
	Rinterro esterno spalle							
	vedi articolo scavo							
	" "	1,00			1233,160	1'233,16		
	A dedurre							
	magrone spalle							
	" "	-1,00			26,740	-26,74		
	fondazione spalle							
	" "	-1,00			250,560	-250,56		
	elevazione spalle (parziale)							
	" " *(H/peso=(1,95+1,15)/2)	-1,00		26,8500	1,550	-41,62		
	" " *(H/peso=(4,00+2,50)/2)	-1,00		26,8500	3,250	-87,26		
	rilevato interno spalle							
	" "	-1,00			208,170	-208,17		
	.							
	Sommano positivi m3					1'233,16		
	Sommano negativi m3					-614,35		
	SOMMANO m3					618,81	0,41	253,71
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
908 / 702 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.							
	c) diametro 1200 mm							
	.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	.							
	Pali di sottofondazione ø 1200 mm							
	Spalla S1							
	" "	8,00	30,00			240,00		
	Spalla S2							
	" "	8,00	30,00			240,00		
	.							
	SOMMANO m					480,00	111,06	53'308,80
909 / 703 PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2.							
	c) Diametro 1200 mm.							
	.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	.							
	A RIPORTARE							32'550'380,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'550'380,63
910 / 704 B.2.10/c	Sovrapprezzo pali di sottofondazione ø 1200 mm							
	Spalla S1	8,00	30,00			240,00		
	" "							
	Spalla S2	8,00	30,00			240,00		
	" "							
	.							
	SOMMANO ml					480,00	26,53	12'734,40
911 / 705 B.5.09/d	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm							
	.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	.							
	Sovrapprezzo pali di sottofondazione ø 1200 mm - si considera il 20% della lunghezza complessiva							
	Spalla S1	8,00	30,00		0,200	48,00		
	" "							
	Spalla S2	8,00	30,00		0,200	48,00		
	" "							
	.							
	SOMMANO m					96,00	113,00	10'848,00
911 / 705 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... ido, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	.							
	Pali di sottofondazione ø 1200 mm							
	Calcolo armatura singolo palo da 30.00 ml.							
	pos. 1 - 32 ø 26							
	" "	32,00	12,00		4,168	1'600,51		
	pos. 2 - 16 ø 22							
	" "	16,00	12,00		2,984	572,93		
	pos. 3 - 16 ø 20							
	" "	16,00	9,60		2,466	378,78		
	pos. 4 - 1 ø 12/10							
	" "	17,14	12,00		0,888	182,64		
	sovrapposizioni							
	" "	17,00	0,50		0,888	7,55		
	pos. 5 - 1 ø 12/20							
	" "	33,80	12,00		0,888	360,17		
	sovrapposizioni							
" "	34,00	0,50		0,888	15,10			
3 giri di spirale ad interasse 0 - 1 ø 12								
" "*(par.ug.=3*2*3)	18,00	3,26		0,888	52,11			
pos. 6 - 1 ø 26/200								
" "	5,00	3,80		4,168	79,19			
pos. 7 - 1 ø 26/200								
" "	5,00	3,80		4,168	79,19			
pos. 3 - 8 ø 20								
" "	8,00	6,00		2,466	118,37			
pos. 9 - 1 ø 26/200								
" "	4,00	3,80		4,168	63,35			
.								
	Parziale kg					3'509,89		
	A dedurre calcolo armatura singolo palo da 30.00 ml.							
	" "	-1,00			3509,890	-3'509,89		
	A RIPORTARE					0,00		32'573'963,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,00		32'573'963,03
	. Spalla S1 " "	8,00			3509,890	28'079,12		
	. Spalla S2 " "	8,00			3509,890	28'079,12		
	. Parziale kg					52'648,35		
	. Sommano positivi kg					59'668,13		
	. Sommano negativi kg					-3'509,89		
	. SOMMANO kg					56'158,24	0,72	40'433,93
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
912 / 706 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Magrone Spalla S1 " " *(lung.=0,15+8,70+0,15)*(larg.=0,15+9,60+0,15) Spalla S2 " " *(lung.=0,15+8,70+0,15)*(larg.=0,15+9,60+0,15) . SOMMANO m3	1,00	9,00	9,9000	0,150	13,37		
		1,00	9,00	9,9000	0,150	13,37		
						26,74	50,83	1'359,19
913 / 707 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Casseri fondazione Spalla S1 " " 2,00 8,70 9,6000 1,500 26,10 " " 2,00 9,6000 1,500 28,80 Spalla S2 " " 2,00 8,70 9,6000 1,500 26,10 " " 2,00 9,6000 1,500 28,80 . SOMMANO m2	2,00	8,70	9,6000	1,500	26,10		
		2,00		9,6000	1,500	28,80		
		2,00	8,70	9,6000	1,500	26,10		
		2,00		9,6000	1,500	28,80		
						109,80	14,72	1'616,26
914 / 708 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Armatura fondazione							
	A RIPORTARE							32'617'372,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'617'372,41
	Spalla S1							
	pos. 1 - 1 ø 20/10	95,00	11,20		2,466	2'623,82		
	" " *(par.ug.=5*2)	10,00	11,20		2,466	276,19		
	pos. 2 - 1 ø 20/10	69,00	11,20		2,466	1'905,72		
	pos. 3 - 1 ø 20/20	23,00	6,00		2,466	340,31		
	pos. 4 - 1 ø 20/20	36,00	2,70		2,466	239,70		
	pos. 6 - 1 ø 20/20	52,00	2,70		2,466	346,23		
	pos. 12 - 1 ø 26/20	44,00	12,00		4,168	2'200,70		
	" " *(par.ug.=5*2)	10,00	12,00		4,168	500,16		
	pos. 13 - 1 ø 26/20	38,00	12,00		4,168	1'900,61		
	pos. 14 - 2 ø 16/mq	28,00	3,80		1,578	167,90		
	pos. 14a - 1 ø 20/40x40	44,00	1,80		2,466	195,31		
	" " *(par.ug.=11*4)	44,00	1,80		2,466	195,31		
	pos. 15 - 1 ø 20/20	26,00	2,75		2,466	176,32		
	" "	26,00	2,75		2,466	176,32		
	pos. 15 bis - 1 ø 20/20	5,00	2,75		2,466	33,91		
	" "	5,00	2,75		2,466	33,91		
	pos. 19 - 1 ø 26/10	52,00	3,05		4,168	661,04		
	" "	52,00	3,05		4,168	661,04		
	.							
	Spalla S2							
	pos. 1 - 1 ø 20/10	95,00	11,20		2,466	2'623,82		
	" " *(par.ug.=5*2)	10,00	11,20		2,466	276,19		
	pos. 2 - 1 ø 20/10	69,00	11,20		2,466	1'905,72		
	pos. 3 - 1 ø 20/20	23,00	6,00		2,466	340,31		
	pos. 4 - 1 ø 20/20	36,00	2,70		2,466	239,70		
	pos. 6 - 1 ø 20/20	52,00	2,70		2,466	346,23		
	pos. 12 - 1 ø 26/20	44,00	12,00		4,168	2'200,70		
	" " *(par.ug.=5*2)	10,00	12,00		4,168	500,16		
	pos. 13 - 1 ø 26/20	38,00	12,00		4,168	1'900,61		
	pos. 14 - 2 ø 16/mq	12,00	3,80		1,578	71,96		
	" " *(par.ug.=4*3)	32,00	3,80		1,578	191,88		
	pos. 14a - 1 ø 20/40x40	33,00	1,80		2,466	146,48		
	" " *(par.ug.=11*3)							
	pos. 15 - 1 ø 20/20	26,00	2,75		2,466	176,32		
	" "	5,00	2,75		2,466	33,91		
	" "	26,00	2,75		2,466	176,32		
	" "	5,00	2,75		2,466	33,91		
	pos. 19 - 1 ø 26/10	52,00	3,05		4,168	661,04		
	" "	52,00	3,05		4,168	661,04		
	.							
	SOMMANO kg					25'120,80	0,72	18'086,98
915 / 724 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc,							
	A RIPORTARE							32'635'459,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					155,71		32'656'501,59
	" "	2,00		0,3000	1,000	0,60		
	muro posteriore in dx							
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		1,0000	4,000	4,00		
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		0,5000	4,000	2,00		
	" *(H/peso=(1,70+1,95)/2)	2,00	5,20		1,825	18,98		
	cordolo superiore in dx							
	" "	2,00	5,20		0,480	4,99		
	" "	1,00		0,6500	0,150	0,10		
	" "	1,00	5,20	0,1500		0,78		
	cordolo posteriore verticale in dx							
	" "	2,00	0,30		10,290	6,17		
	" "	1,00		0,7300	10,290	7,51		
	" "	1,00		0,2300	9,950	2,29		
	" "	1,00		0,0800	0,330	0,03		
	" "	1,00	0,30	0,7300		0,22		
	muro posteriore in sx							
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		1,0000	4,000	4,00		
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		0,5000	4,000	2,00		
	" *(H/peso=(1,70+1,95)/2)	2,00	5,20		1,825	18,98		
	cordolo superiore in sx							
	" "	2,00	5,20		0,480	4,99		
	" "	1,00		0,6500	0,150	0,10		
	" "	1,00	5,20	0,1500		0,78		
	cordolo posteriore verticale in sx							
	" "	2,00	0,30		10,290	6,17		
	" "	1,00		0,7300	10,290	7,51		
	" "	1,00		0,2300	9,950	2,29		
	" "	1,00		0,0800	0,330	0,03		
	" "	1,00	0,30	0,7300		0,22		
	.							
	Spalla S2							
	muro frontale							
	" "	1,00	7,50		8,000	60,00		
	" "	1,00	4,50		4,000	18,00		
	" "	1,00	5,50		4,000	22,00		
	" "	2,00		1,5000	8,000	24,00		
	paraghiaia							
	" "	1,00	0,15		0,480	0,07		
	" "	1,00		0,4000	0,480	0,19		
	" "	1,00	0,15	0,4000		0,06		
	" "	1,00	0,30		1,120	0,34		
	" "	1,00	0,20		2,120	0,42		
	" "	1,00		0,4000	0,230	0,09		
	" *(H/peso=(1,89+1,97)/2)	2,00	6,50		1,930	25,09		
	" "	1,00	0,20		2,120	0,42		
	" "	1,00	0,30		1,120	0,34		
	" "	1,00		0,4000	0,230	0,09		
	" "	1,00	0,15		0,480	0,07		
	" "	1,00		0,4000	0,480	0,19		
	" "	1,00	0,15	0,4000		0,06		
	muretti laterali							
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		1,000	4,00		
	" "	2,00		0,3000	1,000	0,60		
	muro posteriore in dx							
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		1,5000	2,220	3,33		
	" "	1,00		1,0000	1,780	1,78		
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		0,5000	4,000	2,00		
	" *(H/peso=(1,63+1,61)/2)	2,00	5,20		1,620	16,85		
	cordolo superiore in dx							
	" "	2,00	5,20		0,480	4,99		
	" "	1,00		0,6500	0,150	0,10		
	" "	1,00	5,20	0,1500		0,78		
	cordolo posteriore verticale in dx							
	" "	2,00	0,30		7,720	4,63		
	A RIPORTARE					690,54		32'656'501,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					690,54		32'656'501,59
	" "	1,00		0,7300	7,720	5,64		
	" "	1,00		0,2300	7,390	1,70		
	" "	1,00		0,0800	0,330	0,03		
	" "	1,00	0,30	0,7300		0,22		
	muro posteriore in sx							
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		1,5000	2,220	3,33		
	" "	1,00		1,0000	1,780	1,78		
	" "	2,00	5,20		4,000	41,60		
	" "	1,00		0,5000	4,000	2,00		
	" "*(H/peso=(1,63+1,61)/2)	2,00	5,20		1,620	16,85		
	cordolo superiore in sx							
	" "	2,00	5,20		0,480	4,99		
	" "	1,00		0,6500	0,150	0,10		
	" "	1,00	5,20	0,1500		0,78		
	cordolo posteriore verticale in sx							
	" "	2,00	0,30		7,720	4,63		
	" "	1,00		0,7300	7,720	5,64		
	" "	1,00		0,2300	7,390	1,70		
	" "	1,00		0,0800	0,330	0,03		
	" "	1,00	0,30	0,7300		0,22		
	SOMMANO m2					823,38	14,72	12'120,15
918 / 713 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Armatura elevazione Spalla S1 pos. 5 - 1 ø 20/20 " " 36,00 9,20 2,466 816,74 pos. 7 - 1 ø 20/20 " " 52,00 9,20 2,466 1'179,73 pos. 8 - 1 ø 20/20 " " 36,00 3,20 2,466 284,08 pos. 9 - 1 ø 16/20 " " 36,00 3,00 1,578 170,42 pos. 10 - 1 ø 12/40x40 " "*(par.ug.=15*17) 255,00 1,70 0,888 384,95 pos. 10a - 1 ø 14/40x40 " "*(par.ug.=4*17) 68,00 1,70 1,208 139,64 pos. 11 - 1 ø 12/40x40 " "*(par.ug.=4*17) 68,00 0,60 0,888 36,23 pos. 16 - 1 ø 20/20 " " 26,00 5,00 2,466 320,58 " " 26,00 5,00 2,466 320,58 pos. 16 bis - 1 ø 20/20 " " 3,00 5,00 2,466 36,99 " " 3,00 5,00 2,466 36,99 pos. 17 - 1 ø 20/20 " " 26,00 5,00 2,466 320,58 " " 26,00 5,00 2,466 320,58 pos. 17 bis - 1 ø 20/20 " " 1,00 5,00 2,466 12,33 " " 1,00 5,00 2,466 12,33 pos. 18 - 1 ø 16/20 " "*(lung.=(2,68+2,43)/2) 26,00 2,56 1,578 105,03 " "*(lung.=(2,68+2,43)/2) 26,00 2,56 1,578 105,03 pos. 18 bis - 1 ø 20/20 " " 1,00 2,68 2,466 6,61 " " 1,00 2,68 2,466 6,61 pos. 20 - 1 ø 26/10							
	A RIPORTARE					4'616,03		32'668'621,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'616,03		32'668'621,74
" "		52,00	5,30		4,168	1'148,70		
" "		52,00	5,30		4,168	1'148,70		
	pos. 20 bis - 1 ø 20/20							
" "		2,00	5,30		2,466	26,14		
" "		2,00	5,30		2,466	26,14		
	pos. 21 - 1 ø 26/20							
" "		26,00	6,10		4,168	661,04		
" "		26,00	6,10		4,168	661,04		
	pos. 21 bis - 1 ø 20/20							
" "		2,00	6,10		2,466	30,09		
" "		2,00	6,10		2,466	30,09		
	pos. 22 - 1 ø 20/20							
" "		26,00	3,70		2,466	237,23		
" "		26,00	3,70		2,466	237,23		
	pos. 22a - 1+1 ø 12/20							
" "	" *(par.ug.=28+28)	56,00	1,20		0,888	59,67		
" "	" *(par.ug.=28+28)	56,00	1,20		0,888	59,67		
	pos. 23 - 1 ø 14/40x40							
" "	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,70		1,208	221,79		
" "	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,70		1,208	221,79		
	pos. 24 - 1 ø 12/40x40							
" "	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,20		0,888	115,08		
" "	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,20		0,888	115,08		
	pos. 25 - 1 ø 12/40x40							
" "	" *(par.ug.=4*12)	48,00	0,70		0,888	29,84		
" "	" *(par.ug.=4*12)	48,00	0,70		0,888	29,84		
	pos. 26 - 1 ø 26/20							
" "		40,00	10,20		4,168	1'700,54		
	pos. 27 - 1 ø 20/20							
" "		40,00	10,20		2,466	1'006,13		
	pos. 28 - 1 ø 26/20							
" "		20,00	9,40		4,168	783,58		
" "		20,00	9,40		4,168	783,58		
	pos. 28 bis - 1 ø 26/20							
" "		3,00	9,40		4,168	117,54		
" "		3,00	9,40		4,168	117,54		
	pos. 29 - 1 ø 20/20							
" "		20,00	9,40		2,466	463,61		
" "		20,00	9,40		2,466	463,61		
	pos. 30 - 1+1 ø 12/20							
" "	" *(par.ug.=52+52)	104,00	1,70		0,888	157,00		
" "	" *(par.ug.=52+52)	104,00	1,70		0,888	157,00		
	pos. 31 - 1+1 ø 12/20							
" "	" *(par.ug.=52+52)	104,00	1,03		0,888	95,12		
" "	" *(par.ug.=52+52)	104,00	1,03		0,888	95,12		
	pos. 32 - 1 ø 26/20							
" "		10,00	8,40		4,168	350,11		
" "		10,00	8,40		4,168	350,11		
	pos. 32a - 1 ø 26/10							
" "		20,00	8,40		4,168	700,22		
" "		20,00	8,40		4,168	700,22		
	pos. 32a bis - 1 ø 26/10							
" "		2,00	8,40		4,168	70,02		
" "		2,00	8,40		4,168	70,02		
	pos. 33 - 1 ø 20/20							
" "		20,00	8,40		2,466	414,29		
" "		20,00	8,40		2,466	414,29		
	pos. 34 - 1 ø 16/20							
" "		9,00	6,30		1,578	89,47		
" "		9,00	6,30		1,578	89,47		
	pos. 35 - 1 ø 16/20							
" "		9,00	6,30		1,578	89,47		
" "		9,00	6,30		1,578	89,47		
	pos. 36 - 11 ø 20							
" "		11,00	7,40		2,466	200,73		
	pos. 37 - 1 ø 20/20							
" "		10,00	8,00		2,466	197,28		
	pos. 38 - 1 ø 20/20							
" "		10,00	8,00		2,466	197,28		
	pos. 39 - 8x2 ø 16							
	A RIPORTARE					19'638,01		32'668'621,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'638,01		32'668'621,74
" "		8,00	6,10		1,578	77,01		
" "		8,00	6,10		1,578	77,01		
pos. 40 - 7x2 ø 12								
" "		7,00	4,70		0,888	29,22		
" "		7,00	4,70		0,888	29,22		
pos. 41 - 7x2 ø 12								
" "		7,00	4,60		0,888	28,59		
" "		7,00	4,60		0,888	28,59		
pos. 42 - 7x2 ø 12								
" "		7,00	2,40		0,888	14,92		
" "		7,00	2,40		0,888	14,92		
pos. 43 - 1+1 ø 12/20								
" "*(par.ug.=5+5)		10,00	1,80		0,888	15,98		
" "*(par.ug.=5+5)		10,00	1,80		0,888	15,98		
pos. 44 - 1+1 ø 12/20								
" "*(par.ug.=5+5)		10,00	1,90		0,888	16,87		
" "*(par.ug.=5+5)		10,00	1,90		0,888	16,87		
.								
Spalla S2								
pos. 5 - 1 ø 20/20								
" "		36,00	9,20		2,466	816,74		
pos. 7 - 1 ø 20/20								
" "		52,00	9,20		2,466	1'179,73		
pos. 8 - 1 ø 20/20								
" "		36,00	3,20		2,466	284,08		
pos. 9 - 1 ø 16/20								
" "		36,00	3,00		1,578	170,42		
pos. 10 - 1 ø 12/40x40								
" "*(par.ug.=14*17)		238,00	1,70		0,888	359,28		
pos. 10a - 1 ø 14/40x40								
" "*(par.ug.=5*17)		85,00	1,70		1,208	174,56		
pos. 11 - 1 ø 12/40x40								
" "*(par.ug.=4*17)		68,00	0,60		0,888	36,23		
pos. 16 - 1 ø 20/20								
" "		26,00	5,00		2,466	320,58		
" "		26,00	5,00		2,466	320,58		
pos. 16 bis - 1 ø 20/20								
" "		3,00	5,00		2,466	36,99		
" "		3,00	5,00		2,466	36,99		
pos. 17 - 1 ø 20/20								
" "		26,00	5,00		2,466	320,58		
" "		26,00	5,00		2,466	320,58		
pos. 17 bis - 1 ø 20/20								
" "		1,00	5,00		2,466	12,33		
" "		1,00	5,00		2,466	12,33		
pos. 18 - 1 ø 16/20								
" "		26,00	2,35		1,578	96,42		
" "		26,00	2,35		1,578	96,42		
pos. 18 bis - 1 ø 20/20								
" "		1,00	2,35		2,466	5,80		
" "		1,00	2,35		2,466	5,80		
pos. 20 - 1 ø 26/10								
" "		52,00	5,30		4,168	1'148,70		
" "		52,00	5,30		4,168	1'148,70		
pos. 20 bis - 1 ø 20/20								
" "		2,00	5,30		2,466	26,14		
" "		2,00	5,30		2,466	26,14		
pos. 21 - 1 ø 26/20								
" "		26,00	6,10		4,168	661,04		
" "		26,00	6,10		4,168	661,04		
pos. 21 bis - 1 ø 20/20								
" "		2,00	6,10		2,466	30,09		
" "		2,00	6,10		2,466	30,09		
pos. 22 - 1 ø 20/20								
" "		26,00	3,40		2,466	217,99		
" "		26,00	3,40		2,466	217,99		
pos. 22a - 1+1 ø 12/20								
" "*(par.ug.=28+28)		56,00	1,20		0,888	59,67		
" "*(par.ug.=28+28)		56,00	1,20		0,888	59,67		
pos. 23 - 1 ø 14/40x40								
	A RIPORTARE					28'896,89		32'668'621,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28'896,89		32'668'621,74
"	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,70		1,208	221,79		
"	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,70		1,208	221,79		
pos. 24 - 1	Ø 12/40x40							
"	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,20		0,888	115,08		
"	" *(par.ug.=9*12)	108,00	1,20		0,888	115,08		
pos. 25 - 1	Ø 12/40x40							
"	" *(par.ug.=4*12)	48,00	0,70		0,888	29,84		
"	" *(par.ug.=4*12)	48,00	0,70		0,888	29,84		
pos. 26 - 1	Ø 26/20							
"	"	40,00	10,20		4,168	1'700,54		
pos. 27 - 1	Ø 20/20							
"	"	40,00	10,20		2,466	1'006,13		
pos. 28 - 1	Ø 26/20							
"	"	20,00	9,40		4,168	783,58		
"	"	20,00	9,40		4,168	783,58		
pos. 28 bis - 1	Ø 26/20							
"	"	3,00	9,40		4,168	117,54		
"	"	3,00	9,40		4,168	117,54		
pos. 29 - 1	Ø 20/20							
"	"	20,00	9,40		2,466	463,61		
"	"	20,00	9,40		2,466	463,61		
pos. 30 - 1+1	Ø 12/20							
"	" *(par.ug.=40+40)	80,00	1,70		0,888	120,77		
"	" *(par.ug.=40+40)	80,00	1,70		0,888	120,77		
pos. 31 - 1+1	Ø 12/20							
"	" *(par.ug.=40+40)	80,00	1,03		0,888	73,17		
"	" *(par.ug.=40+40)	80,00	1,03		0,888	73,17		
pos. 32 - 1	Ø 26/20							
"	"	10,00	8,40		4,168	350,11		
"	"	10,00	8,40		4,168	350,11		
pos. 32a - 1	Ø 26/10							
"	"	20,00	8,40		4,168	700,22		
"	"	20,00	8,40		4,168	700,22		
pos. 32a bis - 1	Ø 26/10							
"	"	2,00	8,40		4,168	70,02		
"	"	2,00	8,40		4,168	70,02		
pos. 33 - 1	Ø 20/20							
"	"	20,00	8,40		2,466	414,29		
"	"	20,00	8,40		2,466	414,29		
pos. 34 - 1	Ø 16/20							
"	"	8,00	6,30		1,578	79,53		
"	"	8,00	6,30		1,578	79,53		
pos. 35 - 1	Ø 16/20							
"	"	8,00	6,30		1,578	79,53		
"	"	8,00	6,30		1,578	79,53		
pos. 36 - 11	Ø 20							
"	"	11,00	7,40		2,466	200,73		
pos. 37 - 1	Ø 20/20							
"	"	10,00	8,00		2,466	197,28		
pos. 38 - 1	Ø 20/20							
"	"	10,00	8,00		2,466	197,28		
pos. 39 - 8x2	Ø 16							
"	"	8,00	6,10		1,578	77,01		
"	"	8,00	6,10		1,578	77,01		
pos. 40 - 7x2	Ø 12							
"	"	7,00	2,50		0,888	15,54		
"	"	7,00	2,50		0,888	15,54		
pos. 41 - 7x2	Ø 12							
"	"	7,00	4,60		0,888	28,59		
"	"	7,00	4,60		0,888	28,59		
pos. 42 - 7x2	Ø 12							
"	"	7,00	2,40		0,888	14,92		
"	"	7,00	2,40		0,888	14,92		
pos. 43 - 1+1	Ø 12/20							
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,80		0,888	15,98		
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,80		0,888	15,98		
pos. 44 - 1+1	Ø 12/20							
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,90		0,888	16,87		
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,90		0,888	16,87		
.								
	A RIPORTARE					39'774,83		32'668'621,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39'774,83		32'668'621,74
	SOMMANO kg					39'774,83	0,72	28'637,88
919 / 717 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Calcestruzzo elevazione Spalla S1 muro frontale " " paraghiaia " " " " " " *(H/peso=(1,91+1,99)/2) " " " " muretti laterali " " muro posteriore in dx " " " " " " *(H/peso=(1,70+1,95)/2) cordolo superiore in dx " " cordolo posteriore verticale in dx " " muro posteriore in sx " " " " " " *(H/peso=(1,70+1,95)/2) cordolo superiore in sx " " cordolo posteriore verticale in sx " " . Spalla S2 muro frontale " " paraghiaia " " " " " " *(H/peso=(1,89+1,97)/2) " " " " muretti laterali " " muro posteriore in dx " " " " " " *(H/peso=(1,63+1,61)/2) cordolo superiore in dx " " cordolo posteriore verticale in dx " " muro posteriore in sx " " " " " " *(H/peso=(1,63+1,61)/2) cordolo superiore in sx " " cordolo posteriore verticale in sx " " . .							
	A RIPORTARE					433,39		32'697'259,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					433,39		32'697'259,62
	SOMMANO m3					433,39	70,97	30'757,69
920 / 718 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Sovrapprezzo calcestruzzo vedi articolo calcestruzzo " " 1,00 433,390 433,39							
	SOMMANO m3					433,39	6,30	2'730,36
921 / 719 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Casseri baggioli Spalla S1 " " *(par.ug.=4*3) 12,00 0,80 0,360 3,46 Spalla S2 " " *(par.ug.=4*3) 12,00 0,80 0,340 3,26							
	SOMMANO m2					6,72	14,72	98,92
922 / 720 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Armatura baggioli Spalla S1 pos. 45 - 6+6 ø 12/baggiolo " " *(par.ug.=(6+6)*3) 36,00 0,90 0,888 28,77 pos. 46 - 3 ø 12/baggiolo " " *(par.ug.=3*3) 9,00 3,10 0,888 24,78 pos. 47 - 6+6 ø 16/baggiolo " " *(par.ug.=(6+6)*3) 36,00 3,00 1,578 170,42 . Spalla S2 pos. 45 - 6+6 ø 12/baggiolo " " *(par.ug.=(6+6)*3) 36,00 0,90 0,888 28,77 pos. 46 - 3 ø 12/baggiolo " " *(par.ug.=3*3) 9,00 3,10 0,888 24,78 pos. 47 - 6+6 ø 16/baggiolo " " *(par.ug.=(6+6)*3) 36,00 3,00 1,578 170,42							
	SOMMANO kg					447,94	0,72	322,52
	A RIPORTARE							32'731'169,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'731'169,11
923 / 725 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Calcestruzzo baggioli Spalla S1 " " " Spalla S2 " " " . . SOMMANO m3	3,00	0,80	0,8000	0,360	0,69		
		3,00	0,80	0,8000	0,340	0,65		
						1,34	87,40	117,12
	OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)							
924 / 714 PA.106	Impalcato da ponte completi, per luci da 18 a 20 m costituiti da travi varate non accostate, ma poste a distanza tale da consentire la massima economia; da soletta e traversi da fe ... delle barriere e la pavimentazione del piano viabile e dei marciapiedi, ove questi esistano. Per luci da 18,01 a 20,00 m . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Impalcato " " " . . SOMMANO m2	1,00	15,50	7,8000		120,90		
						120,90	235,00	28'411,50
925 / 715 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Impermeabilizzazione soletta impalcato " " " risvolti su cordoli " " " . . SOMMANO m2	1,00	15,50	6,5000		100,75		
		2,00	15,50		0,100	3,10		
						103,85	7,01	727,99
926 / 716 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Gusci laterali soletta impalcato " " " . . SOMMANO m2	2,00	15,50		0,600	18,60		
						18,60		32'760'425,72
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,60		32'760'425,72
	SOMMANO m2					18,60	30,40	565,44
	OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)							
927 / 721 PAE212.024 a	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, vul ... oni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Apparecchi di appoggio Spalla S1 " " *(larg.=1,50*1,50*3,1416) Spalla S2 " " *(larg.=1,50*1,50*3,1416) .							
	SOMMANO dm3					100,94	62,28	6'286,54
928 / 722 PAE212.024 b	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE PAE212.018.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Sovrapprezzo apparecchi di appoggio " " .							
	SOMMANO %					5'868,65	30,00	1'760,60
929 / 723 B.7.10	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 . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Malta di allettamento appoggi Spalla S1 " " Spalla S2 " " .							
	SOMMANO dm3					86,40	5,37	463,97
930 / 737 PAE212.023	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 ... i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 . Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310 . Giunti di dilatazione Spalla S1 " " Spalla S2 " " .							
	SOMMANO dm3					7,80		7,80
	SOMMANO dm3					7,80		7,80
	A RIPORTARE					15,60		32'769'502,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,60		32'769'502,27
	SOMMANO ml					15,60	1'232,58	19'228,25
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
931 / 726 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ²							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	Cordolo di fondazione per barriere laterali - magrone muro in terra armata spalla S1							
	" " *(larg.=1,90+0,10)	2,00	10,50	2,0000	0,100	4,20		
	muro in terra armata spalla S2							
	" " *(larg.=1,90+0,10)	2,00	7,50	2,0000	0,100	3,00		
	SOMMANO m3					7,20	50,83	365,98
932 / 727 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	Cordolo di fondazione per barriere laterali - casseri muro in terra armata spalla S1							
	" "	2,00	10,50		0,250	5,25		
	" "	2,00	10,50		0,270	5,67		
	" " *(par.ug.=2*2)	4,00			0,890	3,56		
	muro in terra armata spalla S2							
	" "	2,00	7,50		0,250	3,75		
	" "	2,00	7,50		0,270	4,05		
	" " *(par.ug.=2*2)	4,00			0,890	3,56		
	SOMMANO m2					25,84	14,72	380,36
933 / 728 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	Armatura cordolo di fondazione per barriere laterali - incidenza 80.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo							
	" "	1,00		32,0400	80,000	2'563,20		
	SOMMANO kg					2'563,20	0,72	1'845,50
934 / 729 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti							
	A RIPORTARE							32'791'322,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'791'322,36
	<p>Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.</p> <p>Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310</p> <p>Cordolo di fondazione per barriere laterali muro in terra armata spalla S1</p> <p>" " 2,00 10,50 0,890 18,69</p> <p>muro in terra armata spalla S2</p> <p>" " 2,00 7,50 0,890 13,35</p> <p>SOMMANO m3</p>					32,04	82,35	2'638,49
935 / 730 E.4.02/2.c	<p>Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti.</p> <p>Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.</p> <p>Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310</p> <p>Barriere laterali su cordolo muro in terra armata</p> <p>" " 2,00 10,50 21,00</p> <p>su spalla S1</p> <p>" " 2,00 6,20 12,40</p> <p>su impalcato</p> <p>" " 2,00 15,50 31,00</p> <p>su spalla S2</p> <p>" " 2,00 6,20 12,40</p> <p>su cordolo muro in terra armata</p> <p>" " 2,00 7,50 15,00</p> <p>SOMMANO m</p>					91,80	160,00	14'688,00
	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)							
936 / 709 D.1.04/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310</p> <p>Pavimentazione stradale</p> <p>" " *(H/peso=(0,07+0,13)/2)</p> <p>1,00 15,50 6,5000 0,100 10,08</p> <p>SOMMANO m3</p>					10,08	70,88	714,47
937 / 710 D.1.05/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.</p>							
	A RIPORTARE							32'809'363,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'080,14		32'843'558,62
	armature 50x4							
	" *(par.ug.=4*22*2)	176,00	7,80	0,0500	31,400	2'155,30		
	" *(par.ug.=2*3*2)	12,00	7,80	0,0500	31,400	146,95		
	SOMMANO kg					6'382,39	2,11	13'466,84
941 / 736 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro							
	Ponte Pagliano su viabilità al Km 0+310							
	Zincatura a caldo							
	vedi articolo attacchi e armature							
	" "	1,00			6382,390	6'382,39		
	SOMMANO kg					6'382,39	0,33	2'106,19
	221 1.1 OM 93 CAVALCAVIA AL KM 0+310 (Cat 37) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
942 / 684 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Scavo di sbancamento sino q.ta estradosso fondazione Spalla S1							
	" "	1,00	9,60		8,980	86,21		
	Muro d'ala in sx							
	" *(lung.=0,50+10,00)	1,00	10,50		8,980	94,29		
	Muro d'ala in dx							
	" *(lung.=0,50+10,00)	1,00	10,50		8,980	94,29		
	Spalla S2							
	" *(lung.=1,00+9,60+1,00)	1,00	11,60		14,350	166,46		
	SOMMANO m3					441,25	2,32	1'023,70
943 / 685 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.							
	Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Scavo fondazione Spalla S1							
	" *(lung.=1,00+9,60+1,00)*(larg.=1,00+8,70+1,00)	1,00	11,60	10,7000	1,950	242,03		
	Muro d'ala in sx							
	" *(lung.=0,50+9,00)*(larg.=0,50+4,60+0,50)	1,00	9,50	5,6000	0,650	34,58		
	Muro d'ala in dx							
	" *(lung.=0,50+9,00)*(larg.=0,50+4,60+0,50)	1,00	9,50	5,6000	0,650	34,58		
	Spalla S2							
	" *(lung.=1,00+9,60+1,00)*(larg.=1,00+8,70+1,00)	1,00	11,60	10,7000	1,950	242,03		
	A RIPORTARE					553,22		32'860'155,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					553,22		32'860'155,35
	SOMMANO m3					553,22	3,32	1'836,69
944 / 686 A.2.07/a	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 ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . Cavalcavia al km 0+310 . Rinterro Spalla S1 " " *(lung.=1,00+9,60+1,00)*(larg.=1,00+8,70+1,00) a dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Muro d'ala in sx " " *(lung.=0,50+9,00)*(larg.=0,50+4,60+0,50) a dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Muro d'ala in dx " " *(lung.=0,50+9,00)*(larg.=0,50+4,60+0,50) a dedurre volume magrone " " cls fondazione " " Spalla S2 " " *(lung.=1,00+9,60+1,00)*(larg.=1,00+8,70+1,00) a dedurre volume magrone " " cls fondazione " "	1,00	11,60	10,7000	1,950	242,03		
		-1,00			13,370	-13,37		
		-1,00			150,340	-150,34		
		1,00	9,50	5,6000	0,650	34,58		
		-1,00			12,670	-12,67		
		-1,00	4,60	10,0000	0,500	-23,00		
		1,00	9,50	5,6000	0,650	34,58		
		-1,00			12,670	-12,67		
		-1,00	4,60	10,0000	0,500	-23,00		
		1,00	11,60	10,7000	1,950	242,03		
		-1,00			13,370	-13,37		
		-1,00			150,340	-150,34		
	Sommano positivi m3					553,22		
	Sommano negativi m3					-398,76		
	SOMMANO m3					154,46	0,41	63,33
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
945 / 602 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm . Cavalcavia al km 0+310 . Pali Ø 1200 mm Spalla S1 " " Spalla S2 " "	8,00	20,00			160,00		
		8,00	20,00			160,00		
	A RIPORTARE					320,00		32'862'055,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'935'037,08
	XA2. c) Diametro 1200 mm. . Cavalcavia al km 0+310 . Pali Ø 1200 mm - sovrapprezzo per cls con Rck non inferiore a 40 MP Spalla S1 " "	8,00	20,00			160,00		
	Spalla S2 " "	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO ml					320,00	26,53	8'489,60
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
949 / 658 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Cavalcavia al km 0+310 . Magrone di sottofondazione Spalla S1 " " *(lung.=0,15+8,70+0,15)*(larg.=0,15+9,60+0,15) muro d'ala in sx " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=10,00+0,15) " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=(1,50+0,35)/2) muro d'ala in dx " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=10,00+0,15) " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=(1,50+0,35)/2) Spalla S2 " " *(lung.=0,15+8,70+0,15)*(larg.=0,15+9,60+0,15)	1,00	9,00	9,9000	0,150	13,37		
		1,00	4,90	10,1500	0,150	7,46		
		1,00	4,90	0,9250	1,150	5,21		
		1,00	4,90	10,1500	0,150	7,46		
		1,00	4,90	0,9250	1,150	5,21		
		1,00	9,00	9,9000	0,150	13,37		
	SOMMANO m3					52,08	50,83	2'647,23
950 / 659 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Cavalcavia al km 0+310 . Casseri in fondazione Spalla S1 longitudinali " "	2,00	8,70		1,800	31,32		
	frontali " "	2,00		9,6000	1,800	34,56		
	Muro d'ala in sx longitudinali " "	1,00	4,60		0,800	3,68		
		1,00	4,60		0,300	1,38		
	frontali " "	2,00		10,0000	0,800	16,00		
	Muro d'ala in dx longitudinali " "	1,00	4,60		0,800	3,68		
	A RIPORTARE					90,62		32'946'173,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,62		32'946'173,91
	" "	1,00	4,60		0,300	1,38		
	frontali							
	" "	2,00		10,0000	0,800	16,00		
	Spalla S2 longitudinali							
	" "	2,00	8,70		1,800	31,32		
	frontali							
	" "	2,00		9,6000	1,800	34,56		
	.							
	SOMMANO m2					173,88	14,72	2'559,51
951 / 660 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Cavalcavia al km 0+310 . Armatura in fondazione Spalla S1 pos.1 - 1Ø 20/10 " " " " *(par.ug.=3,00+3,00) pos.2 - 1Ø 20/10 " " pos.3 - 1Ø 26/20 " " pos.4 - 1Ø 26/20 " " pos.6 - 1Ø 26/20 " " pos.12 - 1Ø 26/20 " " " " *(par.ug.=3,00+3,00) pos.13 - 1Ø 26/20 " " pos.14 - 2Ø 16/mq " " pos.15 - 1Ø 20/20 " " *(par.ug.=21,00+5,00) " " *(par.ug.=21,00+5,00) pos.19 - 1Ø 26/10 " " " " pos.44 - 1Ø 16/20 " " pos.46 - 1Ø 16/20 " " . Muro d'ala in sx pos.1 - 1Ø 16/20 " " pos.2 - 1Ø 20/20 " " pos.3 - 1Ø 24/20 " " pos.4 - 1Ø 16/mq " " pos.5 - 1Ø 16/20 " " pos.7 - 1Ø 20/20 " " pos.9 - 1Ø 16/20 " " *(lung.=(1,42+5,20)/2) pos.10 - 1Ø 20/20 " " *(lung.=(1,43+5,22)/2)	95,00	11,80		2,466	2'764,39		
		6,00	11,80		2,466	174,59		
		69,00	11,80		2,466	2'007,82		
		23,00	6,00		4,168	575,18		
		36,00	3,30		4,168	495,16		
		54,00	3,30		4,168	742,74		
		43,00	12,00		4,168	2'150,69		
		6,00	12,00		4,168	300,10		
		43,00	12,00		4,168	2'150,69		
		167,00	4,40		1,578	1'159,51		
		26,00	3,05		2,466	195,55		
		26,00	3,05		2,466	195,55		
		42,00	3,35		4,168	586,44		
		42,00	3,35		4,168	586,44		
		5,00	2,80		1,578	22,09		
		5,00	2,80		1,578	22,09		
		50,00	5,80		1,578	457,62		
		50,00	5,80		2,466	715,14		
		50,00	3,00		3,551	532,65		
		92,00	2,40		1,578	348,42		
		15,00	1,80		1,578	42,61		
		15,00	2,00		2,466	73,98		
		35,00	3,31		1,578	182,81		
		35,00	3,33		2,466	287,41		
	A RIPORTARE					16'769,67		32'948'733,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16'769,67		32'948'733,42
	pos.12 - 1+1Ø 12/20 " " *(par.ug.=24+24+2+2)	52,00	10,40		0,888	480,23		
	Muro d'ala in dx pos.1 - 1Ø 16/20 " "	50,00	5,80		1,578	457,62		
	pos.2 - 1Ø 20/20 " "	50,00	5,80		2,466	715,14		
	pos.3 - 1Ø 24/20 " "	50,00	3,00		3,551	532,65		
	pos.4 - 1Ø 16/mq " "	92,00	2,40		1,578	348,42		
	pos.5 - 1Ø 16/20 " "	15,00	1,80		1,578	42,61		
	pos.7 - 1Ø 20/20 " "	15,00	2,00		2,466	73,98		
	pos.9 - 1Ø 16/20 " " *(lung.=(1,42+5,20)/2)	35,00	3,31		1,578	182,81		
	pos.10 - 1Ø 20/20 " " *(lung.=(1,43+5,22)/2)	35,00	3,33		2,466	287,41		
	pos.12 - 1+1Ø 12/20 " " *(par.ug.=24+24+2+2)	52,00	10,40		0,888	480,23		
	. Spalla S2 pos.1 - 1Ø 20/10 " " " " *(par.ug.=3,00+3,00)	95,00 6,00	11,80 11,80		2,466 2,466	2'764,39 174,59		
	pos.2 - 1Ø 20/10 " "	69,00	11,80		2,466	2'007,82		
	pos.3 - 1Ø 26/20 " "	23,00	6,00		4,168	575,18		
	pos.4 - 1Ø 26/20 " "	36,00	3,30		4,168	495,16		
	pos.6 - 1Ø 26/20 " "	54,00	3,30		4,168	742,74		
	pos.12 - 1Ø 26/20 " " " " *(par.ug.=3,00+3,00)	43,00 6,00	12,00 12,00		4,168 4,168	2'150,69 300,10		
	pos.13 - 1Ø 26/20 " "	43,00	12,00		4,168	2'150,69		
	pos.14 - 2Ø 16/mq " "	167,00	4,40		1,578	1'159,51		
	pos.15 - 1Ø 20/20 " " *(par.ug.=21,00+5,00) " " *(par.ug.=21,00+5,00)	26,00 26,00	3,05 3,05		2,466 2,466	195,55 195,55		
	pos.19 - 1Ø 26/10 " " " "	42,00 42,00	3,35 3,35		4,168 4,168	586,44 586,44		
	. SOMMANO kg					34'455,62	0,72	24'808,05
952 / 678 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Cavalcavia al km 0+310 . Calcestruzzo in fondazione Spalla S1 " " muro d'ala in sx " " muro d'ala in dx " " Spalla S2 " "	1,00 1,00 1,00 1,00	8,70 4,60 4,60 8,70	9,6000 10,0000 10,0000 9,6000	1,800 0,800 0,800 1,800	150,34 36,80 36,80 150,34		
	A RIPORTARE					374,28		32'973'541,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					374,28		32'973'541,47
	SOMMANO m3					374,28	82,35	30'821,96
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
953 / 679 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Casseri in elevazione							
	Spalla S1							
	Parete sotto baggioli							
	lato impalcato							
	" "	1,00	1,05		4,300	4,52		
	" "	1,00	7,50		6,500	48,75		
	" "	1,00	1,05		4,300	4,52		
	lato sx							
	" "	1,00		0,4000	4,300	1,72		
	" "	1,00	1,05		4,300	4,52		
	" "	1,00		1,4000	4,300	6,02		
	" "	1,00		1,8000	2,200	3,96		
	lato terrapieno							
	" "	1,00	4,50		3,500	15,75		
	" "	1,00	5,50		3,000	16,50		
	lato dx							
	" "	1,00		0,4000	4,300	1,72		
	" "	1,00	1,05		4,300	4,52		
	" "	1,00		1,4000	4,300	6,02		
	" "	1,00		2,0000	2,200	4,40		
	Parete sopra baggioli							
	paraghiaia							
	" "	1,00	0,15		0,300	0,05		
	" " *(H/peso=(0,78+0,79)/2)	1,00	0,30		0,785	0,24		
	" " *(H/peso=(1,79+1,87)/2)	1,00	3,45		1,830	6,31		
	" " *(H/peso=(1,87+1,79)/2)	1,00	3,45		1,830	6,31		
	" " *(H/peso=(0,79+0,78)/2)	1,00	0,30		0,785	0,24		
	" "	1,00	0,15		0,300	0,05		
	" " *(H/peso=(1,79+1,87)/2)	1,00	3,25		1,830	5,95		
	" " *(H/peso=(1,87+1,79)/2)	1,00	3,25		1,830	5,95		
	" " *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	2,00	0,50		0,190	0,19		
	" "	2,00		0,4000	0,180	0,14		
	muretto in sx							
	" "	1,00	0,30		1,000	0,30		
	" "	2,00		1,4000	1,000	2,80		
	muretto in dx							
	" "	1,00	0,30		1,000	0,30		
	" "	2,00		1,4000	1,000	2,80		
	Parete lato sx							
	" "	2,00		4,3000	3,500	30,10		
	" "	2,00		4,3000	3,000	25,80		
	" " *(H/peso=(1,57+1,95)/2)	1,00		5,0700	1,760	8,92		
	" " *(H/peso=(1,95+0,50)/2)	1,00		2,7300	1,225	3,34		
	" "	1,00	0,15	7,8200	1,17	1,17		
	" " *(H/peso=(2,07+2,45)/2)	1,00		5,0700	2,260	11,46		
	" " *(H/peso=(2,45+1,00)/2)	1,00		2,7300	1,725	4,71		
	chiusura frontali							
	" "	1,00	1,50		3,500	5,25		
	" "	1,00	1,00		3,000	3,00		
	" "	1,00	0,50	0,7700		0,39		
	" "	1,00	0,50		3,180	1,59		
	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
	A RIPORTARE					250,86		33'004'363,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,86		33'004'363,43
	Parete lato dx							
	" "	2,00		4,3000	3,500	30,10		
	" "	2,00		4,3000	3,000	25,80		
	" *(H/peso=(1,57+1,95)/2)	1,00		5,0700	1,760	8,92		
	" *(H/peso=(1,95+0,50)/2)	1,00		2,7300	1,225	3,34		
	" "	1,00	0,15	7,8200		1,17		
	" *(H/peso=(2,07+2,45)/2)	1,00		5,0700	2,260	11,46		
	" *(H/peso=(2,45+1,00)/2)	1,00		2,7300	1,725	4,71		
	chiusura frontali							
	" "	1,00	1,50		3,500	5,25		
	" "	1,00	1,00		3,000	3,00		
	" "	1,00	0,50	0,7700		0,39		
	" "	1,00	0,50		3,180	1,59		
	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
	Baggioli							
	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
	.							
	Muro d'ala in sx							
	longitudinali							
	" "	1,00	3,00		4,000	12,00		
	" *(H/peso=(4,00+0,70)/2)	1,00	7,00		2,350	16,45		
	" "	1,00	3,00		4,020	12,06		
	" *(H/peso=(4,02+0,70)/2)	1,00	7,00		2,360	16,52		
	frontali							
	" *(larg.=(0,47+0,40)/2)	1,00		0,4350	0,700	0,30		
	" "	1,00		0,4000	7,740	3,10		
	Muro d'ala in dx							
	longitudinali							
	" "	1,00	3,00		4,000	12,00		
	" *(H/peso=(4,00+0,70)/2)	1,00	7,00		2,350	16,45		
	" "	1,00	3,00		4,020	12,06		
	" *(H/peso=(4,02+0,70)/2)	1,00	7,00		2,360	16,52		
	frontali							
	" *(larg.=(0,47+0,40)/2)	1,00		0,4350	0,700	0,30		
	" "	1,00		0,4000	7,740	3,10		
	.							
	Spalla S2							
	Parete sotto baggioli							
	lato impalcato							
	" "	1,00	7,50		6,500	48,75		
	lato sx							
	" "	1,00		1,8000	6,500	11,70		
	lato terrapieno							
	" "	1,00	4,50		3,500	15,75		
	" "	1,00	5,50		3,000	16,50		
	lato dx							
	" "	1,00		1,8000	4,300	7,74		
	Parete sopra baggioli							
	paraghiaia							
	" "	1,00	0,15		0,300	0,05		
	" *(H/peso=(0,78+0,79)/2)	1,00	0,30		0,785	0,24		
	" *(H/peso=(1,79+1,87)/2)	1,00	3,45		1,830	6,31		
	" *(H/peso=(1,87+1,79)/2)	1,00	3,45		1,830	6,31		
	" *(H/peso=(0,79+0,78)/2)	1,00	0,30		0,785	0,24		
	" "	1,00	0,15		0,300	0,05		
	" *(H/peso=(1,79+1,87)/2)	1,00	3,25		1,830	5,95		
	" *(H/peso=(1,87+1,79)/2)	1,00	3,25		1,830	5,95		
	" *(H/peso=(0,20+0,18)/2)	2,00	0,50		0,190	0,19		
	" "	2,00		0,4000	0,180	0,14		
	muretto in sx							
	" "	1,00	0,30		1,000	0,30		
	" "	2,00		1,4000	1,000	2,80		
	muretto in dx							
	" "	1,00	0,30		1,000	0,30		
	" "	2,00		1,4000	1,000	2,80		
	Parete lato sx							
	A RIPORTARE					602,66		33'004'363,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					602,66		33'004'363,43
	" "	2,00		4,3000	3,500	30,10		
	" "	2,00		4,3000	3,000	25,80		
	" *(H/peso=(1,34+0,87)/2)	1,00		4,3000	1,105	4,75		
	" *(H/peso=(2,97+0,50)/2)	1,00		3,5000	1,735	6,07		
	" "	1,00	0,15	7,8500		1,18		
	" *(H/peso=(1,84+1,37)/2)	1,00		4,3000	1,605	6,90		
	" *(H/peso=(3,47+1,00)/2)	1,00		3,5000	2,235	7,82		
	chiusura frontali							
	" "	1,00	1,50		3,500	5,25		
	" "	1,00	1,00		3,000	3,00		
	" "	1,00	0,50		4,030	2,02		
	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
	Parete lato dx							
	" "	2,00		4,3000	3,500	30,10		
	" "	2,00		4,3000	3,000	25,80		
	" *(H/peso=(1,34+0,87)/2)	1,00		4,3000	1,105	4,75		
	" *(H/peso=(2,97+0,50)/2)	1,00		3,5000	1,735	6,07		
	" "	1,00	0,15	7,8500		1,18		
	" *(H/peso=(1,84+1,37)/2)	1,00		4,3000	1,605	6,90		
	" *(H/peso=(3,47+1,00)/2)	1,00		3,5000	2,235	7,82		
	chiusura frontali							
	" "	1,00	1,50		3,500	5,25		
	" "	1,00	1,00		3,000	3,00		
	" "	1,00	0,50		4,030	2,02		
	" "	1,00	0,50		0,500	0,25		
	" "	1,00	0,65		0,500	0,33		
	Baggioli							
	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
	" "	2,00	0,80		0,400	0,64		
	" "	2,00		0,8000	0,400	0,64		
	.							
	SOMMANO m2					792,16	14,72	11'660,60
954 / 680 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Cavalcavia al km 0+310 . Armatura in elevazione Spalla S1 pos.5 - 1Ø 26/20 " " pos.7 - 1Ø 26/20 " " pos.8 - 1Ø 16/20 " " pos.9 - 1Ø 16/20 " " pos.10 - 1Ø 12/40x40 " " *(par.ug.=19*16) pos.10a - 1Ø 12/40x40 " " *(par.ug.=10*3) " " *(par.ug.=10*3) pos.11 - 1Ø 12/40x40 " " *(par.ug.=19*4) pos.16 - 1Ø 20/20 " " " " pos.17 - 1Ø 20/20 " " " " pos.18 - 1Ø 16/20	36,00	8,00		4,168	1'200,38		
		54,00	8,00		4,168	1'800,58		
		38,00	3,00		1,578	179,89		
		38,00	3,00		1,578	179,89		
		304,00	2,00		0,888	539,90		
		30,00	0,60		0,888	15,98		
		30,00	0,60		0,888	15,98		
		76,00	0,60		0,888	40,49		
		26,00	4,50		2,466	288,52		
		26,00	4,50		2,466	288,52		
		26,00	4,00		2,466	256,46		
		26,00	4,00		2,466	256,46		
	A RIPORTARE					5'063,05		33'016'024,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'063,05		33'016'024,03
"	" *(lung.=(2,32+2,64)/2)	26,00	2,48		1,578	101,75		
"	" *(lung.=(2,32+2,64)/2)	26,00	2,48		1,578	101,75		
pos.20 - 1Ø 26/10								
"	"	42,00	4,80		4,168	840,27		
"	"	42,00	4,80		4,168	840,27		
pos.21 - 1Ø 26/10								
"	"	42,00	5,10		4,168	892,79		
"	"	42,00	5,10		4,168	892,79		
pos.22 - 1Ø 20/20								
"	"	21,00	3,70		2,466	191,61		
"	"	21,00	3,70		2,466	191,61		
pos.22a - 1+1Ø 12/20								
"	" *(par.ug.=39+39)	78,00	1,20		0,888	83,12		
"	" *(par.ug.=39+39)	78,00	1,20		0,888	83,12		
pos.23 - 1Ø 14/40x40								
"	" *(par.ug.=8*11)	88,00	1,70		1,208	180,72		
"	" *(par.ug.=8*11)	88,00	1,70		1,208	180,72		
pos.24 - 1Ø 14/40x40								
"	" *(par.ug.=7*11)	77,00	1,70		1,208	158,13		
"	" *(par.ug.=7*11)	77,00	1,70		1,208	158,13		
pos.25 - 1Ø 14/40x40								
"	" *(par.ug.=13*5+25)	90,00	0,70		1,208	76,10		
"	" *(par.ug.=13*5+25)	90,00	0,70		1,208	76,10		
pos.26 - 1Ø 26/20								
"	"	33,00	10,80		4,168	1'485,48		
pos.27 - 1Ø 26/20								
"	"	33,00	10,80		4,168	1'485,48		
pos.28 - 1Ø 26/20								
"	"	18,00	8,80		4,168	660,21		
"	"	18,00	8,80		4,168	660,21		
pos.29 - 1Ø 20/20								
"	"	18,00	8,80		2,466	390,61		
"	"	18,00	8,80		2,466	390,61		
pos.30 - 1Ø 16/20								
"	"	22,00	2,20		1,578	76,38		
"	"	22,00	2,20		1,578	76,38		
pos.31 - 1Ø 12/20								
"	"	22,00	2,00		0,888	39,07		
"	"	22,00	2,00		0,888	39,07		
pos.32 - 1Ø 26/20								
"	"	15,00	7,80		4,168	487,66		
"	"	15,00	7,80		4,168	487,66		
pos.33 - 1Ø 20/20								
"	"	15,00	7,80		2,466	288,52		
"	"	15,00	7,80		2,466	288,52		
pos.34 - 1Ø 20/20								
"	" *(lung.=(6,35+8,90)/2)	10,00	7,63		2,466	188,16		
"	" *(lung.=(6,35+8,90)/2)	10,00	7,63		2,466	188,16		
pos.35 - 1Ø 16/20								
"	" *(lung.=(6,35+8,90)/2)	10,00	7,63		1,578	120,40		
"	" *(lung.=(6,35+8,90)/2)	10,00	7,63		2,466	188,16		
pos.36 - 11Ø 20								
"	"	11,00	7,70		2,466	208,87		
pos.37 - 1Ø 16/20								
"	"	10,00	8,00		1,578	126,24		
pos.37a - 1Ø 20/20								
"	"	10,00	3,00		2,466	73,98		
"	"	10,00	3,00		2,466	73,98		
pos.37 - 1Ø 16/20								
"	"	10,00	8,00		1,578	126,24		
pos.39 - 8x2Ø 16								
"	" *(par.ug.=8*2)	16,00	8,70		1,578	219,66		
pos.39a - 2x2Ø 16								
"	" *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		1,578	35,35		
pos.40 - 1+1Ø 12/20								
"	" *(par.ug.=7+7)	14,00	1,80		0,888	22,38		
"	" *(par.ug.=7+7)	14,00	1,80		0,888	22,38		
pos.41 - 1+1Ø 12/20								
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	2,20		0,888	19,54		
"	" *(par.ug.=5+5)	10,00	2,20		0,888	19,54		
	A RIPORTARE					18'600,93		33'016'024,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18'600,93		33'016'024,03
	pos.42 - 1Ø 16/20							
	" "*(lung.=(2,87+1,48)/2)	14,00	2,18		1,578	48,16		
	" "*(lung.=(2,87+1,48)/2)	14,00	2,18		1,578	48,16		
	pos.43 - 1Ø 20/20							
	" "*(lung.=(2,87+1,48)/2)	14,00	2,18		2,466	75,26		
	" "*(lung.=(2,87+1,48)/2)	14,00	2,18		2,466	75,26		
	pos.45 - 1Ø 16/20							
	" "	5,00	4,50		1,578	35,51		
	" "	5,00	4,50		1,578	35,51		
	pos.47 - 1Ø 16/20							
	" "	5,00	4,50		1,578	35,51		
	" "	5,00	4,50		1,578	35,51		
	Armatura baggioli							
	pos.48 - 3Ø 12							
	" "	3,00	3,10		0,888	8,26		
	" "	3,00	3,10		0,888	8,26		
	pos.49 - 6+6Ø 16							
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	3,00		1,578	56,81		
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	3,00		1,578	56,81		
	pos.50 - 6+6Ø 12							
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	0,90		0,888	9,59		
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	0,90		0,888	9,59		
	.							
	Muro d'ala lato sx							
	pos.6 - 1Ø 16/20							
	" "	15,00	4,20		1,578	99,41		
	pos.8 - 1Ø 20/20							
	" "	15,00	4,22		2,466	156,10		
	pos.11 - 1Ø 8/40x40							
	" "*(par.ug.=7*9+97)*(lung.=(1,08+0,76)/2)	160,00	0,92		0,395	58,14		
	pos.13 - 1+1Ø 20/20							
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	10,40		0,888	55,41		
	" "*(par.ug.=16+16)*(lung.=(10,40+3,44)/2)	32,00	6,92		0,888	196,64		
	pos.14 - 2Ø 12							
	" "	2,00	10,60		0,888	18,83		
	.							
	Muro d'ala lato dx							
	pos.6 - 1Ø 16/20							
	" "	15,00	4,20		1,578	99,41		
	pos.8 - 1Ø 20/20							
	" "	15,00	4,22		2,466	156,10		
	pos.11 - 1Ø 8/40x40							
	" "*(par.ug.=7*9+97)*(lung.=(1,08+0,76)/2)	160,00	0,92		0,395	58,14		
	pos.13 - 1+1Ø 20/20							
	" "*(par.ug.=3+3)	6,00	10,40		0,888	55,41		
	" "*(par.ug.=16+16)*(lung.=(10,40+3,44)/2)	32,00	6,92		0,888	196,64		
	pos.14 - 2Ø 12							
	" "	2,00	10,60		0,888	18,83		
	.							
	Spalla S2							
	pos.5 - 1Ø 26/20							
	" "	36,00	8,00		4,168	1'200,38		
	pos.7 - 1Ø 26/20							
	" "	54,00	8,00		4,168	1'800,58		
	pos.8 - 1Ø 16/20							
	" "	38,00	2,80		1,578	167,90		
	pos.9 - 1Ø 16/20							
	" "	38,00	2,80		1,578	167,90		
	pos.10 - 1Ø 12/40x40							
	" "*(par.ug.=19*16)	304,00	2,00		0,888	539,90		
	pos.11 - 1Ø 12/40x40							
	" "*(par.ug.=19*4)	76,00	0,60		0,888	40,49		
	pos.16 - 1Ø 20/20							
	" "	26,00	4,50		2,466	288,52		
	" "	26,00	4,50		2,466	288,52		
	pos.17 - 1Ø 20/20							
	" "	26,00	4,00		2,466	256,46		
	" "	26,00	4,00		2,466	256,46		
	pos.18 - 1Ø 16/20							
	" "*(lung.=(2,09+1,62)/2)	26,00	1,86		1,578	76,31		
	" "*(lung.=(2,09+1,62)/2)	26,00	1,86		1,578	76,31		
	A RIPORTARE					25'467,92		33'016'024,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'467,92		33'016'024,03
	pos.20 - 1Ø 26/10							
	" "	42,00	4,80		4,168	840,27		
	" "	42,00	4,80		4,168	840,27		
	pos.21 - 1Ø 26/10							
	" "	42,00	5,10		4,168	892,79		
	" "	42,00	5,10		4,168	892,79		
	pos.22 - 1Ø 20/20							
	" "	21,00	3,15		2,466	163,13		
	" "	21,00	3,15		2,466	163,13		
	pos.23 - 1Ø 14/40x40							
	" *(par.ug.=8*11)	88,00	1,70		1,208	180,72		
	" *(par.ug.=8*11)	88,00	1,70		1,208	180,72		
	pos.24 - 1Ø 14/40x40							
	" *(par.ug.=7*11)	77,00	1,70		1,208	158,13		
	" *(par.ug.=7*11)	77,00	1,70		1,208	158,13		
	pos.25 - 1Ø 14/40x40							
	" "	78,00	0,70		1,208	65,96		
	" "	78,00	0,70		1,208	65,96		
	pos.26 - 1+1Ø 12/20							
	" *(par.ug.=39+39)	78,00	1,20		0,888	83,12		
	" *(par.ug.=39+39)	78,00	1,20		0,888	83,12		
	pos.27 - 1Ø 16/20							
	" *(lung.=(3,95+1,48)/2)	17,00	2,72		1,578	72,97		
	" *(lung.=(3,95+1,48)/2)	17,00	2,72		1,578	72,97		
	pos.28 - 1Ø 20/20							
	" *(lung.=(3,95+1,48)/2)	17,00	2,72		2,466	114,03		
	" *(lung.=(3,95+1,48)/2)	17,00	2,72		2,466	114,03		
	pos.29 - 1Ø 26/20							
	" "	33,00	10,80		4,168	1'485,48		
	pos.30 - 1Ø 26/20							
	" "	33,00	10,80		4,168	1'485,48		
	pos.31 - 11Ø 20							
	" "	9,00	7,40		2,466	164,24		
	pos.32a - 1Ø 20/20							
	" "	9,00	3,00		2,466	66,58		
	" "	9,00	3,00		2,466	66,58		
	pos.33 - 1Ø 16/20							
	" "	9,00	8,00		1,578	113,62		
	pos.34 - 1Ø 26/20							
	" "	18,00	8,80		4,168	660,21		
	" "	18,00	8,80		4,168	660,21		
	pos.35 - 1Ø 20/20							
	" "	18,00	8,80		2,466	390,61		
	" "	18,00	8,80		2,466	390,61		
	pos.36 - 1Ø 26/20							
	" "	15,00	7,80		4,168	487,66		
	" "	15,00	7,80		4,168	487,66		
	pos.37 - 1Ø 20/20							
	" "	15,00	7,80		2,466	288,52		
	" "	15,00	7,80		2,466	288,52		
	pos.38 - 1Ø 20/20							
	" *(lung.=(1,60+4,60)/2)	10,00	3,10		2,466	76,45		
	" *(lung.=(1,60+4,60)/2)	10,00	3,10		2,466	76,45		
	pos.39 - 1Ø 16/20							
	" *(lung.=(1,60+4,60)/2)	10,00	3,10		1,578	48,92		
	" *(lung.=(1,60+4,60)/2)	10,00	3,10		1,578	48,92		
	pos.40 - 1Ø 20/20							
	" *(lung.=(1,30+8,90)/2)	7,00	5,10		2,466	88,04		
	" *(lung.=(1,30+8,90)/2)	7,00	5,10		2,466	88,04		
	pos.41 - 1Ø 16/20							
	" *(lung.=(1,30+8,90)/2)	7,00	5,10		1,578	56,33		
	" *(lung.=(1,30+8,90)/2)	7,00	5,10		1,578	56,33		
	pos.42 - 1+1Ø 12/20							
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	2,20		0,888	19,54		
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	2,20		0,888	19,54		
	pos.43 - 1+1Ø 12/20							
	" *(par.ug.=7+7)	14,00	1,80		0,888	22,38		
	" *(par.ug.=7+7)	14,00	1,80		0,888	22,38		
	pos.44 - 8x2Ø 16							
	" *(par.ug.=8*2)	16,00	8,70		1,578	219,66		
	A RIPORTARE					38'489,12		33'016'024,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38'489,12		33'016'024,03
	pos.45 - 2x2Ø 16 " "*(par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,578	37,87		
	Armatura baggioli							
	pos.46 - 3Ø 12 " " " "	3,00 3,00	3,10 3,10		0,888 0,888	8,26 8,26		
	pos.47 - 6+6Ø 16 " "*(par.ug.=6+6)	12,00	3,00		1,578	56,81		
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	3,00		1,578	56,81		
	pos.48 - 6+6Ø 12 " "*(par.ug.=6+6)	12,00	0,90		0,888	9,59		
	" "*(par.ug.=6+6)	12,00	0,90		0,888	9,59		
	.							
	SOMMANO kg					38'676,31	0,72	27'846,94
955 / 681 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Cavalcavia al km 0+310 . Calcestruzzo in elevazione Spalla S1 parete sotto baggioli " " " " " " paraghiaia " " " "*(H/peso=(1,78+1,87)/2) " "*(H/peso=(1,87+1,78)/2) " " muretto in sx " " muretto in dx " " parete lato sx " " " " " "*(H/peso=(1,57+1,95)/2) " "*(H/peso=(1,95+0,50)/2) " " parete lato dx " " " " " "*(H/peso=(1,57+1,95)/2) " "*(H/peso=(1,95+0,50)/2) " " . Parziale m3							
	Muro d'ala in sx " "*(larg.=(0,80+0,40)/2) " "*(larg.=((0,80+0,40)/2+(0,47+0,40)/2)*(H/peso=(4,00+0,70)/2) Muro d'ala in dx " "*(larg.=(0,80+0,40)/2) " "*(larg.=((0,80+0,40)/2+(0,47+0,40)/2)*(H/peso=(4,00+0,70)/2) . Parziale m3							
	Spalla S2 parete sotto baggioli " "	1,00	7,50	1,8000	6,500	87,75		
	A RIPORTARE					305,27		33'043'870,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					305,27		33'043'870,97
	paraghiaia							
	" "	1,00	0,15	0,4000	0,300	0,02		
	" * $(H/peso=(1,78+1,87)/2)$	1,00	3,75	0,4000	1,825	2,74		
	" * $(H/peso=(1,87+1,78)/2)$	1,00	3,75	0,4000	1,825	2,74		
	" "	2,00	0,65	0,4000	0,180	0,09		
	muretto in sx							
	" "	1,00	0,30	1,4000	1,000	0,42		
	muretto in dx							
	" "	1,00	0,30	1,4000	1,000	0,42		
	Parete lato sx							
	" "	1,00	1,50	4,3000	3,500	22,58		
	" "	1,00	1,00	4,3000	3,000	12,90		
	" * $(H/peso=(1,34+0,87)/2)$	1,00	0,50	4,3000	1,105	2,38		
	" * $(H/peso=(2,97+0,50)/2)$	1,00	0,50	3,5000	1,735	3,04		
	" "	1,00	0,65	7,8500	0,500	2,55		
	Parete lato dx							
	" "	1,00	1,50	4,3000	3,500	22,58		
	" "	1,00	1,00	4,3000	3,000	12,90		
	" * $(H/peso=(1,34+0,87)/2)$	1,00	0,50	4,3000	1,105	2,38		
	" * $(H/peso=(2,97+0,50)/2)$	1,00	0,50	3,5000	1,735	3,04		
	" "	1,00	0,65	7,8500	0,500	2,55		
	Parziale m3					181,08		
	SOMMANO m3					398,60	70,97	28'288,64
956 / 682 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ^q per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Sovrapprezzo al calcestruzzo in elevazione vedi quantità cls							
	spalla S1				186,100	186,10		
	" "	1,00						
	muri d'ala				31,420	31,42		
	" "	1,00						
	spalla S2				181,080	181,08		
	" "	1,00						
	SOMMANO m3					398,60	6,30	2'511,18
957 / 683 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ^q .							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Calcestruzzo in elevazione							
	Spalla S1							
	Baggioli							
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	Spalla S2							
	Baggioli							
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	" "	1,00	0,80	0,8000	0,400	0,26		
	A RIPORTARE					1,04		33'074'670,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,04		33'074'670,79
	SOMMANO m3					1,04	87,40	90,90
	OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)							
958 / 647 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno , centine o varo: Acciaio laminato Fe510							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Incidenza impalcato kg/mq 170							
	" "	1,00	24,30	7,9000	210,000	40'313,70		
	SOMMANO kg					40'313,70	1,94	78'208,58
959 / 652 PAE212.008	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Incidenza impalcato kg/mq 130							
	" "	1,00	24,30	7,9000	170,000	32'634,90		
	SOMMANO kg					32'634,90	2,13	69'512,34
960 / 653 PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	Incidenza impalcato 14.50 ml							
	" "	1,00	24,30	14,5000		352,35		
	SOMMANO m2					352,35	14,84	5'228,87
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
961 / 654 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.							
	Cavalcavia al km 0+310							
	A RIPORTARE							33'227'711,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'270'135,30
973 / 606 D.1.05/b	<p>Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.</p> <p>Cavalcavia al km 0+310</p> <p>Usura sp. 3 cm " " " "</p>	1,00	24,35	6,5000		158,28		
	SOMMANO m2					158,28	2,58	408,36
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
974 / 646 B.6.17	<p>Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1;</p> <p>Cavalcavia al km 0+310</p> <p>Trattamento impermeabilizzante " " " "</p>	1,00	24,35	6,5000		158,28		
	SOMMANO m2					158,28	7,01	1'109,54
975 / 689 PAE212.026	<p>Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da eliminare ... ggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Cavalcavia al km 0+310</p> <p>" " " "</p>	1,00	24,35	6,5000		158,28		
	SOMMANO mq					158,28	10,17	1'609,71
	221 1.1 OM 94 TOMBINO 5x8 TORRENTE PAGLIANO (Cat 38) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
976 / 622 A.1.01	<p>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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Tombino Pagliano</p> <p>Scavo di sbancamento sez. 26 ÷ sez. 27 " " *(H/peso=(34,56+51,50)/2) sez. 27 ÷ sez. 28 " " *(H/peso=(51,50+64,20)/2)</p>	1,00	10,00		43,030	430,30		
		1,00	10,00		57,850	578,50		
	A RIPORTARE					1'008,80		33'273'262,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'008,80		33'273'262,91
	sez. 28 ÷ sez. 29 " " *(H/peso=(64,20+53,34)/2)	1,00	10,00		58,770	587,70		
	sez. 29 ÷ sez. 30 " " *(H/peso=(53,34+40,64)/2)	1,00	10,00		46,990	469,90		
	sez. 30 ÷ sez. 31 " " *(H/peso=(40,64+28,84)/2)	1,00	10,00		34,740	347,40		
	sez. 31 ÷ sez. 32 " " *(H/peso=(28,84+19,39)/2)	1,00	10,00		24,115	241,15		
	sez. 32 ÷ sez. 33 " " *(H/peso=(19,39+51,34)/2)	1,00	10,00		35,365	353,65		
	sez. 33 ÷ sez. 34 " " *(H/peso=(51,34+99,83)/2)	1,00	10,00		75,585	755,85		
	sez. 34 ÷ sez. 35 " " *(H/peso=(99,83+134,78)/2)	1,00	10,00		117,305	1'173,05		
	sez. 35 ÷ sez. 36 " " *(H/peso=(134,78+176,08)/2)	1,00	10,78		155,430	1'675,54		
	sez. 36 ÷ sez. 37 " " *(H/peso=(176,08+151,94)/2)	1,00	10,00		164,010	1'640,10		
	sez. 37 ÷ sez. 38 " " *(H/peso=(151,94+137,19)/2)	1,00	10,00		144,565	1'445,65		
	sez. 38 ÷ sez. 39 " " *(H/peso=(137,19+156,59)/2)	1,00	10,00		146,890	1'468,90		
	sez. 39 ÷ sez. 40 " " *(H/peso=(156,59+165,84)/2)	1,00	10,00		161,215	1'612,15		
	sez. 40 ÷ sez. 41 " " *(H/peso=(165,84+123,05)/2)	1,00	10,00		144,445	1'444,45		
	sez. 41 ÷ sez. 42 " " *(H/peso=(123,05+69,68)/2)	1,00	9,38		96,365	903,90		
	sez. 42 ÷ sez. 43 " " *(H/peso=(69,68+51,62)/2)	1,00	9,61		60,650	582,85		
	SOMMANO m3					15'711,04	2,32	36'449,61
977 / 637 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino Pagliano . Rinterro sez. 26 ÷ sez. 27 in sx " " *(H/peso=(24,75+25,66)/2) in dx " " *(H/peso=(22,65+23,32)/2) sez. 27 ÷ sez. 28 in sx " " *(H/peso=(25,66+25,46)/2) in dx " " *(H/peso=(23,32+(0,48+6,40))/2) sez. 28 ÷ sez. 29 in sx " " *(H/peso=(25,46+30,37)/2) in dx " " *(H/peso=(0,48+0,67)/2) " " *(H/peso=(6,40+2,27)/2) sez. 29 ÷ sez. 30 in sx " " *(H/peso=(30,37+43,57)/2) in dx " " *(H/peso=(0,67+2,08)/2) " " *(H/peso=(2,27+0,00)/2) sez. 30 ÷ sez. 31 in sx " " *(H/peso=(43,57+39,90)/2)							
	A RIPORTARE					2'028,90		33'309'712,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'028,90		33'309'712,52
	in dx							
	" " $*(H/peso=(2,08+2,59)/2)$	1,00	10,00		2,335	23,35		
	sez. 31 ÷ sez. 32							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(39,90+3,31)/2)$	1,00	10,00		21,605	216,05		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(2,59+1,29)/2)$	1,00	10,00		1,940	19,40		
	sez. 32 ÷ sez. 33							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(3,31+2,17)/2)$	1,00	10,00		2,740	27,40		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(1,29+17,24)/2)$	1,00	10,00		9,265	92,65		
	sez. 33 ÷ sez. 34							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(2,17+6,20)/2)$	1,00	10,00		4,185	41,85		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(17,24+45,43)/2)$	1,00	10,00		31,335	313,35		
	sez. 34 ÷ sez. 35							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(6,20+(12,01+0,35))/2)$	1,00	10,00		9,280	92,80		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(45,43+50,89)/2)$	1,00	10,00		48,160	481,60		
	sez. 35 ÷ sez. 36							
	in sx							
	" " $*(H/peso=((12,01+0,35)+16,58)/2)$	1,00	10,78		14,470	155,99		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(50,89+37,48)/2)$	1,00	10,78		44,185	476,31		
	sez. 36 ÷ sez. 37							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(16,58+13,33)/2)$	1,00	10,00		14,955	149,55		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(37,48+37,02)/2)$	1,00	10,00		37,250	372,50		
	sez. 37 ÷ sez. 38							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(13,33+10,94)/2)$	1,00	10,00		12,135	121,35		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(37,02+36,34)/2)$	1,00	10,00		36,680	366,80		
	sez. 38 ÷ sez. 39							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(10,94+13,47)/2)$	1,00	10,00		12,205	122,05		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(36,34+34,79)/2)$	1,00	10,00		35,565	355,65		
	sez. 39 ÷ sez. 40							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(13,47+14,54)/2)$	1,00	10,00		14,005	140,05		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(34,79+34,54)/2)$	1,00	10,00		34,665	346,65		
	sez. 40 ÷ sez. 41							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(14,54+(6,73+0,52))/2)$	1,00	10,00		10,895	108,95		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(34,54+36,28)/2)$	1,00	10,00		35,410	354,10		
	sez. 41 ÷ sez. 42							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(6,73+1,75)/2)$	1,00	9,38		4,240	39,77		
	" " $*(H/peso=(0,52+1,81)/2)$	1,00	9,38		1,165	10,93		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(36,28+36,84)/2)$	1,00	9,38		36,560	342,93		
	sez. 42 ÷ sez. 43							
	in sx							
	" " $*(H/peso=(1,75+5,79)/2)$	1,00	9,61		3,770	36,23		
	" " $*(H/peso=(1,81+6,31)/2)$	1,00	9,61		4,060	39,02		
	in dx							
	" " $*(H/peso=(36,84+29,99)/2)$	1,00	9,61		33,415	321,12		
	.							
	SOMMANO m3					7'197,30	0,54	3'886,54
	A RIPORTARE							33'313'599,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'313'599,06
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
978 / 623 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:</p> <p>a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>.</p> <p>Tombino Pagliano</p> <p>.</p> <p>Magrone scatolare</p> <p>" *(larg.=0,15+10,60+0,15)</p> <p>.</p>	1,00	50,00	10,9000	0,150	81,75		
	SOMMANO m3					81,75	50,83	4'155,35
979 / 624 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>.</p> <p>Tombino Pagliano</p> <p>.</p> <p>Casseri in fondazione scatolare</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>	2,00 3,00	50,00	10,6000	1,000 1,000	100,00 31,80		
	SOMMANO m2					131,80	14,72	1'940,10
980 / 625 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>.</p> <p>Tombino Pagliano</p> <p>.</p> <p>Armatura in fondazione Scatolare</p> <p>pos. longitudinali sup. - 1ø18/20</p> <p>" *(par.ug.=47*4)</p> <p>" "</p> <p>pos. longitudinali inf. - 1ø18/20</p> <p>" *(par.ug.=53*4)</p> <p>" "</p> <p>pos. trasversali - 1+1ø24/20</p> <p>" *(par.ug.=250+250)</p> <p>pos. trasversali - 1ø24/20</p> <p>" *(par.ug.=250*2)</p> <p>ferri di ripresa - 1+1ø24/20</p> <p>" *(par.ug.=250+250)</p> <p>" *(par.ug.=250+250)</p> <p>ferri di ripresa - 1ø24/20</p> <p>" *(par.ug.=250*2)</p> <p>cavallotti - 1ø18/100x200</p> <p>" *(par.ug.=8*25)</p> <p>spilli - 1ø10/20x40</p> <p>" *(par.ug.=16*125)</p> <p>" *(par.ug.=16*125)</p> <p>.</p>	188,00 47,00 212,00 53,00 500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 200,00 2000,00 2000,00	12,00 7,50 12,00 7,50 12,00 4,00 3,15 3,15 3,15 3,88 1,23 1,23		1,998 1,998 1,998 1,998 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 1,998 0,617 0,617	4'507,49 704,30 5'082,91 794,21 21'306,00 7'102,00 5'592,83 5'592,83 5'592,83 1'550,45 1'517,82 1'517,82		
	A RIPORTARE					60'861,49		33'319'694,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60'861,49		33'319'694,51
	SOMMANO kg					60'861,49	0,72	43'820,27
981 / 626 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino Pagliano . Calcestruzzo in fondazione scatolare " " " " " "	1,00	50,00	10,6000	1,000	530,00		
	SOMMANO m3					530,00	82,35	43'645,50
982 / 638 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino Pagliano . Magrone canale rettangolare di imbocco " " *(lung.=0,15+20,00)*(larg.=0,15+10,60+0,15) " " *(larg.=0,15+10,60+0,15) canale rettangolare di sbocco " " *(larg.=0,15+10,60+0,15) " " *(lung.=73,99+0,15)*(larg.=0,15+10,60+0,15) . " " " " " "	1,00	20,15	10,9000	0,150	32,95		
		1,00	20,00	10,9000	0,150	32,70		
		1,00	10,78	10,9000	0,150	17,63		
		1,00	74,14	10,9000	0,150	121,22		
	SOMMANO m3					204,50	50,83	10'394,73
983 / 639 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Pagliano . Casseri in fondazione canale rettangolare di imbocco " canale rettangolare di sbocco " " " " " " " " " " " " " " " " " " . " " " " " "	1,00		10,6000	1,000	10,60		
		2,00	20,00		1,000	40,00		
		1,00		10,6000	1,000	10,60		
		2,00	20,00		1,000	40,00		
		2,00	10,78		1,000	21,56		
		2,00	73,99		1,000	147,98		
		2,00		10,6000	1,000	21,20		
	SOMMANO m2					291,94	14,72	4'297,36
984 / 640 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre							
	A RIPORTARE							33'421'852,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'715'388,67
	OM 05 ELEVAZIONE PILE - MURI (SbCat 13)							
989 / 642 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Pagliano . Casseri in elevazione canale rettangolare di imbocco " " 2,00 0,8000 4,000 6,40 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 20,00 4,000 320,00 " " *(H/peso=(4,00+6,00)/2) 2,00 0,8000 5,000 8,00 " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,00+6,00)/2) 4,00 20,00 5,000 400,00 canale rettangolare di sbocco " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,00+4,00)/2) 4,00 10,78 5,000 215,60 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 73,99 4,000 1'183,84 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,8000 4,000 12,80 . SOMMANO m2 2'146,64 14,72 31'598,54							
990 / 643 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino Pagliano . Armatura in elevazione Canale rettangolare di imbocco pos. longitudinali - 1ø18/20 " " *(par.ug.=(20+20)*3) 120,00 12,00 1,998 2'877,12 " " *(par.ug.=20+20) 40,00 8,50 1,998 679,32 " " *(par.ug.=(20+20)*3) 120,00 12,00 1,998 2'877,12 " " *(par.ug.=20+20) 40,00 8,50 1,998 679,32 " " *(par.ug.=(((10+0)/2)+((10+0)/2))*2) 20,00 11,10 1,998 443,56 " " *(par.ug.=(((10+0)/2)+((10+0)/2))*2) 20,00 11,10 1,998 443,56 pos. trasversali - 1+1ø24/20 " " *(par.ug.=100+100) 200,00 4,70 3,551 3'337,94 " " *(par.ug.=100+100) 200,00 4,70 3,551 3'337,94 " " *(par.ug.=100+100)*(lung.=(4,70+6,70)/2) 200,00 5,70 3,551 4'048,14 " " *(par.ug.=100+100)*(lung.=(4,70+6,70)/2) 200,00 5,70 3,551 4'048,14 spilli - 1ø10/20x40 " " *(par.ug.=10*100) 1000,00 1,01 0,617 623,17 " " *(par.ug.=10*100) 1000,00 1,01 0,617 623,17 spilli - 1ø10/40x40 " " *(par.ug.=5*100) 500,00 1,01 0,617 311,59 " " *(par.ug.=5*100) 500,00 1,01 0,617 311,59 " " *(par.ug.=(5+0)/2*50) 125,00 1,01 0,617 77,90 " " *(par.ug.=(5+0)/2*50) 125,00 1,01 0,617 77,90 . Canale rettangolare di sbocco pos. longitudinali - 1ø18/20 " " *(par.ug.=(20+20)*7) 280,00 12,00 1,998 6'713,28 " " *(par.ug.=20+20) 40,00 9,30 1,998 743,26 " " *(par.ug.=(20+20)*7) 280,00 12,00 1,998 6'713,28 " " *(par.ug.=20+20) 40,00 9,30 1,998 743,26 " " *(par.ug.=((10+0)/2)+((10+0)/2)) 10,00 11,90 1,998 237,76 " " *(par.ug.=((10+0)/2)+((10+0)/2)) 10,00 11,90 1,998 237,76 pos. trasversali - 1+1ø24/20 " " *(par.ug.=54+54)*(lung.=(6,70+4,70)/2) 108,00 5,70 3,551 2'186,00							
	A RIPORTARE					42'372,08		33'746'987,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42'372,08		33'746'987,21
	" * (par.ug.=54+54)*(lung.=(6,70+4,70)/2)	108,00	5,70		3,551	2'186,00		
	" * (par.ug.=370+370)	740,00	4,70		3,551	12'350,38		
	" * (par.ug.=370+370)	740,00	4,70		3,551	12'350,38		
	spilli - 1ø10/20x40							
	" * (par.ug.=10*212)	2120,00	1,01		0,617	1'321,12		
	" * (par.ug.=10*212)	2120,00	1,01		0,617	1'321,12		
	spilli - 1ø10/40x40							
	" * (par.ug.=16*212)	3392,00	1,01		0,617	2'113,79		
	" * (par.ug.=16*212)	3392,00	1,01		0,617	2'113,79		
	" * (par.ug.=5*212)	1060,00	1,01		0,617	660,56		
	" * (par.ug.=5*212)	1060,00	1,01		0,617	660,56		
	" * (par.ug.=(5+0)/2*27)	67,50	1,01		0,617	42,06		
	" * (par.ug.=(5+0)/2*27)	67,50	1,01		0,617	42,06		
	.							
	SOMMANO kg					77'533,90	0,72	55'824,41
991 / 644 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino Pagliano . Calcestruzzo in elevazione canale rettangolare di imbocco " " 2,00 20,00 0,8000 4,000 128,00 " * (H/peso=(4,00+6,00)/2) 2,00 20,00 0,8000 5,000 160,00 canale rettangolare di sbocco " * (H/peso=(6,00+4,00)/2) 2,00 10,78 0,8000 5,000 86,24 " " 2,00 73,99 0,8000 4,000 473,54 . SOMMANO m3 847,78 82,35 69'814,68							
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
992 / 633 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Pagliano . Casseri in elevazione soletta di copertura scatolare " " 2,00 50,00 1,000 100,00 " " 2,00 9,6000 1,000 19,20 " " 1,00 50,00 8,0000 400,00 cordoli " * (par.ug.=2*2) 4,00 0,50 0,500 1,00 " * (par.ug.=2*2) 4,00 9,6000 0,500 19,20 . SOMMANO m2 539,40 14,72 7'939,97							
993 / 634 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . SOMMANO m2 539,40 14,72 7'939,97							
	A RIPORTARE							33'880'566,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'969'457,12
	opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Scavo tubazione Ø 1500 mm tratto a monte " *(larg.=(1,70+6,62)/2) tratto a valle " *(larg.=(1,70+5,63)/2) . SOMMANO m3	1,00	25,32	4,1600	3,450	363,39		
		1,00	16,54	3,6650	3,000	181,86		
						545,25	2,32	1'264,98
1000 / 664 B.1.01	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 b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Scavo Pozzetto "A" " *(lung.=0,50+3,70)*(larg.=0,50+3,10+0,50) manufatto intermedio " *(larg.=0,50+3,10+0,50) manufatto di sbocco " *(lung.=5,70+0,50)*(larg.=0,50+3,10+0,50) . SOMMANO m3	1,00	4,20	4,1000	3,900	67,16		
		1,00	5,00	4,1000	3,350	68,68		
		1,00	6,20	4,1000	3,150	80,07		
						215,91	3,32	716,82
1001 / 676 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Scavo Pozzetto "A" " *(lung.=0,50+3,70)*(larg.=0,50+3,10+0,50) manufatto intermedio " *(larg.=0,50+3,10+0,50) manufatto di sbocco " *(lung.=5,70+0,50)*(larg.=0,50+3,10+0,50) . SOMMANO m3	1,00	4,20	4,1000	1,900	32,72		
		1,00	5,00	4,1000	1,350	27,68		
		1,00	6,20	4,1000	1,150	29,23		
						89,63	0,50	44,82
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
1002 / 661 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Magrone							
	A RIPORTARE							33'971'483,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'971'483,74
	tratto a monte tubazione Ø1500 mm							
	" "	1,00	25,32	1,7000	0,100	4,30		
	" *(lung.=(0,34+0,15)/2)	1,00	0,25	3,1000	0,150	0,12		
	" *(lung.=(0,38+0,17)/2)	1,00	0,28	3,1000	0,200	0,17		
	tratto a valle tubazione Ø1500 mm							
	" "	1,00	16,54	1,7000	0,100	2,81		
	" *(lung.=(0,32+0,15)/2)	1,00	0,24	3,1000	0,150	0,11		
	" *(lung.=(0,21+0,05)/2)	1,00	0,13	3,1000	0,150	0,06		
	SOMMANO m3					7,57	50,83	384,78
1003 / 665 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Casseri in fondazione Soletta appoggio tubazione Ø1500 mm							
	tratto a monte							
	" "	2,00	25,32		0,200	10,13		
	" "	2,00		1,5000	0,200	0,60		
	tratto a valle							
	" "	2,00	16,54		0,200	6,62		
	" "	2,00		1,5000	0,200	0,60		
	SOMMANO m2					17,95	14,72	264,22
1004 / 666 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Armatura soletta appoggio tubazione Ø 1500 mm rete elettrosaldata Ø10 mm, maglia 20x20 cm							
	tratto a monte							
	" "	1,00	25,30	1,4000	6,370	225,63		
	tratto a valle							
	" "	1,00	16,50	1,4000	6,370	147,15		
	SOMMANO kg					372,78	0,72	268,40
1005 / 667 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Calcestruzzo in fondazione Soletta appoggio tubazione Ø1500 mm							
	tratto a monte							
	" "	1,00	25,32	1,5000	0,200	7,60		
	tratto a valle							
	" "	1,00	16,54	1,5000	0,200	4,96		
	A RIPORTARE					12,56		33'972'401,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,56		33'972'401,14
	SOMMANO m3					12,56	70,97	891,38
1006 / 668 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Tubazione Ø1500 mm tratto a monte " " " " " " tratto a valle " " " " " "							
		1,00	25,85			25,85		
		1,00	17,15			17,15		
	SOMMANO ml					43,00	143,00	6'149,00
1007 / 669 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Rinfianco tubazione in misto cementato tratto a monte " " " " " " tratto a valle " " " " " "							
		1,00	25,32		4,850	122,80		
		1,00	16,54		4,850	80,22		
	SOMMANO m3					203,02	28,08	5'700,80
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
1008 / 662 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Magrone Pozzetto "A" " " *(lung.=0,15+3,70)*(larg.=0,15+3,10+0,15) Vasca "B" " " *(larg.=0,15+3,10+0,15) Vasca "C" manufatto di sbocco " " *(lung.=5,70+0,15)*(larg.=0,15+3,10+0,15) .							
		1,00	3,85	3,4000	0,150	1,96		
		1,00	5,00	3,4000	0,150	2,55		
		1,00	5,85	3,4000	0,150	2,98		
	SOMMANO m3					7,49	50,83	380,72
1009 / 670 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a							
	A RIPORTARE							33'985'523,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'985'523,04
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Casseri in fondazione Pozzetto "A" longitudinali " " 2,00 3,70 0,300 2,22 frontali " " 2,00 3,1000 0,300 1,86 Vasca "B" longitudinali " " 2,00 5,00 0,300 3,00 frontali " " 2,00 3,1000 0,300 1,86 Vasca "C" longitudinali " " 2,00 5,70 0,300 3,42 frontali " " 2,00 3,1000 0,300 1,86 . SOMMANO m2 14,22 14,72 209,32							
1010 / 671 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Armatura fondazione - incidenza acciaio 80 kg/mc Pozzetto "A" " " 80,00 3,70 3,1000 0,300 275,28 Vasca "B" " " 80,00 5,00 3,1000 0,300 372,00 Vasca "C" " " 80,00 5,70 3,1000 0,300 424,08 . SOMMANO kg 1'071,36 0,72 771,38							
1011 / 672 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Calcestruzzo in fondazione Pozzetto "A" " " 1,00 3,70 3,1000 0,300 3,44 Vasca "B" " " 1,00 5,00 3,1000 0,300 4,65 Vasca "C" " " 1,00 5,70 3,1000 0,300 5,30 . SOMMANO m3 13,39 70,97 950,29							
1012 / 673 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	A RIPORTARE							33'987'454,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'987'454,03
	disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	. Tombino Ø1500 al Km 3+726.82							
	. Casseri in elevazione Pozzetto "A"							
	- parete in sx							
	" "	1,00	3,70		4,000	14,80		
	" "	1,00	3,10		4,000	12,40		
	- parete in dx							
	" "	1,00	3,70		4,000	14,80		
	" "	1,00	3,10		4,000	12,40		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,550	-1,65		
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,550	0,33		
	" "*(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete lato monte							
	" "	1,00		3,1000	4,000	12,40		
	" "	1,00		2,5000	4,000	10,00		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,470	-1,41		
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,470	0,28		
	" "*(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00		3,1000	4,000	12,40		
	" "	1,00		2,5000	4,000	10,00		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	. Vasca "B"							
	- parete in sx							
	" "	1,00	5,00		3,100	15,50		
	" "	1,00	4,40		3,100	13,64		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	0,90		0,190	-0,34		
	" "*(lung.=(0,90+0,30)/2)	-2,00	0,60		0,300	-0,36		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,190	0,11		
	" "*(H/peso=0,42+0,30+0,42)	1,00		0,3000	1,140	0,34		
	- parete in dx							
	" "	1,00	5,00		3,100	15,50		
	" "	1,00	4,40		3,100	13,64		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	0,90		0,190	-0,34		
	" "*(lung.=(0,90+0,30)/2)	-2,00	0,60		0,300	-0,36		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,190	0,11		
	" "*(H/peso=0,42+0,30+0,42)	1,00		0,3000	1,140	0,34		
	- parete lato monte							
	" "	1,00		3,1000	3,100	9,61		
	" "	1,00		2,5000	3,100	7,75		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	- parete lato valle							
	" "	1,00		3,1000	3,100	9,61		
	" "	1,00		2,5000	3,100	7,75		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	. Vasca "C"							
	- parete in sx							
	" "	1,00	0,30		3,050	0,92		
	" "*(H/peso=(3,05+2,70)/2)	2,00	0,58		2,875	3,34		
	A RIPORTARE					175,99		33'987'454,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					175,99		33'987'454,03
	" "	2,00	4,52		2,700	24,41		
	" "	1,00	0,30		2,700	0,81		
	a dedurre apertura canaletta							
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	1,00		0,3000	1,500	0,45		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete in dx							
	" "	1,00	0,30		3,050	0,92		
	" " *(H/peso=(3,05+2,70)/2)	2,00	0,58		2,875	3,34		
	" "	2,00	4,52		2,700	24,41		
	" "	1,00	0,30		2,700	0,81		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-2,00	1,50		0,180	-0,54		
	" " *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a sommare contorni canaletta							
	" "	2,00		0,3000	0,180	0,11		
	" " *(H/peso=0,71+0,50+0,71)	1,00		0,3000	1,920	0,58		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00		3,1000	3,050	9,46		
	" "	1,00		2,5000	3,050	7,63		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-2,00			2,780	-5,56		
	- parete lato valle							
	" "	1,00		3,1000	2,700	8,37		
	" "	1,00		2,5000	2,700	6,75		
	.							
	Sommano positivi m2					287,76		
	Sommano negativi m2					-31,24		
	SOMMANO m2					256,52	14,72	3'775,97
1013 / 674 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Armatura elevazione - incidenza acciaio 80 kg/mc Pozzetto "A" vedi quantità cls " " Vasca "B" vedi quantità cls " " Vasca "C" vedi quantità cls " " . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Calcestruzzo in elevazione Pozzetto "A" - parete in sx							
	SOMMANO kg					2'870,40	0,72	2'066,69
1014 / 675 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . . Tombino Ø1500 al Km 3+726.82 . Calcestruzzo in elevazione Pozzetto "A" - parete in sx							
	A RIPORTARE							33'993'296,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'993'296,69
	" "	1,00	3,10	0,3000	4,000	3,72		
	- parete in dx							
	" "	1,00	3,10	0,3000	4,000	3,72		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	1,50	0,3000	0,550	-0,25		
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete lato monte							
	" "	1,00	0,30	3,1000	4,000	3,72		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	1,50	0,3000	0,470	-0,21		
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00	0,30	3,1000	4,000	3,72		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-1,00	0,30		2,780	-0,83		
	.							
	Parziale m3					13,29		
	Vasca "B"							
	- parete in sx							
	" "	1,00	4,40	0,3000	3,100	4,09		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	0,90	0,3000	0,190	-0,05		
	" "*(lung.=(0,90+0,30)/2)	-1,00	0,60	0,3000	0,300	-0,05		
	- parete in dx							
	" "	1,00	4,40	0,3000	3,100	4,09		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	0,90	0,3000	0,190	-0,05		
	" "*(lung.=(0,90+0,30)/2)	-1,00	0,60	0,3000	0,300	-0,05		
	- parete lato monte							
	" "	1,00	0,30	3,1000	3,100	2,88		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-1,00	0,30		2,780	-0,83		
	- parete lato valle							
	" "	1,00	0,30	3,1000	3,100	2,88		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	.							
	Parziale m3					10,13		
	Vasca "C"							
	- parete in sx							
	" "*(H/peso=(3,05+2,70)/2)	1,00	0,58	0,3000	2,875	0,50		
	" "	1,00	4,52	0,3000	2,700	3,66		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete in dx							
	" "*(H/peso=(3,05+2,70)/2)	1,00	0,58	0,3000	2,875	0,50		
	" "	1,00	4,52	0,3000	2,700	3,66		
	a dedurre apertura canaletta							
	" "	-1,00	1,50	0,3000	0,180	-0,08		
	" "*(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	- parete lato tombino							
	" "	1,00	0,30	3,1000	3,050	2,84		
	a dedurre apertura tubazione							
	" "	-1,00	0,30		2,780	-0,83		
	- parete lato valle							
	" "	1,00	0,30	3,1000	2,700	2,51		
	.							
	Parziale m3					12,46		
	.							
	Sommano positivi m3					42,49		
	Sommano negativi m3					-6,61		
	SOMMANO m3					35,88	70,97	2'546,40
1015 / 677	Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato							
	A RIPORTARE							33'995'843,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'889'381,33	5,557-(100,000)
M:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) euro	1'889'381,33	5,557-(100,000)
M:002.008	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" euro	1'889'381,33	5,557-(100,000)
M:002.008.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	309'662,69	0,911-(16,390)
M:002.008.055	GN 03 SCAVO euro	3'634,72	0,011-(0,192)
M:002.008.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	19'241,29	0,057-(1,018)
M:002.008.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO euro	1'556'842,63	4,579-(82,400)
C	LAVORI A CORPO euro	32'109'888,40	94,443-(100,000)
C:001	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest euro	1'371'295,48	4,033-(4,271)
C:001.023	221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST euro	544'530,72	1,602-(1,696)
C:001.023.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	17'693,52	0,052-(0,055)
C:001.023.002	CS 02 BONIFICA euro	30'786,76	0,091-(0,096)
C:001.023.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	123'679,42	0,364-(0,385)
C:001.023.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	51'061,91	0,150-(0,159)
C:001.023.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	183'822,89	0,541-(0,572)
C:001.023.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	16'998,62	0,050-(0,053)
C:001.023.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	109'576,94	0,322-(0,341)
C:001.023.008	CS 08 SEGNALETICA euro	10'910,66	0,032-(0,034)
C:001.027	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST" euro	149'690,55	0,440-(0,466)
C:001.027.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	19'193,53	0,056-(0,060)
C:001.027.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00	0,015-(0,016)
C:001.027.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	13'096,40	0,039-(0,041)
C:001.027.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	106'717,62	0,314-(0,332)
C:001.027.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	5'660,00	0,017-(0,018)
C:001.039	221.1.1 MU 20 MURO DI SOSTEGNO ASSE 1 SVINCOLO MATELICA OVEST euro	80'021,19	0,235-(0,249)
C:001.039.025	MU 01 SCAVI euro	1'583,47	0,005-(0,005)
C:001.039.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	40'441,82	0,119-(0,126)
C:001.039.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	30'868,03	0,091-(0,096)
C:001.039.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	7'127,87	0,021-(0,022)
C:001.040	221.1.1 OI 53 TOMBINO Ø 1500 ASSE 1 SVINCOLO DI MATELICA euro	13'914,57	0,041-(0,043)
C:001.040.032	OI 01 SCAVI euro	595,63	0,002-(0,002)
C:001.040.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	5'800,48	0,017-(0,018)
C:001.040.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	7'518,46	0,022-(0,023)
C:001.045	221 1.1 OM 95 CAVALCAVIA AL KM 3+704 euro	583'138,45	1,715-(1,816)
C:001.045.009	OM 01 SCAVI euro	4'387,56	0,013-(0,014)
C:001.045.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	168'149,63	0,495-(0,524)
C:001.045.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	74'227,16	0,218-(0,231)
C:001.045.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	87'025,73	0,256-(0,271)
C:001.045.014	OM 06 IMPALCATO euro	198'283,32	0,583-(0,618)
C:001.045.015	OM 07 SOLETTA euro	1'925,01	0,006-(0,006)
C:001.045.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	30'102,74	0,089-(0,094)
C:001.045.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	13'548,80	0,040-(0,042)
C:001.045.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'655,77	0,005-(0,005)
C:001.045.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	3'832,73	0,011-(0,012)
C:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) euro	30'738'592,92	90,410-(95,729)
C:002.002	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 euro	753'964,69	2,218-(2,348)
C:002.002.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	10'177,01	0,030-(0,032)
C:002.002.002	CS 02 BONIFICA euro	17'707,98	0,052-(0,055)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:002.002.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	93'030,29	0,274-(0,290)
C:002.002.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	219'806,68	0,647-(0,685)
C:002.002.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	328'774,30	0,967-(1,024)
C:002.002.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	12'874,58	0,038-(0,040)
C:002.002.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	54'676,06	0,161-(0,170)
C:002.002.008	CS 08 SEGNALETICA euro	16'917,79	0,050-(0,053)
C:002.003	221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+725,00 A KM 1+636,00 euro	1'214'730,37	3,573-(3,783)
C:002.003.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	19'863,73	0,058-(0,062)
C:002.003.002	CS 02 BONIFICA euro	23'951,42	0,070-(0,075)
C:002.003.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	387'450,19	1,140-(1,207)
C:002.003.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	264'918,57	0,779-(0,825)
C:002.003.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	443'722,83	1,305-(1,382)
C:002.003.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	17'375,91	0,051-(0,054)
C:002.003.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	39'285,64	0,116-(0,122)
C:002.003.008	CS 08 SEGNALETICA euro	18'162,08	0,053-(0,057)
C:002.004	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,84 euro	152'194,42	0,448-(0,474)
C:002.004.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	2'634,84	0,008-(0,008)
C:002.004.002	CS 02 BONIFICA euro	3'177,04	0,009-(0,010)
C:002.004.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	29'237,29	0,086-(0,091)
C:002.004.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	40'128,67	0,118-(0,125)
C:002.004.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	58'857,42	0,173-(0,183)
C:002.004.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	2'304,82	0,007-(0,007)
C:002.004.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	15'190,14	0,045-(0,047)
C:002.004.008	CS 08 SEGNALETICA euro	664,20	0,002-(0,002)
C:002.005	221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,03 A KM 3+387,90 euro	114'402,29	0,336-(0,356)
C:002.005.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	1'676,09	0,005-(0,005)
C:002.005.002	CS 02 BONIFICA euro	2'021,01	0,006-(0,006)
C:002.005.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	16'703,28	0,049-(0,052)
C:002.005.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	40'888,53	0,120-(0,127)
C:002.005.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	37'441,33	0,110-(0,117)
C:002.005.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'466,18	0,004-(0,005)
C:002.005.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	13'775,51	0,041-(0,043)
C:002.005.008	CS 08 SEGNALETICA euro	430,36	0,001-(0,001)
C:002.006	221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+665,90 euro	221'008,12	0,650-(0,688)
C:002.006.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	2'655,38	0,008-(0,008)
C:002.006.002	CS 02 BONIFICA euro	4'620,35	0,014-(0,014)
C:002.006.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	24'303,76	0,071-(0,076)
C:002.006.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	55'648,75	0,164-(0,173)
C:002.006.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	86'698,94	0,255-(0,270)
C:002.006.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	3'395,08	0,010-(0,011)
C:002.006.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	42'680,80	0,126-(0,133)
C:002.006.008	CS 08 SEGNALETICA euro	1'005,06	0,003-(0,003)
C:002.007	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A" euro	1'075'432,37	3,163-(3,349)
C:002.007.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	329'637,47	0,970-(1,027)
C:002.007.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	82'503,80	0,243-(0,257)
C:002.007.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	185'340,12	0,545-(0,577)
C:002.007.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	365'480,90	1,075-(1,138)
C:002.007.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	15'021,34	0,044-(0,047)
C:002.007.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	6'407,99	0,019-(0,020)
C:002.007.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	90'560,08	0,266-(0,282)
C:002.007.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	480,67	0,001-(0,001)
C:002.008	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" euro	18'019'079,55	52,998-(56,117)
C:002.008.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	8'798'562,65	25,879-(27,401)
C:002.008.055	GN 03 SCAVO euro	3'338'605,32	9,820-(10,397)
C:002.008.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	2'921'608,46	8,593-(9,099)
C:002.008.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	1'633'200,65	4,804-(5,086)
C:002.008.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	280'164,24	0,824-(0,873)
C:002.008.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	1'038'686,07	3,055-(3,235)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:002.008.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	8'252,16	0,024-(0,026)
C:002.009	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B" euro	708'087,09	2,083-(2,205)
C:002.009.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	237'687,55	0,699-(0,740)
C:002.009.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	44'381,34	0,131-(0,138)
C:002.009.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	115'235,28	0,339-(0,359)
C:002.009.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	241'566,25	0,711-(0,752)
C:002.009.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'095,70	0,030-(0,031)
C:002.009.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	3'130,19	0,009-(0,010)
C:002.009.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	55'667,74	0,164-(0,173)
C:002.009.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	323,04	0,001-(0,001)
C:002.010	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE" euro	2'240'383,06	6,590-(6,977)
C:002.010.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	169'499,98	0,499-(0,528)
C:002.010.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	974'115,80	2,865-(3,034)
C:002.010.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	155'306,90	0,457-(0,484)
C:002.010.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	257'088,36	0,756-(0,801)
C:002.010.079	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE euro	47'512,00	0,140-(0,148)
C:002.010.080	IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO euro	237'686,72	0,699-(0,740)
C:002.010.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	202'094,00	0,594-(0,629)
C:002.010.082	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA euro	197'079,30	0,580-(0,614)
C:002.011	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+700,00 euro	109'828,62	0,323-(0,342)
C:002.011.032	OI 01 SCAVI euro	10'213,42	0,030-(0,032)
C:002.011.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	99'615,20	0,293-(0,310)
C:002.012	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+660,00 euro	70'707,44	0,208-(0,220)
C:002.012.032	OI 01 SCAVI euro	3'452,16	0,010-(0,011)
C:002.012.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	67'255,28	0,198-(0,209)
C:002.013	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+440,00 euro	47'162,53	0,139-(0,147)
C:002.013.032	OI 01 SCAVI euro	2'055,84	0,006-(0,006)
C:002.013.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	45'106,69	0,133-(0,140)
C:002.016	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE" euro	1'062'048,62	3,124-(3,308)
C:002.016.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	250'787,44	0,738-(0,781)
C:002.016.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	139'577,49	0,411-(0,435)
C:002.016.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	124'741,63	0,367-(0,388)
C:002.016.068	VI 07 IMPALCATO euro	229'920,56	0,676-(0,716)
C:002.016.069	VI 08 SOLETTA euro	42'111,68	0,124-(0,131)
C:002.016.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	189'261,70	0,557-(0,589)
C:002.016.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	39'513,40	0,116-(0,123)
C:002.016.072	VI 11 SEGNALETICA euro	251,16	0,001-(0,001)
C:002.016.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	45'883,56	0,135-(0,143)
C:002.017	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE euro	104'765,01	0,308-(0,326)
C:002.017.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	104'765,01	0,308-(0,326)
C:002.019	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,00 euro	27'170,82	0,080-(0,085)
C:002.019.009	OM 01 SCAVI euro	1'973,12	0,006-(0,006)
C:002.019.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	5'192,58	0,015-(0,016)
C:002.019.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	11'231,20	0,033-(0,035)
C:002.019.015	OM 07 SOLETTA euro	4'582,87	0,013-(0,014)
C:002.019.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	4'191,05	0,012-(0,013)
C:002.020	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,40 euro	41'721,33	0,123-(0,130)
C:002.020.009	OM 01 SCAVI euro	1'426,81	0,004-(0,004)
C:002.020.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	7'410,52	0,022-(0,023)
C:002.020.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	15'758,27	0,046-(0,049)
C:002.020.015	OM 07 SOLETTA euro	7'944,41	0,023-(0,025)
C:002.020.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	9'181,32	0,027-(0,029)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:002.022	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO" euro	2'424'208,54	7,130-(7,550)
C:002.022.062	VI 01 OPERE PROVVISORIALI euro	61'648,79	0,181-(0,192)
C:002.022.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	354'856,98	1,044-(1,105)
C:002.022.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	395'561,86	1,163-(1,232)
C:002.022.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	178'382,83	0,525-(0,556)
C:002.022.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	104'090,23	0,306-(0,324)
C:002.022.068	VI 07 IMPALCATO euro	766'407,45	2,254-(2,387)
C:002.022.069	VI 08 SOLETTA euro	142'992,82	0,421-(0,445)
C:002.022.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	323'548,00	0,952-(1,008)
C:002.022.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	38'900,21	0,114-(0,121)
C:002.022.072	VI 11 SEGNALETICA euro	609,96	0,002-(0,002)
C:002.022.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	57'209,41	0,168-(0,178)
C:002.028	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA euro	254'991,14	0,750-(0,794)
C:002.028.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	130'731,24	0,385-(0,407)
C:002.028.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	124'259,90	0,365-(0,387)
C:002.030	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90 euro	222'844,38	0,655-(0,694)
C:002.030.009	OM 01 SCAVI euro	15'317,69	0,045-(0,048)
C:002.030.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	31'948,44	0,094-(0,099)
C:002.030.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	45'111,55	0,133-(0,140)
C:002.030.015	OM 07 SOLETTA euro	19'549,37	0,057-(0,061)
C:002.030.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	110'917,33	0,326-(0,345)
C:002.031	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,50 euro	24'987,06	0,073-(0,078)
C:002.031.009	OM 01 SCAVI euro	2'040,57	0,006-(0,006)
C:002.031.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	4'310,88	0,013-(0,013)
C:002.031.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	11'305,28	0,033-(0,035)
C:002.031.015	OM 07 SOLETTA euro	3'593,40	0,011-(0,011)
C:002.031.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	3'736,93	0,011-(0,012)
C:002.032	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+352,89 euro	194'290,27	0,571-(0,605)
C:002.032.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	7'536,82	0,022-(0,023)
C:002.032.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	83'911,41	0,247-(0,261)
C:002.032.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	22'637,60	0,067-(0,071)
C:002.032.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	41'906,81	0,123-(0,131)
C:002.032.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	8'639,76	0,025-(0,027)
C:002.032.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	28'969,35	0,085-(0,090)
C:002.032.008	CS 08 SEGNALETICA euro	688,52	0,002-(0,002)
C:002.035	221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33 euro	149'146,11	0,439-(0,464)
C:002.035.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	149'146,11	0,439-(0,464)
C:002.036	221 1.1 OM 92 PONTE PAGLIANO SU VIABILITA' AL KM 0+310 euro	365'301,01	1,074-(1,138)
C:002.036.009	OM 01 SCAVI euro	3'241,19	0,010-(0,010)
C:002.036.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	117'325,13	0,345-(0,365)
C:002.036.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	41'696,05	0,123-(0,130)
C:002.036.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	75'193,22	0,221-(0,234)
C:002.036.014	OM 06 IMPALCATO euro	29'704,93	0,087-(0,093)
C:002.036.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	27'739,36	0,082-(0,086)
C:002.036.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	19'918,33	0,059-(0,062)
C:002.036.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	974,41	0,003-(0,003)
C:002.036.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	49'508,39	0,146-(0,154)
C:002.037	221 1.1 OM 93 CAVALCAVIA AL KM 0+310 euro	414'131,26	1,218-(1,290)
C:002.037.009	OM 01 SCAVI euro	2'923,72	0,009-(0,009)
C:002.037.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	81'471,31	0,240-(0,254)
C:002.037.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	60'836,75	0,179-(0,189)
C:002.037.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	70'398,26	0,207-(0,219)
C:002.037.014	OM 06 IMPALCATO euro	152'949,79	0,450-(0,476)
C:002.037.015	OM 07 SOLETTA euro	1'922,65	0,006-(0,006)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784)
- LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD
- LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) (SpCat 1) 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 4+256.00 (EX LOTTO 2) L=590,10 (Cat 2) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1 / 298 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . . Scotico " "			8060,6500		8'060,65		
	SOMMANO m2					8'060,65	1,35	10'881,88
2 / 299 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . . Compattazione piano di posa " "			8060,6500		8'060,65		
	SOMMANO m2					8'060,65	0,03	241,82
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
3 / 598 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. . . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . . Bonifica " "			8060,6500	0,300	2'418,20		
	SOMMANO m3					2'418,20	4,86	11'752,45
4 / 599 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a							
	A RIPORTARE							22'876,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'876,15
	km 4+256.00 . Bonifica " "			8060,6500	0,300	2'418,20		
	SOMMANO m3					2'418,20	0,60	1'450,92
5 / 614 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . Bonifica " "			8060,6500	0,300	2'418,20		
	SOMMANO m3					2'418,20	2,57	6'214,77
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
6 / 1 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	30072,420	25'468,33		
	SOMMANO m3					25'468,33	4,86	123'776,08
7 / 320 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . Scavo " "				1730,060	1'730,06		
	SOMMANO m3					1'730,06	2,57	4'446,25
8 / 321 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS35 A - Corpo Stradale Asse Principale da km 3+655.90 a km 4+256.00 . Rilevato superiore " " Rilevato inferiore " "				10174,100	10'174,10		
					19898,320	19'898,32		
	A RIPORTARE					30'072,42		158'764,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'072,42		158'764,17
	SOMMANO m3					30'072,42	0,60	18'043,45
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
9 / 242 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10							
	Scavo fosso di guardia tipo F0							
	" "	1,00	15,85		0,393	6,23		
	Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	40,30		0,828	33,37		
	" "	1,00	21,70		0,828	17,97		
	" "	1,00	130,20		0,828	107,81		
	" "	1,00	59,60		0,828	49,35		
	" "	1,00	88,60		0,828	73,36		
	" "	1,00	10,30		0,828	8,53		
	" "	1,00	12,35		0,828	10,23		
	" "	1,00	100,55		0,828	83,26		
	" "	1,00	168,40		0,828	139,44		
	" "	1,00	86,30		0,828	71,46		
	SOMMANO m3					601,01	2,57	1'544,60
10 / 243 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi							
	222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10							
	Rivestimento fosso di guardia tipo F0							
	" "	1,00	15,85			15,85		
	Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	40,30			40,30		
	" "	1,00	21,70			21,70		
	" "	1,00	130,20			130,20		
	" "	1,00	59,60			59,60		
	" "	1,00	88,60			88,60		
	" "	1,00	10,30			10,30		
	" "	1,00	12,35			12,35		
	" "	1,00	100,55			100,55		
	" "	1,00	168,40			168,40		
	" "	1,00	86,30			86,30		
	SOMMANO m					734,15	40,40	29'659,66
11 / 244 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.							
	A RIPORTARE							208'011,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							208'011,88
	Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Scavo Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,400+0,20)	1,00	52,15	0,8000	0,800	33,38		
	Tubazione Ø630 in rilevato " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	118,00	1,0300	1,030	125,19		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20) collettore VPP05	1,00	90,75	1,0300	1,030	96,28		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	6,80	1,0300	1,030	7,21		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	6,10	1,0300	1,030	6,47		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	Tubazione Ø630 collegamento viadotto " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	11,00	1,0300	1,030	11,67		
	SOMMANO m3					283,38	3,68	1'042,84
12 / 245 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente p ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Sabbia di allettamento Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	52,15	0,8000	0,200	8,34		
	Tubazione Ø630 in rilevato " *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	118,00	1,0300	0,200	24,31		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20) collettore VPP05	1,00	90,75	1,0300	0,200	18,69		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	6,80	1,0300	0,200	1,40		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	6,10	1,0300	0,200	1,26		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	Tubazione Ø630 collegamento viadotto " *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	11,00	1,0300	0,200	2,27		
	SOMMANO m3					56,89	15,50	881,80
13 / 246 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10							
	A RIPORTARE							209'936,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'936,52
	. Tubazione Ø400 in rilevato " "	1,00	52,15		40,000	2'086,00		
	Tubazione Ø630 in rilevato " "	1,00	118,00		63,000	7'434,00		
	" "	1,00	90,75		63,000	5'717,25		
	collettore VPP05 " "	1,00	6,80		63,000	428,40		
	" "	1,00	6,10		63,000	384,30		
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	Tubazione Ø630 collegamento viadotto " "	1,00	11,00		63,000	693,00		
	. SOMMANO ml*cm					16'931,95	1,45	24'551,33
14 / 247 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655,00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Rinfianco tubazioni Tubazione Ø400 in rilevato " "(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø630 in rilevato " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) collettore VPP05 " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) Tubazione Ø630 collegamento viadotto " "(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20) A dedurre tubazioni Tubazione Ø400 in rilevato " "(H/peso=0,200*0,200*3,1416) Tubazione Ø630 in rilevato " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) collettore VPP05 " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) Tubazione Ø630 collegamento viadotto " "(H/peso=0,315*0,315*3,1416) Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3							
	A RIPORTARE							248'189,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							248'189,60
15 / 248 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Pozzetti di scambio " " 3,00 1,80 1,3000 1,320 9,27 Pozzetto di raccordo VPP-05 " " 1,00 1,30 1,3000 3,600 6,08 " " 1,00 1,30 1,3000 4,000 6,76 " " 1,00 1,30 1,9000 1,900 4,69 . SOMMANO m3 26,80						194,00	5'199,20
16 / 249 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " 1,00 2,40 0,500 1,20 " " 1,00 3,60 0,500 1,80 . Parziale m2 3,00 . A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 3,000 -3,00 . Per un totale di 3 pozzetti " " 3,00 3,000 9,00 . Parziale m2 6,00 Sommano positivi m2 12,00 Sommano negativi m2 -3,00 SOMMANO m2 9,00						16,30	146,70
17 / 250 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.00 A KM 4+255,90 (EX LOTTO 2) L=590,10 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete							
	A RIPORTARE							253'535,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							253'535,50
	longitudinali Ø8 " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	4,00	3,00		0,395	4,74		
	staffe Ø8 " "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 3 pozzetti " "	3,00			11,610	34,83		
	Parziale kg					23,22		
	Sommano positivi kg					46,44		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					34,83	0,80	27,86
18 / 251 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 3 pozzetti " "	3,00			0,230	0,69		
	Parziale m3					0,46		
	Sommano positivi m3					0,92		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					0,69	67,60	46,64
19 / 252 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	A RIPORTARE					32,65		253'610,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,65		253'610,00
	" "	-1,00			32,650	-32,65		
	. Per un totale di 3 pozzetti							
	" "	3,00			32,650	97,95		
	. Pozzetto di raccordo VPP-05							
	" "	3,00	0,60	0,6000	90,700	97,96		
	. Parziale kg					163,26		
	Sommano positivi kg					228,56		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					195,91	2,57	503,49
20 / 253 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec							
	. 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	. VPP-05							
	" "					1,00		
	. SOMMANO cad					1,00	20'400,00	20'400,00
21 / 254 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementi- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.							
	. 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+655,00							
	. Embici da pk 3+960.00 a pk 4+020.00							
	" " *(lung.=(15,60+12,50)/2)	5,00	14,05			70,25		
	. SOMMANO m					70,25	10,90	765,73
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
22 / 255 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256	8945,00	0,20	1,1499	0,144	296,23		
	Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1499,80	0,20	1,1503	0,144	49,69		
	Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	5132,00	0,20	1,1500	0,144	169,97		
	SOMMANO m3					515,89	17,80	9'182,84
23 / 256 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A RIPORTARE							284'462,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'462,06
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00	0,2000	0,144	176,69		
	SOMMANO m3					176,69	17,80	3'145,08
24 / 257 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256	8945,00		1,1100	0,200	1'985,79		
	SOMMANO m3					1'985,79	31,10	61'758,07
25 / 258 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256	8945,00		1,0760	0,080	769,99		
	SOMMANO m3					769,99	73,80	56'825,26
26 / 259 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256					8'945,00		
	SOMMANO m2					8'945,00	3,14	28'087,30
27 / 260 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritte, lavoro ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256	8945,00			0,040	357,80		
	SOMMANO m3					357,80	95,20	34'062,56
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
28 / 240 A.2.07/b	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 di materiali inidonei (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 193 Prog. 3+840.00 Da sez. 194 Prog. 3+860.00 a sez. 214 Prog. 4+256.00		1172,20 5778,11		0,300 0,300	351,66 1'733,43		
	SOMMANO m3					2'085,09	0,41	854,89
29 / 241 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente							
	A R I P O R T A R E							469'195,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							469'195,22
	... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 193 Prog. 3+840.00 Da sez. 194 Prog. 3+860.00 a sez. 214 Prog. 4+256.00		1172,18 5778,11		0,300 0,300	351,65 1'733,43		
	SOMMANO m3					2'085,08	1,23	2'564,65
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
30 / 600 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. (par.ug.=35,56+302,72+323,56)	661,84				661,84		
	SOMMANO m					661,84	60,40	39'975,14
31 / 601 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sottovia svincolo Matelica ovest *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30*2) Sottovia alla prog. 3+888 *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30*2)	60,00 60,00 60,00 60,00				60,00 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					240,00	128,00	30'720,00
32 / 602 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.					13,00		
	SOMMANO m					13,00	160,00	2'080,00
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
33 / 177 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	6,00				0,144	0,86	
	SOMMANO cad					0,86	8'600,00	7'396,00
34 / 178 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	6,00				0,144	0,86	
	A RIPORTARE					0,86		551'931,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,86		551'931,01
	SOMMANO cad					0,86	3'380,00	2'906,80
35 / 179 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	12,00			0,144	1,73		
	SOMMANO cad					1,73	1'290,00	2'231,70
36 / 180 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,144	4,32		
	SOMMANO cad					4,32	40,00	172,80
37 / 181 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,144	4,32		
	SOMMANO cad					4,32	73,80	318,82
38 / 182 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	6,00 6,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,144 0,144	8,64 5,18		
	SOMMANO m2					13,82	123,00	1'699,86
39 / 183 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	54,00			0,144	7,78		
	SOMMANO cad					7,78	15,90	123,70
40 / 184 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	6,00			0,144	0,86		
	SOMMANO cad					0,86	29,90	25,71
41 / 185 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,144	25,92		
	SOMMANO ml					25,92	7,38	191,29
42 / 186 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	60,00			0,144	8,64		
	SOMMANO cad					8,64	44,90	387,94
	A RIPORTARE							559'989,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							559'989,63
43 / 187 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	60,00			0,144	8,64		
	SOMMANO cad					8,64	3,07	26,52
44 / 188 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	12,00			0,144	1,73		
	SOMMANO cad					1,73	59,00	102,07
45 / 189 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00 4,00	2605,67 930,53		0,144 0,144	1'500,87 535,99		
	SOMMANO m					2'036,86	0,37	753,64
46 / 190 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	1,00			0,144	0,14		
	SOMMANO cad					0,14	8'600,00	1'204,00
47 / 191 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	1,00			0,144	0,14		
	SOMMANO cad					0,14	3'380,00	473,20
48 / 192 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	2,00			0,144	0,29		
	SOMMANO cad					0,29	1'290,00	374,10
49 / 193 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,144	0,58		
	SOMMANO cad					0,58	40,00	23,20
50 / 194 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,144	0,58		
	A RIPORTARE					0,58		562'946,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,58		562'946,36
51 / 195 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					0,58	73,80	42,80
	SOMMANO cad							
		1,00	5,00	2,0000	0,144	1,44		
		1,00	3,00	2,0000	0,144	0,86		
	SOMMANO m2					2,30	123,00	282,90
52 / 196 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25							
		10,00			0,144	1,44		
	SOMMANO cad					1,44	15,90	22,90
53 / 197 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95							
		1,00			0,144	0,14		
	SOMMANO cad					0,14	29,90	4,19
54 / 198 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.							
		60,00	3,00		0,144	25,92		
	SOMMANO ml					25,92	7,38	191,29
55 / 199 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.							
		7,00			0,144	1,01		
	SOMMANO cad					1,01	44,90	45,35
56 / 200 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.							
		7,00			0,144	1,01		
	SOMMANO cad					1,01	3,07	3,10
57 / 201 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.							
		2,00			0,144	0,29		
	SOMMANO cad					0,29	59,00	17,11
58 / 202 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico.							
	A RIPORTARE							563'556,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'556,00
	Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in rilevato	4,00	576,77		0,144	332,22		
	SOMMANO m					332,22	0,37	122,92
	222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.95 A KM 5+000.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 (Cat 3) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
59 / 10 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357					1'738,60		
	SOMMANO m2					1'738,60	1,35	2'347,11
60 / 11 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357					542,60		
	SOMMANO m2					542,60	0,03	16,28
61 / 12 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00				15907,0000	15'907,00		
	SOMMANO m2					15'907,00	0,03	477,21
62 / 13 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00				5743,0000	5'743,00		
	SOMMANO m2					5'743,00	1,35	7'753,05
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
63 / 14 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. bonifica del piano di posa dei rilevati Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1738,60			0,300	521,58		
	SOMMANO m3					521,58	4,86	2'534,88
	A RIPORTARE							576'807,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							576'807,45
64 / 15 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 bonifica del piano di posa dei rilevati Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 SOMMANO m3	1738,60			0,300	521,58		
						521,58	0,60	312,95
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
65 / 2 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69% SOMMANO m3			0,8469	2936,150	2'486,63		
						2'486,63	4,86	12'085,02
66 / 16 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO Corpo stradale CS.33.02 Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Corpo stradale CS.33.03 Parziale m3 SCAVO DI SCOTICO TRATTI IN TRINCEA Corpo stradale CS.33.02 Da sez. 218 Prog. 4+340.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Corpo stradale CS.33.03 Parziale m3 FOSSO Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Parziale m3 SOMMANO m3					3'538,14		
						3'538,14		
						1'098,40		
						1'098,40		
				196,9000	0,390	76,79		
						76,79		
						4'713,33	2,57	12'113,26
67 / 20 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Da sez. 215 Prog. 4+278.95 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Parziale m3 a detrarre strato di anticapillare a detrarre ricoprimento con terreno vegetale Parziale m3 Sommano positivi m3	14171,05 45848,50	0,30		0,157 0,157	7'320,46 7'320,46 -2'224,85 -2'159,46 -4'384,31 7'320,46		
						7'320,46		
						7'320,46		
						-2'224,85		
						-2'159,46		
						-4'384,31		
						7'320,46		
	A RIPORTARE					2'936,15		601'318,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'936,15		601'318,68
	Sommano negativi m3					-4'384,31		
	SOMMANO m3					2'936,15	0,60	1'761,69
68 / 21 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Drenaggi in trincea *(par.ug.=2,00*1,5) A DETRARRE in seguito a variante A SOMMARE in seguito a variante *(par.ug.=2,00*1,5)	3,00 3385,80 3,00	836,00	1,3500	0,157 0,157 0,157	531,57 -531,57 860,31		
	Sommano positivi m3					1'391,88		
	Sommano negativi m3					-531,57		
	SOMMANO m3					860,31	3,68	3'165,94
69 / 22 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 scavi trincea stradale e muri di controripa				52537,000	52'537,00		
	SOMMANO m3					52'537,00	2,57	135'020,09
70 / 1301 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 fondazioni muri di controripa fossi	2,00	577,00		306,000 0,390	306,00 450,06		
	SOMMANO m3					756,06	3,68	2'782,30
71 / 1302 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 rilevati riempimento fondazioni muri di controripa				28764,000 198,000	28'764,00 198,00		
	SOMMANO m3					28'962,00	0,51	14'770,62
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
72 / 400 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							758'819,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							758'819,32
	DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " Scavo fosso di guardia tipo F4 " " " " " " " " . SOMMANO m3	1,00	206,65		0,828	171,11		
		1,00	166,30		0,828	137,70		
		1,00	52,00		0,828	43,06		
		1,00	224,20		0,828	185,64		
		1,00	76,20		0,828	63,09		
		1,00	108,30		0,828	89,67		
		1,00	194,85		0,828	161,34		
		1,00	85,00		0,828	70,38		
		1,00	120,50		2,839	342,10		
						1'264,09	2,57	3'248,71
73 / 401 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " Rivestimento fosso di guardia tipo F4 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO m	1,00	206,65			206,65		
		1,00	166,30			166,30		
		1,00	52,00			52,00		
		1,00	224,20			224,20		
		1,00	76,20			76,20		
		1,00	108,30			108,30		
		1,00	194,85			194,85		
		1,00	85,00			85,00		
		1,00	120,50			120,50		
						1'234,00	40,40	49'853,60
74 / 402 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+ 0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+ 0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) SOMMANO m	1,00	42,75	0,7150	0,715	21,85		
		1,00	118,70	0,7150	0,715	60,68		
		1,00	49,70	0,7150	0,715	25,41		
		1,00	157,25	0,6150	0,615	59,48		
		1,00	157,25	1,3800	0,300	65,10		
		1,00	220,02	0,6150	0,615	83,22		
		1,00	220,02	1,3800	0,300	91,09		
	A RIPORTARE					406,83		811'921,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					406,83		811'921,63
	Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	64,70	0,8000	0,800	41,41		
	Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	242,85	0,8000	0,800	155,42		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	242,85	1,3800	0,350	117,30		
	Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	49,50	0,9000	0,900	40,10		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	49,50	1,3800	0,350	23,91		
	Tubazione Ø630 collegamento viadotto " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	11,50	1,0300	1,030	12,20		
	SOMMANO m3					797,17	3,68	2'933,59
75 / 403 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Sabbia di allettamento Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø500 in trincea " *(larg.=0,20+0,500+0,20) Tubazione Ø630 collegamento viadotto " *(larg.=0,20+0,630+0,20) . SOMMANO m3	1,00	42,75	0,7150	0,200	6,11		
		1,00	118,70	0,7150	0,200	16,97		
		1,00	49,70	0,7150	0,200	7,11		
		1,00	157,25	0,6150	0,150	14,51		
		1,00	220,02	0,6150	0,150	20,30		
		1,00	64,70	0,8000	0,200	10,35		
		1,00	242,85	0,8000	0,200	38,86		
		1,00	49,50	0,9000	0,200	8,91		
		1,00	11,50	1,0300	0,200	2,37		
	SOMMANO m3					125,49	15,50	1'945,10
76 / 404 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Tubazione Ø315 in rilevato " " " " " " Tubazione Ø315 in trincea " " " " Tubazione Ø400 in rilevato " "	1,00	42,75		31,500	1'346,63		
		1,00	118,70		31,500	3'739,05		
		1,00	49,70		31,500	1'565,55		
		1,00	157,25		31,500	4'953,38		
		1,00	220,02		31,500	6'930,63		
		1,00	64,70		40,000	2'588,00		
	A RIPORTARE					21'123,24		816'800,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21'123,24		816'800,32
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" "	1,00	242,85		40,000	9'714,00		
	Tubazione Ø500 in trincea							
	" "	1,00	49,50		50,000	2'475,00		
	Tubazione Ø630 collegamento viadotto							
	" "	1,00	11,50		63,000	724,50		
	SOMMANO ml*cm					34'036,74	1,45	49'353,27
77 / 405 B.3.11/c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05</p> <p>.</p> <p>Rinfianco tubazioni</p> <p>Tubazione Ø315 in rilevato</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>Tubazione Ø400 in rilevato</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)</p> <p>Tubazione Ø500 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)</p> <p>Tubazione Ø630 collegamento viadotto</p> <p>" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)</p> <p>A dedurre tubazioni</p> <p>Tubazione Ø315 in rilevato</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø400 in rilevato</p> <p>" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø500 in trincea</p> <p>" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)</p> <p>Tubazione Ø630 collegamento viadotto</p> <p>" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m3</p>							
	SOMMANO m3					499,77		
						-97,94		
						401,83	67,40	27'083,34
	A RIPORTARE							893'236,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							893'236,93
78 / 406 B.3.11/c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05</p> <p>.</p> <p>Sottofondo in cls</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>Tubazione Ø500 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,10+1,18+0,10)</p> <p>.</p>							
	SOMMANO m3					297,40	67,40	20'044,76
79 / 407 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>.</p> <p>222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05</p> <p>.</p> <p>Cunetta e muretto gettato in opera</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" "</p> <p>" *(larg.=2,05+1,11)</p> <p>" "</p> <p>" *(larg.=2,05+1,11)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" "</p> <p>" *(larg.=2,05+1,11)</p> <p>Tubazione Ø500 in trincea</p> <p>" "</p> <p>" *(larg.=2,05+1,11)</p> <p>.</p>							
	SOMMANO m2					2'141,70	16,30	34'909,71
80 / 408 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>.</p> <p>222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05</p> <p>.</p> <p>Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p> <p>" "</p>							
	SOMMANO m2					9'589,66		
	A RIPORTARE					24'487,30		948'191,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24'487,30		948'191,40
	Tubazione Ø500 in trincea " "	1,00	49,50	3,2000	12,340	1'954,66		
	SOMMANO kg					26'441,96	0,80	21'153,57
81 / 409 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Cunetta e muretto gettato in opera - calcestruzzo Tubazione Ø315 in trincea " " " " Tubazione Ø400 in trincea " " Tubazione Ø500 in trincea " "	1,00	157,25		0,571	89,79		
		1,00	220,02		0,571	125,63		
		1,00	242,85		0,571	138,67		
		1,00	49,50		0,571	28,26		
	SOMMANO m3					382,35	72,10	27'567,43
82 / 410 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l'... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Pozzetti di scambio " "	4,00	1,80	1,3000	1,320	12,36		
	SOMMANO m3					12,36	194,00	2'397,84
83 / 411 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " " "	1,00	2,40		0,500	1,20		
		1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			3,000	-3,00		
	A RIPORTARE							999'310,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							999'310,24
	Per un totale di 4 pozzetti " "	4,00			3,000	12,00		
	Parziale m2					9,00		
	Sommano positivi m2					15,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					12,00	16,30	195,60
84 / 412 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	4,00	3,00		0,395	4,74		
	staffe Ø8 " "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 4 pozzetti " "	4,00			11,610	46,44		
	Parziale kg					34,83		
	Sommano positivi kg					58,05		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					46,44	0,80	37,15
85 / 413 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.							
	222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	A RIPORTARE							999'542,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							999'542,99
	Per un totale di 4 pozzetti " "	4,00			0,230	0,92		
	Parziale m3					0,69		
	Sommano positivi m3					1,15		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					0,92	67,60	62,19
86 / 414 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.90 A KM 4+996.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 4 pozzetti " "	4,00			32,650	130,60		
	Parziale kg					97,95		
	Sommano positivi kg					163,25		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					130,60	2,57	335,64
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
87 / 853 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	8945,00	0,20	1,1500	0,157	323,00		
		1499,80	0,20	1,1500	0,157	54,16		
		5132,00	0,20	1,1500	0,157	185,32		
	SOMMANO m3					562,48	17,80	10'012,14
88 / 854 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00	0,2000	0,157	192,64		
	SOMMANO m3					192,64	17,80	3'428,99
	A RIPORTARE							1'013'381,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'013'381,95
89 / 855 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1499,80		1,1100	0,200	332,96		
	SOMMANO m3					332,96	31,10	10'355,06
90 / 856 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1499,80		1,0760	0,080	129,10		
	SOMMANO m3					129,10	73,80	9'527,58
91 / 857 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357					1'499,80		
	SOMMANO m2					1'499,80	3,14	4'709,37
92 / 858 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1499,80			0,040	59,99		
	SOMMANO m3					59,99	95,20	5'711,05
93 / 859 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,200	1'227,00		
	SOMMANO m3					1'227,00	31,10	38'159,70
94 / 860 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,080	490,80		
	A RIPORTARE					490,80		1'081'844,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					490,80		1'081'844,71
	SOMMANO m3					490,80	73,80	36'221,04
95 / 861 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00			6'135,00		
	SOMMANO m2					6'135,00	3,14	19'263,90
96 / 862 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,040	245,40		
	SOMMANO m3					245,40	95,20	23'362,08
97 / 863 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 tratti in rilevato		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	1,82	618,80
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
98 / 1365 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00		1310,86		0,300	393,26		
	SOMMANO m3					393,26	0,41	161,24
99 / 1366 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00		1310,86		0,300	393,26		
	SOMMANO m3					393,26	1,23	483,71
100 / 1367 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00							
	A RIPORTARE							1'161'955,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'161'955,48
	in sinistra in destra SOMMANO m3				542,000 279,000	542,00 279,00		
						821,00	0,41	336,61
101 / 1368 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 scarpate tratti in rilevato in sinistra in destra SOMMANO m3				542,000 279,000	542,00 279,00		
						821,00	1,23	1'009,83
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
102 / 17 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Corpo stradale in rilevato	2,00	2605,59		0,157	818,16		
	(par.ug.=288,68+310,1)	598,78			0,157	94,01		
	(par.ug.=230,25+211,47)	441,72			0,157	69,35		
	(par.ug.=94,87+118,42)	213,29			0,157	33,49		
		138,10			0,157	21,68		
	(par.ug.=285,80+322,21)	608,01			0,157	95,46		
		13,00			0,157	2,04		
	(par.ug.=181,92+199,98)	381,90			0,157	59,96		
		47,54			0,157	7,46		
	(par.ug.=126,06+97,95)	224,01			0,157	35,17		
	(par.ug.=327,74+163,30)	491,04			0,157	77,09		
		85,52			0,157	13,43		
	(par.ug.=83,64+24,2)	107,84			0,157	16,93		
	SOMMANO m					1'344,23	60,40	81'191,49
103 / 18 PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Imbocchi Galleria Mistrinanello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'322,66	6'322,66
104 / 19 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2.		105,00 132,00 128,00		0,157 0,157 0,157	16,49 20,72 20,10		
	SOMMANO m					57,31	60,40	3'461,52
	A RIPORTARE							1'254'277,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'254'277,59
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
105 / 23 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	6,00			0,157	0,94		
	SOMMANO cad					0,94	8'600,00	8'084,00
106 / 24 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	6,00			0,157	0,94		
	SOMMANO cad					0,94	3'380,00	3'177,20
107 / 25 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	12,00			0,157	1,88		
	SOMMANO cad					1,88	1'290,00	2'425,20
108 / 26 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,157	4,71		
	SOMMANO cad					4,71	40,00	188,40
109 / 27 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,157	4,71		
	SOMMANO cad					4,71	73,80	347,60
110 / 28 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	6,00 6,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,157 0,157	9,42 5,65		
	SOMMANO m2					15,07	123,00	1'853,61
111 / 29 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernice bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	54,00			0,157	8,48		
	SOMMANO cad					8,48	15,90	134,83
112 / 30 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito							
	A RIPORTARE							1'270'488,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'270'488,43
	telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	6,00			0,157	0,94		
	SOMMANO cad					0,94	29,90	28,11
113 / 31 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,157	28,26		
	SOMMANO ml					28,26	7,38	208,56
114 / 32 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	60,00			0,157	9,42		
	SOMMANO cad					9,42	44,90	422,96
115 / 33 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	60,00			0,157	9,42		
	SOMMANO cad					9,42	3,07	28,92
116 / 95 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	12,00			0,157	1,88		
	SOMMANO cad					1,88	59,00	110,92
117 / 96 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00 4,00	2605,59 930,53		0,157 0,157	1'636,31 584,37		
	SOMMANO m					2'220,68	0,37	821,65
118 / 97 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azione ... ranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	1,00			0,157	0,16		
	SOMMANO cad					0,16	8'600,00	1'376,00
119 / 98 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azione ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	1,00			0,157	0,16		
	A RIPORTARE					0,16		1'273'485,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,16		1'273'485,55
	SOMMANO cad					0,16	3'380,00	540,80
120 / 99 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	2,00			0,157	0,31		
	SOMMANO cad					0,31	1'290,00	399,90
121 / 100 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,157	0,63		
	SOMMANO cad					0,63	40,00	25,20
122 / 101 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,157	0,63		
	SOMMANO cad					0,63	73,80	46,49
123 / 102 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	1,00 1,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,157 0,157	1,57 0,94		
	SOMMANO m2					2,51	123,00	308,73
124 / 103 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	10,00			0,157	1,57		
	SOMMANO cad					1,57	15,90	24,96
125 / 104 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	1,00			0,157	0,16		
	SOMMANO cad					0,16	29,90	4,78
126 / 105 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,157	28,26		
	SOMMANO ml					28,26	7,38	208,56
127 / 106 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	7,00			0,157	1,10		
	SOMMANO cad					1,10	44,90	49,39
	A RIPORTARE							1'275'094,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'275'094,36
128 / 107 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	7,00			0,157	1,10		
	SOMMANO cad					1,10	3,07	3,38
129 / 108 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	2,00			0,157	0,31		
	SOMMANO cad					0,31	59,00	18,29
130 / 297 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in rilevato	4,00	576,77		0,157	362,21		
	SOMMANO m					362,21	0,37	134,02
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+740.00 (EX LOTTO 2) L= 460,00 (Cat 4) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
131 / 615 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Scotico Da Pk 5+280 a Pk 5+800					13'771,32		
	SOMMANO m2					13'771,32	1,35	18'591,28
132 / 743 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattazione Da Pk 5+280 a Pk 5+800					13'771,32		
	SOMMANO m2					13'771,32	0,03	413,14
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
133 / 803 A.2.10	Sovraprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Riempimento bonifica Da Pk 5+280 a Pk 5+800	13771,32			0,300	4'131,40		
	SOMMANO m3					4'131,40	4,86	20'078,60
	A RIPORTARE							1'314'333,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'314'333,07
134 / 804 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Riempimento bonifica Da Pk 5+280 a Pk 5+800	13771,32			0,300	4'131,40		
	SOMMANO m3					4'131,40	0,60	2'478,84
135 / 1215 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per bonifica Da Pk 5+280 a Pk 5+800	13771,32			0,300	4'131,40		
	SOMMANO m3					4'131,40	2,57	10'617,70
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
136 / 3 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	63634,590	53'892,13		
	SOMMANO m3					53'892,13	4,86	261'915,75
137 / 744 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Da Pk 5+280 a Pk 5+800					12'675,24		
	Fossi di guardia tipo F1 (Sviluppo mq/ml 0,90) Da Pk 5+280 a Pk 5+800	1058,00			0,900	952,20		
	SOMMANO m3					13'627,44	2,57	35'022,52
138 / 802 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Rilevato Da Pk 5+280 a Pk 5+800					63'634,59		
	SOMMANO m3					63'634,59	0,60	38'180,75
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
	A RIPORTARE							1'662'548,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'662'548,63
139 / 340 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . . Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	317,80		0,828	263,14		
	" "	1,00	268,65		0,828	222,44		
	" "	1,00	23,40		0,828	19,38		
	" "	1,00	52,10		0,828	43,14		
	" "	1,00	165,40		0,828	136,95		
	" "	1,00	56,10		0,828	46,45		
	" "	1,00	59,45		0,828	49,22		
	" "	1,00	129,25		0,828	107,02		
	" "	1,00	188,35		0,828	155,95		
	" "	1,00	1,50		0,828	1,24		
	" "	1,00	2,50		0,828	2,07		
	SOMMANO m3					1'047,00	2,57	2'690,79
140 / 341 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . . Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	317,80			317,80		
	" "	1,00	268,65			268,65		
	" "	1,00	23,40			23,40		
	" "	1,00	52,10			52,10		
	" "	1,00	165,40			165,40		
	" "	1,00	56,10			56,10		
	" "	1,00	59,45			59,45		
	" "	1,00	129,25			129,25		
	" "	1,00	188,35			188,35		
	" "	1,00	1,50			1,50		
	" "	1,00	2,50			2,50		
	SOMMANO m					1'264,50	40,40	51'085,80
141 / 342 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . . Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	55,70	0,7150	0,715	28,48		
	A RIPORTARE					28,48		1'716'325,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,48		1'716'325,22
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	56,60	0,7150	0,715	28,94		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)	1,00	41,45	0,7150	0,715	21,19		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	113,45	0,6150	0,615	42,91		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	113,45	1,3800	0,300	46,97		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	33,50	0,6150	0,615	12,67		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	33,50	1,3800	0,300	13,87		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	149,90	0,8000	0,800	95,94		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	16,40	0,8000	0,800	10,50		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	89,50	0,8000	0,800	57,28		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	98,60	1,0300	1,030	104,60		
	collettore VPP-06							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	SOMMANO m3					466,53	3,68	1'716,83
142 / 343 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L=460,00 . Sabbia di allettamento Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20) Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,15+0,315+0,15) Tubazione Ø400 in rilevato " *(larg.=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20) " *(larg.=0,20+0,400+0,20) Tubazione Ø630 in rilevato " *(larg.=0,20+0,630+0,20) collettore VPP-06 " *(larg.=0,20+0,630+0,20) " *(larg.=0,20+0,630+0,20) . SOMMANO m3					97,40	15,50	1'509,70
143 / 344 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . A RIPORTARE							1'719'551,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'719'551,75
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 .							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" "	1,00	55,70		31,500	1'754,55		
	" "	1,00	56,60		31,500	1'782,90		
	" "	1,00	41,45		31,500	1'305,68		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" "	1,00	113,45		31,500	3'573,68		
	" "	1,00	33,50		31,500	1'055,25		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" "	1,00	149,90		40,000	5'996,00		
	" "	1,00	16,40		40,000	656,00		
	" "	1,00	89,50		40,000	3'580,00		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" "	1,00	98,60		63,000	6'211,80		
	collettore VPP-06							
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	.							
	SOMMANO ml*cm					26'104,86	1,45	37'852,05
144 / 345 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. .							
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 .							
	Rinfianco tubazioni							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20)	1,00	55,70	0,7150	0,715	28,48		
	" " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20)	1,00	56,60	0,7150	0,715	28,94		
	" " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,315+0,20)	1,00	41,45	0,7150	0,715	21,19		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+ 0,315+0,15)	1,00	113,45	0,6150	0,615	42,91		
	" " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	113,45	1,3800	0,300	46,97		
	" " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+ 0,315+0,15)	1,00	33,50	0,6150	0,615	12,67		
	" " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	33,50	1,3800	0,300	13,87		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,400+0,20)	1,00	149,90	0,8000	0,800	95,94		
	" " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,400+0,20)	1,00	16,40	0,8000	0,800	10,50		
	" " *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,400+0,20)	1,00	89,50	0,8000	0,800	57,28		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	98,60	1,0300	1,030	104,60		
	collettore VPP-06							
	" " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" " *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+ 0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	A dedurre tubazioni							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" " *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	55,70		0,078	-4,34		
	" " *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	56,60		0,078	-4,41		
	A R I P O R T A R E					457,78		1'757'403,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					457,78		1'757'403,80
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	41,45		0,078	-3,23		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	113,45		0,078	-8,85		
	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	33,50		0,078	-2,61		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	149,90		0,126	-18,89		
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	16,40		0,126	-2,07		
	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)	-1,00	89,50		0,126	-11,28		
	Tubazione Ø630 in rilevato							
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	98,60		0,312	-30,76		
	collettore VPP-06							
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	Sommano positivi m3					466,53		
	Sommano negativi m3					-87,38		
	SOMMANO m3					379,15	67,40	25'554,71
145 / 346 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . . . Sottofondo in cls Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) . . . SOMMANO m3					60,84	67,40	4'100,62
146 / 347 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . . . Cunetta e muretto gettato in opera - casseri Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11) " " " *(larg.=2,05+1,11) . . . SOMMANO m2	7,00			0,571	4,00		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	113,45	3,1600		358,50		
	" "	3,00			0,571	1,71		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	33,50	3,1600		105,86		
	SOMMANO m2					470,07	16,30	7'662,14
147 / 348 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . . . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							1'794'721,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'794'721,27
	DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34 Tubazione Ø315 in trincea " " 1,00 113,45 3,2000 12,340 4'479,91 " " 1,00 33,50 3,2000 12,340 1'322,85 . SOMMANO kg					5'802,76	0,80	4'642,21
148 / 349 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34 Tubazione Ø315 in trincea " " 1,00 113,45 0,571 64,78 " " 1,00 33,50 0,571 19,13 . SOMMANO m3					83,91	72,10	6'049,91
149 / 350 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . Pozzetti di scambio " " 7,00 1,80 1,3000 1,320 21,62 Pozzetti VPP-06 " " 1,00 1,30 1,9000 1,600 3,95 . SOMMANO m3					25,57	194,00	4'960,58
150 / 351 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " 1,00 2,40 0,500 1,20 " " 1,00 3,60 0,500 1,80 . SOMMANO m3					3,00		1'810'373,97
	A RIPORTARE							1'810'373,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1'810'373,97
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 7 pozzetti							
	" "	7,00			3,000	21,00		
	Parziale m2					18,00		
	Sommano positivi m2					24,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					21,00	16,30	342,30
151 / 352 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8							
	" " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	4,00	3,00		0,395	4,74		
	staffe Ø8							
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 7 pozzetti							
	" "	7,00			11,610	81,27		
	Parziale kg					69,66		
	Sommano positivi kg					92,88		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					81,27	0,80	65,02
152 / 353 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.							
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete							
	" " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	A RIPORTARE					0,23		1'810'781,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,23		1'810'781,29
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 7 pozzetti " " "	7,00			0,230	1,61		
	Parziale m3					1,38		
	Sommano positivi m3					1,84		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					1,61	67,60	108,84
153 / 354 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 7 pozzetti " " "	7,00			32,650	228,55		
	Pozzetti VPP-06 " " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					228,55		
	Sommano positivi kg					293,85		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					261,20	2,57	671,28
154 / 355 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec . 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L= 460,00 . VPP-06 " " "					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20'400,00	20'400,00
155 / 356 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. .							
	A RIPORTARE							1'831'961,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'831'961,41
	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+799.11 (EX LOTTO 2) L=460,00 Embici da pk 3+960.00 a pk 4+020.00 " "*(lung.=(7,20+16,80)/2)	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,90	654,00
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
156 / 1169 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256	8945,00	0,20	1,1500	0,086	176,93		
	Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357	1499,80	0,20	1,1500	0,086	29,67		
	Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	5132,00	0,20	1,1500	0,086	101,51		
	SOMMANO m3					308,11	17,80	5'484,36
157 / 1170 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00	0,2000	0,086	105,52		
	SOMMANO m3					105,52	17,80	1'878,26
158 / 1171 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	5132,00		1,1100	0,200	1'139,30		
	SOMMANO m3					1'139,30	31,10	35'432,23
159 / 1172 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	5132,00		1,0760	0,080	441,76		
	SOMMANO m3					441,76	73,80	32'601,89
160 / 1173 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a							
	A RIPORTARE							1'908'012,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'908'012,15
	perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 SOMMANO m2					5'132,00		
						5'132,00	3,14	16'114,48
161 / 1174 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	5132,00			0,040	205,28		
	SOMMANO m3					205,28	95,20	19'542,66
162 / 1175 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da sez. 275 Prog. 5+480.00 a sez. 292 Prog. 5+820.00 * (lung.=5820-5480)	2,00	340,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	1,82	1'237,60
163 / 1176 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	SOMMANO m2					0,00	3,14	0,00
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
164 / 836 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione. terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.		11393,81		0,300	3'418,14		
	SOMMANO m3					3'418,14	0,41	1'401,44
165 / 837 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.		11393,81		0,300	3'418,14		
	SOMMANO m3					3'418,14	1,23	4'204,31
166 / 1216 E.1.06	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa							
	A RIPORTARE							1'950'512,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'950'512,64
	i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Muro da pk 5+590 a pk 5+610		20,00		3,500	70,00		
	SOMMANO m2					70,00	9,99	699,30
167 / 1217 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Muro da pk 5+590 a pk 5+610		20,00	1,0000	3,500	70,00		
	SOMMANO m3					70,00	42,60	2'982,00
168 / 1218 PAE222.020	Strutture di sostegno o sottoscarpa realizzate con elementi Terramesh Verde in rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro di diamet ... clinata misurata dal piano di fondazione del paramento eseguito. a) Per altezze del paramento, comprese tra 0 e 4 metri Muro da pk 5+590 a pk 5+610		20,00		3,500	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	101,81	7'126,70
169 / 1219 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Muro da pk 5+590 a pk 5+610	9,80	20,00		3,500	686,00		
	SOMMANO kg					686,00	2,00	1'372,00
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
170 / 833 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Da Pk 5+280 a Pk 5+800 *(lung.=297,77+290,18)		587,95			587,95		
	SOMMANO m					587,95	60,40	35'512,18
171 / 834 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. (par.ug.=+30,07+30,01+5,76+8,44+43,88+44,35)	162,51				162,51		
	SOMMANO m					162,51	80,80	13'130,81
172 / 835 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di							
	A RIPORTARE							2'011'335,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'011'335,63
	contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. Sottovia alla prog. 5+758,76					20,00		
	SOMMANO m					20,00	160,00	3'200,00
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
173 / 805 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritzi laterali da 9,00 a 9,50 m	6,00			0,086	0,52		
	SOMMANO cad					0,52	8'600,00	4'472,00
174 / 806 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	6,00			0,086	0,52		
	SOMMANO cad					0,52	3'380,00	1'757,60
175 / 807 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	12,00			0,086	1,03		
	SOMMANO cad					1,03	1'290,00	1'328,70
176 / 808 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,086	2,58		
	SOMMANO cad					2,58	40,00	103,20
177 / 809 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,086	2,58		
	SOMMANO cad					2,58	73,80	190,40
178 / 810 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	6,00 6,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,086 0,086	5,16 3,10		
	SOMMANO m2					8,26	123,00	1'015,98
179 / 811 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernice bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25							
	A RIPORTARE							2'023'403,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'023'403,51
180 / 812 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	54,00			0,086	4,64		
	SOMMANO cad					4,64	15,90	73,78
		6,00			0,086	0,52		
	SOMMANO cad					0,52	29,90	15,55
181 / 813 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,086	15,48		
	SOMMANO ml					15,48	7,38	114,24
182 / 814 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	60,00			0,086	5,16		
	SOMMANO cad					5,16	44,90	231,68
183 / 815 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	60,00			0,086	5,16		
	SOMMANO cad					5,16	3,07	15,84
184 / 816 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	12,00			0,086	1,03		
	SOMMANO cad					1,03	59,00	60,77
185 / 819 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00 4,00	2605,59 930,53		0,086 0,086	896,32 320,10		
	SOMMANO m					1'216,42	0,37	450,08
186 / 820 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	1,00			0,086	0,09		
	SOMMANO cad					0,09	8'600,00	774,00
187 / 821	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per							
	A RIPORTARE							2'025'139,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'025'139,45
G.61.a	sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azi ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	1,00			0,086	0,09		
	SOMMANO cad					0,09	3'380,00	304,20
188 / 822 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	2,00			0,086	0,17		
	SOMMANO cad					0,17	1'290,00	219,30
189 / 823 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,086	0,34		
	SOMMANO cad					0,34	40,00	13,60
190 / 824 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,086	0,34		
	SOMMANO cad					0,34	73,80	25,09
191 / 825 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	1,00 1,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,086 0,086	0,86 0,52		
	SOMMANO m2					1,38	123,00	169,74
192 / 826 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	10,00			0,086	0,86		
	SOMMANO cad					0,86	15,90	13,67
193 / 827 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	1,00			0,086	0,09		
	SOMMANO cad					0,09	29,90	2,69
194 / 828 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,086	15,48		
	A RIPORTARE					15,48		2'025'887,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,48		2'025'887,74
	SOMMANO ml					15,48	7,38	114,24
195 / 829 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	7,00			0,086	0,60		
	SOMMANO cad					0,60	44,90	26,94
196 / 830 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	7,00			0,086	0,60		
	SOMMANO cad					0,60	3,07	1,84
197 / 831 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	2,00			0,086	0,17		
	SOMMANO cad					0,17	59,00	10,03
198 / 832 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in rilevato	4,00	576,77		0,086	198,41		
	SOMMANO m					198,41	0,37	73,41
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+850.00 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 (Cat 5) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
199 / 923 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Scotico Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)					42'839,03		
	SOMMANO m2					42'839,03	1,35	57'832,69
200 / 926 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattazione Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)					42'839,03		
	SOMMANO m2					42'839,03	0,03	1'285,17
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
201 / 924 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del							
	A RIPORTARE							2'085'232,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'085'232,06
202 / 925 A.2.06/b	rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Riempimento bonifica Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)	47181,94			0,300	14'154,58		
	SOMMANO m3					14'154,58	4,86	68'791,26
203 / 1214 A.1.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Riempimento bonifica Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)	47181,94			0,300	14'154,58		
	SOMMANO m3					14'154,58	0,60	8'492,75
204 / 4 A.2.10	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per bonifica Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)	47181,94			0,300	14'154,58		
	SOMMANO m3					14'154,58	2,57	36'377,27
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
204 / 4 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%				177185,09 0	150'058,05		
	SOMMANO m3			0,8469		150'058,05	4,86	729'282,12
205 / 927 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)					35'724,20		
	Fossi di guardia tipo F1 (Sviluppo mq/ml 0,90) Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)	2943,00			0,900	2'648,70		
	SOMMANO m3					38'372,90	2,57	98'618,35
206 / 928 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Rilevato							
	A RIPORTARE							3'026'793,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'026'793,81
	Da Pk 5+840 a Pk 8+420 (Sez. 293-422)					177'185,09		
	SOMMANO m3					177'185,09	0,60	106'311,05
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
207 / 383 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Scavo fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	47,50		0,828	39,33		
	" "	1,00	157,65		0,828	130,53		
	" "	1,00	34,60		0,828	28,65		
	" "	1,00	28,80		0,828	23,85		
	" "	1,00	14,00		0,828	11,59		
	" "	1,00	3,00		0,828	2,48		
	" "	1,00	69,80		0,828	57,79		
	" "	1,00	98,55		0,828	81,60		
	" "	1,00	227,00		0,828	187,96		
	" "	1,00	73,20		0,828	60,61		
	" "	1,00	48,25		0,828	39,95		
	" "	1,00	103,20		0,828	85,45		
	" "	1,00	104,70		0,828	86,69		
	" "	1,00	108,25		0,828	89,63		
	" "	1,00	14,00		0,828	11,59		
	" "	1,00	14,65		0,828	12,13		
	" "	1,00	6,00		0,828	4,97		
	" "	1,00	227,60		0,828	188,45		
	" "	1,00	360,10		0,828	298,16		
	" "	1,00	171,00		0,828	141,59		
	" "	1,00	94,30		0,828	78,08		
	" "	1,00	401,50		0,828	332,44		
	" "	1,00	331,40		0,828	274,40		
	" "	1,00	13,80		0,828	11,43		
	" "	1,00	3,30		0,828	2,73		
	" "	1,00	51,00		0,828	42,23		
	" "	1,00	62,15		0,828	51,46		
	" "	1,00	84,25		0,828	69,76		
	" "	1,00	55,30		0,828	45,79		
	" "	1,00	132,10		0,828	109,38		
	" "	1,00	96,40		0,828	79,82		
	" "	1,00	233,70		0,828	193,50		
	SOMMANO m3					2'874,02	2,57	7'386,23
208 / 384 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1							
	" "	1,00	47,50			47,50		
	A RIPORTARE					47,50		3'140'491,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,50		3'140'491,09
	" "	1,00	157,65			157,65		
	" "	1,00	34,60			34,60		
	" "	1,00	28,80			28,80		
	" "	1,00	14,00			14,00		
	" "	1,00	3,00			3,00		
	" "	1,00	69,80			69,80		
	" "	1,00	98,55			98,55		
	" "	1,00	227,00			227,00		
	" "	1,00	73,20			73,20		
	" "	1,00	48,25			48,25		
	" "	1,00	103,20			103,20		
	" "	1,00	104,70			104,70		
	" "	1,00	108,25			108,25		
	" "	1,00	14,00			14,00		
	" "	1,00	14,65			14,65		
	" "	1,00	6,00			6,00		
	" "	1,00	227,60			227,60		
	" "	1,00	360,10			360,10		
	" "	1,00	171,00			171,00		
	" "	1,00	94,30			94,30		
	" "	1,00	401,50			401,50		
	" "	1,00	331,40			331,40		
	" "	1,00	13,80			13,80		
	" "	1,00	3,30			3,30		
	" "	1,00	51,00			51,00		
	" "	1,00	62,15			62,15		
	" "	1,00	84,25			84,25		
	" "	1,00	55,30			55,30		
	" "	1,00	132,10			132,10		
	" "	1,00	96,40			96,40		
	" "	1,00	233,70			233,70		
	SOMMANO m					3'471,05	40,40	140'230,42
209 / 385 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Scavo Tubazione Ø315 in rilevato " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20) " *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) " *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	88,00	0,7150	0,715	44,99		
		1,00	54,50	0,7150	0,715	27,86		
		1,00	163,00	0,7150	0,715	83,33		
		1,00	63,00	0,7150	0,715	32,21		
		1,00	195,60	0,7150	0,715	100,00		
		1,00	176,50	0,7150	0,715	90,23		
		1,00	509,85	0,7150	0,715	260,65		
		1,00	145,30	0,7150	0,715	74,28		
		1,00	86,50	0,7150	0,715	44,22		
		1,00	62,50	0,6150	0,615	23,64		
		1,00	62,50	1,3800	0,300	25,88		
	A RIPORTARE					807,29		3'280'721,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					807,29		3'280'721,51
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	253,10	0,6150	0,615	95,73		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	253,10	1,3800	0,300	104,78		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)	1,00	199,05	0,6150	0,615	75,29		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	199,05	1,3800	0,300	82,41		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	68,85	0,8000	0,800	44,06		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	68,85	1,3800	0,350	33,25		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	52,00	0,8000	0,800	33,28		
	" *(larg.=0,10+1,18+0,10)	1,00	52,00	1,3800	0,350	25,12		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	90,25	0,8000	0,800	57,76		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	55,15	0,8000	0,800	35,30		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	160,00	0,8000	0,800	102,40		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	14,50	0,8000	0,800	9,28		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	9,00	0,8000	0,800	5,76		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	4,60	0,8000	0,800	2,94		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	12,50	0,8000	0,800	8,00		
	Tubazione Ø500 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	94,05	0,9000	0,900	76,18		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	16,00	0,9000	0,900	12,96		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	46,80	0,9000	0,900	37,91		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	8,00	0,9000	0,900	6,48		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	158,20	0,9000	0,900	128,14		
	collettore VPP-07 Ø500							
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,900	3,91		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,900	3,91		
	collettore VPP-07 Ø630							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	collettore VPP-09 Ø630							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	.							
	SOMMANO m3					1'798,50	3,68	6'618,48
210 / 386 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Sabbia di allettamento tubazioni							
	A RIPORTARE							3'287'339,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'287'339,99
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	88,00	0,7150	0,200	12,58		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	54,50	0,7150	0,200	7,79		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	163,00	0,7150	0,200	23,31		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	63,00	0,7150	0,200	9,01		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	195,60	0,7150	0,200	27,97		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	176,50	0,7150	0,200	25,24		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	509,85	0,7150	0,200	72,91		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	145,30	0,7150	0,200	20,78		
	" *(larg.=0,20+0,315+0,20)	1,00	86,50	0,7150	0,200	12,37		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	62,50	0,6150	0,150	5,77		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	253,10	0,6150	0,150	23,35		
	" *(larg.=0,15+0,315+0,15)	1,00	199,05	0,6150	0,150	18,36		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	68,85	0,8000	0,200	11,02		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	52,00	0,8000	0,200	8,32		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	90,25	0,8000	0,200	14,44		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	55,15	0,8000	0,200	8,82		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	160,00	0,8000	0,200	25,60		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	14,50	0,8000	0,200	2,32		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	9,00	0,8000	0,200	1,44		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	4,60	0,8000	0,200	0,74		
	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)	1,00	12,50	0,8000	0,200	2,00		
	Tubazione Ø500 in rilevato							
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	94,05	0,9000	0,200	16,93		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	16,00	0,9000	0,200	2,88		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	46,80	0,9000	0,200	8,42		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	8,00	0,9000	0,200	1,44		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	158,20	0,9000	0,200	28,48		
	collettore VPP-06 Ø500							
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,200	0,87		
	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,200	0,87		
	collettore VPP-06 Ø630							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	collettore VPP-09 Ø630							
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	0,200	0,31		
	.							
	SOMMANO m3					395,27	15,50	6'126,69
211 / 387 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.							
	. 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 .							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
	"	1,00	88,00		31,500	2'772,00		
	"	1,00	54,50		31,500	1'716,75		
	"	1,00	163,00		31,500	5'134,50		
	"	1,00	63,00		31,500	1'984,50		
	"	1,00	195,60		31,500	6'161,40		
	"	1,00	176,50		31,500	5'559,75		
	"	1,00	509,85		31,500	16'060,28		
	"	1,00	145,30		31,500	4'576,95		
	"	1,00	86,50		31,500	2'724,75		
	Tubazione Ø315 in trincea							
	"	1,00	62,50		31,500	1'968,75		
	"	1,00	253,10		31,500	7'972,65		
	"	1,00	199,05		31,500	6'270,08		
	A RIPORTARE					62'902,36		3'293'466,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62'902,36		3'293'466,68
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" "	1,00	68,85		40,000	2'754,00		
	" "	1,00	52,00		40,000	2'080,00		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
	" "	1,00	90,25		40,000	3'610,00		
	" "	1,00	55,15		40,000	2'206,00		
	" "	1,00	160,00		40,000	6'400,00		
	" "	1,00	14,50		40,000	580,00		
	" "	1,00	9,00		40,000	360,00		
	" "	1,00	4,60		40,000	184,00		
	" "	1,00	12,50		40,000	500,00		
	Tubazione Ø500 in rilevato							
	" "	1,00	94,05		50,000	4'702,50		
	" "	1,00	16,00		50,000	800,00		
	" "	1,00	46,80		50,000	2'340,00		
	" "	1,00	8,00		50,000	400,00		
	" "	1,00	158,20		50,000	7'910,00		
	collettore VPP-06 Ø500							
	" "	1,00	4,83		50,000	241,50		
	" "	1,00	4,83		50,000	241,50		
	collettore VPP-06 Ø630							
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	collettore VPP-09 Ø630							
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	" "	1,00	1,50		63,000	94,50		
	.							
	SOMMANO ml*cm					<u>98'589,86</u>	1,45	<u>142'955,30</u>
212 / 388 B.3.11/c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00</p> <p>.</p> <p>Rinfianco tubazioni</p> <p>Tubazione Ø315 in rilevato</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>" *(larg.=0,20+0,315+0,20)*(H/peso=0,20+0,315+0,20)</p> <p>Tubazione Ø315 in trincea</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>" *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15)</p> <p>Tubazione Ø400 in trincea</p>							
	A RIPORTARE					952,43		3'436'421,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					952,43		3'436'421,98
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	68,85	0,8000	0,800	44,06		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	52,00	0,8000	0,800	33,28		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	90,25	0,8000	0,800	57,76		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	55,15	0,8000	0,800	35,30		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	160,00	0,8000	0,800	102,40		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	14,50	0,8000	0,800	9,28		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	9,00	0,8000	0,800	5,76		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	4,60	0,8000	0,800	2,94		
"	" *(larg.=0,20+0,400+0,20)*(H/peso=0,20+0,400+0,20)	1,00	12,50	0,8000	0,800	8,00		
	Tubazione Ø500 in rilevato							
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	94,05	0,9000	0,900	76,18		
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	16,00	0,9000	0,900	12,96		
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	46,80	0,9000	0,900	37,91		
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	8,00	0,9000	0,900	6,48		
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	158,20	0,9000	0,900	128,14		
	collettore VPP-06 Ø500							
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,900	3,91		
"	" *(larg.=0,20+0,500+0,20)*(H/peso=0,20+0,500+0,20)	1,00	4,83	0,9000	0,900	3,91		
	collettore VPP-06 Ø630							
"	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
"	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	collettore VPP-09 Ø630							
"	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
"	" *(larg.=0,20+0,630+0,20)*(H/peso=0,20+0,630+0,20)	1,00	1,50	1,0300	1,030	1,59		
	.							
	A dedurre tubazioni							
	Tubazione Ø315 in rilevato							
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	88,00		0,078	-6,86		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	54,50		0,078	-4,25		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	163,00		0,078	-12,71		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	63,00		0,078	-4,91		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	195,60		0,078	-15,26		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	176,50		0,078	-13,77		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	509,85		0,078	-39,77		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	145,30		0,078	-11,33		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	86,50		0,078	-6,75		
	Tubazione Ø315 in trincea							
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	62,50		0,078	-4,88		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	253,10		0,078	-19,74		
"	" *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)	-1,00	199,05		0,078	-15,53		
	Tubazione Ø400 in trincea							
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	68,85		0,126	-8,68		
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	52,00		0,126	-6,55		
	Tubazione Ø400 in rilevato							
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	90,25		0,126	-11,37		
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	55,15		0,126	-6,95		
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	160,00		0,126	-20,16		
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	14,50		0,126	-1,83		
"	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	9,00		0,126	-1,13		
	A RIPORTARE					1'314,63		3'436'421,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'314,63		3'436'421,98
	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	4,60		0,126	-0,58		
	" *(H/peso=0,2000*0,2000*3,1416)	-1,00	12,50		0,126	-1,58		
	Tubazione Ø500 in rilevato							
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	94,05		0,196	-18,43		
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	16,00		0,196	-3,14		
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	46,80		0,196	-9,17		
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	8,00		0,196	-1,57		
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	158,20		0,196	-31,01		
	collettore VPP-06 Ø500							
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	4,83		0,196	-0,95		
	" *(H/peso=0,2500*0,2500*3,1416)	-1,00	4,83		0,196	-0,95		
	collettore VPP-06 Ø630							
	" *(H/peso=0,3150*0,3150*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	" *(H/peso=0,3150*0,3150*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	collettore VPP-09 Ø630							
	" *(H/peso=0,3150*0,3150*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	" *(H/peso=0,3150*0,3150*3,1416)	-1,00	1,50		0,312	-0,47		
	.							
	Sommano positivi m3					1'527,06		
	Sommano negativi m3					-281,69		
	SOMMANO m3					1'245,37	67,40	83'937,94
213 / 389 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Sottofondo in cls Tubazione Ø315 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) Tubazione Ø400 in trincea " *(larg.=0,10+1,18+0,10) " *(larg.=0,10+1,18+0,10) . SOMMANO m3	1,00	62,50	1,3800	0,300	25,88		
		1,00	253,10	1,3800	0,300	104,78		
		1,00	199,05	1,3800	0,300	82,41		
		1,00	68,85	1,3800	0,350	33,25		
		1,00	52,00	1,3800	0,350	25,12		
	.							
	SOMMANO m3					271,44	67,40	18'295,06
214 / 390 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Cunetta e muretto gettato in opera - casseri Tubazione Ø315 in trincea " " " *(larg.=2,05+1,11) " " " *(larg.=2,05+1,11) " " " *(larg.=2,05+1,11) " " " *(larg.=2,05+1,11) Tubazione Ø400 in trincea " "	5,00			0,571	2,86		
		1,00	62,50	3,1600		197,50		
		17,00			0,571	9,71		
		1,00	253,10	3,1600		799,80		
		13,00			0,571	7,42		
		1,00	199,05	3,1600		629,00		
		5,00			0,571	2,86		
	.							
	A RIPORTARE					1'649,15		3'538'654,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'649,15		3'538'654,98
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	68,85	3,1600		217,57		
	" "	4,00			0,571	2,28		
	" *(larg.=2,05+1,11)	1,00	52,00	3,1600		164,32		
	SOMMANO m2					2'033,32	16,30	33'143,12
215 / 391 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00							
	Cunetta e muretto gettato in opera - rete elettrosaldata Ø10/10x10, peso 12.34							
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" "	1,00	62,50	3,2000	12,340	2'468,00		
	" "	1,00	253,10	3,2000	12,340	9'994,41		
	" "	1,00	199,05	3,2000	12,340	7'860,09		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" "	1,00	68,85	3,2000	12,340	2'718,75		
	" "	1,00	52,00	3,2000	12,340	2'053,38		
	SOMMANO kg					25'094,63	0,80	20'075,70
216 / 392 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :							
	b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.							
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00							
	Cunetta e muretto gettato in opera - calcestruzzo							
	Tubazione Ø315 in trincea							
	" "	1,00	62,50		0,571	35,69		
	" "	1,00	253,10		0,571	144,52		
	" "	1,00	199,05		0,571	113,66		
	Tubazione Ø400 in trincea							
	" "	1,00	68,85		0,571	39,31		
	" "	1,00	52,00		0,571	29,69		
	SOMMANO m3					362,87	72,10	26'162,93
217 / 393 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature.							
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00							
	Pozzetti di scambio							
	" "	19,00	1,80	1,3000	1,320	58,69		
	Pozzetti VPP-07							
	" "	1,00	1,30	1,3000	2,700	4,56		
	A RIPORTARE					63,25		3'618'036,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,25		3'618'036,73
	" "	1,00	1,30	1,3000	3,000	5,07		
	" "	1,00	1,30	1,9000	1,600	3,95		
	Pozzetti VPP-09							
	" "	1,00	1,90	1,3000	2,700	6,67		
	SOMMANO m3					78,94	194,00	15'314,36
218 / 394 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete							
	" "	1,00	2,40		0,500	1,20		
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 19 pozzetti							
	" "	19,00			3,000	57,00		
	Parziale m2					54,00		
	Sommano positivi m2					60,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					57,00	16,30	929,10
219 / 395 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8							
	" "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	4,00	3,00		0,395	4,74		
	staffe Ø8							
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 19 pozzetti							
	" "	19,00			11,610	220,59		
	A RIPORTARE					220,59		3'634'280,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					220,59		3'634'280,19
	Parziale kg					208,98		
	Sommano positivi kg					232,20		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					220,59	0,80	176,47
220 / 396 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) . Parziale m3 A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 . Per un totale di 19 pozzetti " " 19,00 . Parziale m3 Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto					-0,230		-0,23
	Per un totale di 19 pozzetti					0,230		4,37
	Parziale m3					4,14		
	Sommano positivi m3					4,60		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					4,37	67,60	295,41
221 / 397 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " " 1,00 0,60 0,6000 90,700 32,65 . Parziale kg A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " -1,00 . Per un totale di 19 pozzetti " " 19,00 32,650 620,35 Pozzetti VPP-07 " " 3,00 0,60 0,6000 90,700 97,96 Pozzetti VPP-09 " " 1,00 0,60 0,6000 90,700 32,65 . A RIPORTARE					32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto					-32,650		-32,65
	Per un totale di 19 pozzetti					32,650		620,35
	Pozzetti VPP-07					90,700		97,96
	Pozzetti VPP-09					90,700		32,65
	A RIPORTARE					750,96		3'634'752,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					750,96		3'634'752,07
	Parziale kg					718,31		
	Sommano positivi kg					783,61		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					750,96	2,57	1'929,97
222 / 398 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . VPP-07 " "					1,00		
	VPP-09 " "					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'400,00	40'800,00
223 / 399 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. . 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+849,11 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 . Embici da pk 5+960.00 a pk 6+020.00 " "(lung.=(2,60+8,90)/2) da pk 6+220.00 a pk 6+260.00 " " a pk 7+100.00 " " da pk 1+100.00 a pk 1+200.00 " "(lung.=(12,00+6,00)/2) .					5,00		
	" "(lung.=(2,60+8,90)/2)	5,00	5,75			28,75		
	da pk 6+220.00 a pk 6+260.00	4,00	6,75			27,00		
	" "	1,00	19,85			19,85		
	a pk 7+100.00	7,00	9,00			63,00		
	" "(lung.=(12,00+6,00)/2)							
	SOMMANO m					138,60	10,90	1'510,74
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
224 / 1291 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	8945,00	0,20	1,1500	0,613	1'261,16		
		1499,80	0,20	1,1500	0,613	211,46		
		5132,00	0,20	1,1500	0,613	723,56		
	SOMMANO m3					2'196,18	17,80	39'092,00
225 / 1292 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A RIPORTARE							3'718'084,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'718'084,78
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00	0,2000	0,613	752,15		
	SOMMANO m3					752,15	17,80	13'388,27
226 / 1293 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	32282,39		1,1100	0,200	7'166,69		
	SOMMANO m3					7'166,69	31,10	222'884,06
227 / 1294 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	32282,39		1,0760	0,080	2'778,87		
	SOMMANO m3					2'778,87	73,80	205'080,61
228 / 1295 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401					32'282,39		
	SOMMANO m2					32'282,39	3,14	101'366,70
229 / 1296 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritti, in materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	32282,39			0,040	1'291,30		
	SOMMANO m3					1'291,30	95,20	122'931,76
230 / 1297 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 303 Prog. 6+040.00 * (lung.=6040-5840) Da sez. 306 Prog. 6+100.00 a sez. 320 Prog. 6+380.00 * (lung.=6380-6100) Da sez. 324 Prog. 6+460.00 a sez. 348 Prog. 6+940.00 * (lung.=6940-6460) Da sez. 351 Prog. 7+000.00 a sez. 362 Prog. 7+220.00 * (lung.=7220-7000) Da sez. 370 Prog. 7+380.00 a sez. 396 Prog. 7+900.00 * (lung.=7900-7380)							
		2,00	200,00			400,00		
		2,00	280,00			560,00		
		2,00	480,00			960,00		
		2,00	220,00			440,00		
		2,00	520,00			1'040,00		
	A RIPORTARE					3'400,00		4'383'736,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'400,00		4'383'736,18
	Da sez. 402 Prog. 8+020.00 a sez. 426 Prog. 8+502.95 * (lung.=8502,95-8020)	2,00	482,95			965,90		
	SOMMANO m					4'365,90	1,82	7'945,94
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
231 / 1192 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 383B Prog. 7+647.37 Da sez. 384A Prog. 7+672.50 a sez. 422 Prog. 8+420.00		27343,18 4801,23		0,300 0,300	8'202,95 1'440,37		
	SOMMANO m3					9'643,32	0,41	3'953,76
232 / 1193 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 383B Prog. 7+647.37 Da sez. 384A Prog. 7+672.50 a sez. 422 Prog. 8+420.00		27343,18 4801,23		0,300 0,300	8'202,95 1'440,37		
	SOMMANO m3					9'643,32	1,23	11'861,28
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
233 / 929 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Corpo stradale in rilevato		2997,31			2'997,31		
	SOMMANO m					2'997,31	60,40	181'037,52
234 / 930 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3.		452,56			452,56		
	SOMMANO m					452,56	128,00	57'927,68
235 / 931 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.					168,65		
	SOMMANO m					168,65	160,00	26'984,00
	A RIPORTARE							4'673'446,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'673'446,36
236 / 932 PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'322,66	18'967,98
CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)								
237 / 933 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	6,00			0,613	3,68		
	SOMMANO cad					3,68	8'600,00	31'648,00
238 / 934 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	6,00			0,613	3,68		
	SOMMANO cad					3,68	3'380,00	12'438,40
239 / 935 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	12,00			0,613	7,36		
	SOMMANO cad					7,36	1'290,00	9'494,40
240 / 936 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,613	18,39		
	SOMMANO cad					18,39	40,00	735,60
241 / 937 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	30,00			0,613	18,39		
	SOMMANO cad					18,39	73,80	1'357,18
242 / 938 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	6,00 6,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,613 0,613	36,78 22,07		
	SOMMANO m2					58,85	123,00	7'238,55
243 / 939	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore							
	A RIPORTARE							4'755'326,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'755'326,47
H.11.b	di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernice bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	54,00			0,613	33,10		
	SOMMANO cad					33,10	15,90	526,29
244 / 940 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	6,00			0,613	3,68		
	SOMMANO cad					3,68	29,90	110,03
245 / 941 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00		0,613	110,34		
	SOMMANO ml					110,34	7,38	814,31
246 / 942 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	60,00			0,613	36,78		
	SOMMANO cad					36,78	44,90	1'651,42
247 / 943 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	60,00			0,613	36,78		
	SOMMANO cad					36,78	3,07	112,91
248 / 992 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	12,00			0,613	7,36		
	SOMMANO cad					7,36	59,00	434,24
249 / 993 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00 4,00	2605,59 930,53		0,613 0,613	6'388,91 2'281,66		
	SOMMANO m					8'670,57	0,37	3'208,11
250 / 994 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azione ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m	1,00			0,613	0,61		
	SOMMANO cad					0,61	8'600,00	5'246,00
	A RIPORTARE							4'767'429,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'767'429,78
251 / 995 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml	1,00			0,613	0,61		
	SOMMANO cad					0,61	3'380,00	2'061,80
252 / 996 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù	2,00			0,613	1,23		
	SOMMANO cad					1,23	1'290,00	1'586,70
253 / 997 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,613	2,45		
	SOMMANO cad					2,45	40,00	98,00
254 / 998 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	4,00			0,613	2,45		
	SOMMANO cad					2,45	73,80	180,81
255 / 999 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	1,00 1,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000	0,613 0,613	6,13 3,68		
	SOMMANO m2					9,81	123,00	1'206,63
256 / 1000 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernice bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25	10,00			0,613	6,13		
	SOMMANO cad					6,13	15,90	97,47
257 / 1001 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95	1,00			0,613	0,61		
	SOMMANO cad					0,61	29,90	18,24
258 / 1168 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in							
	A RIPORTARE							4'772'679,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'772'679,43
	materiale plastico.	60,00	3,00		0,613	110,34		
	SOMMANO ml					110,34	7,38	814,31
259 / 1177 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.	7,00			0,613	4,29		
	SOMMANO cad					4,29	44,90	192,62
260 / 1178 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.	7,00			0,613	4,29		
	SOMMANO cad					4,29	3,07	13,17
261 / 1190 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.	2,00			0,613	1,23		
	SOMMANO cad					1,23	59,00	72,57
262 / 1191 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in rilevato	4,00	576,77		0,613	1'414,24		
	SOMMANO m					1'414,24	0,37	523,27
	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO! IMBOCCO "A" (Cat 6) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
263 / 1194 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sezione 251 mq. 249,42 Sezione 252 mq. 419,60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=249,42+419,60)	0,50	25,00		669,020	8'362,75		
	Parziale m3					8'362,75		
	SOMMANO m3					8'362,75	2,57	21'492,27
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
264 / 1203 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 BECCO DI FLAUTO							
	A RIPORTARE							4'795'787,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'795'787,64
	Imbocco B L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00	15,3000	0,100	22,95		
	SOMMANO m3					38,25	56,30	2'153,48
265 / 1204 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	10,00		2,930	58,60		
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml		10,00		11,830	118,30		
	Parziale m3					176,90		
	POLICENTRICA Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	15,00		2,930	87,90		
	arco rovescio		15,00		11,830	177,45		
	Parziale m3					265,35		
	SOMMANO m3					442,25	91,20	40'333,20
266 / 1205 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... sembrati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
	Arco rovescio - Cassero di testata	2,00			2,930	5,86		
					6,490	6,49		
	POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	15,00		1,850	55,50		
	Arco rovescio - Casseri di testata	4,00			2,930	11,72		
		4,00			11,830	47,32		
	SOMMANO m2					163,89	26,10	4'277,53
267 / 1206 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							4'842'551,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'842'551,85
	(inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		176,90		160,000	28'304,00		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		265,35		160,000	42'456,00		
	SOMMANO kg					70'760,00	0,80	56'608,00
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
268 / 1207 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 pedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00		21,830	327,45		
	Parziale m3					327,45		
	Tipo 3							
	SOMMANO m3					474,60	91,20	43'283,52
269 / 1208 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m pedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate pedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco A Piedritti	2,00	15,00		1,710	51,30		
	Testate pedritti (par.ug.=4*2)	8,00			1,900	15,20		
	Calotta		15,00		20,270	304,05		
	Testate calotta	2,00			21,830	43,66		
		2,00			25,020	50,04		
	SOMMANO m2					667,75	26,10	17'428,28
270 / 1209 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02					667,75		
	A RIPORTARE					667,75		4'959'871,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					667,75		4'959'871,65
	a detrarre testate calotta *(par.ug.--165,50-43,66)	-209,16				-209,16		
	Sommano positivi mq					667,75		
	Sommano negativi mq					-209,16		
	SOMMANO mq					458,59	27,30	12'519,51
271 / 1210 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tipo 1 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		90,000	13'243,50		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		327,45		90,000	29'470,50		
	SOMMANO kg					42'714,00	0,80	34'171,20
272 / 1211 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		147,15			147,15		
	POLICENTRICA Imbocco B Tipo 3		15,00		31,700	475,50		
	SOMMANO m2					622,65	10,10	6'288,77
273 / 1212 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 1 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25) Tipo 3	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	15,00	16,0000	1,700	32,64		
	SOMMANO ml*cm					54,40	1,45	78,88
274 / 1213 PA.169	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 Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	A RIPORTARE					20,00		5'012'930,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		5'012'930,01
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					50,00	13,80	690,00
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
275 / 1198 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	IMBOCCO		25,00	11,9000	0,200	59,50		
	SOMMANO m3					59,50	17,80	1'059,10
276 / 1199 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	IMBOCCO A		25,00	11,9000	0,200	59,50		
	SOMMANO m3					59,50	31,10	1'850,45
277 / 1200 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, con l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000	0,080	21,00		
	SOMMANO m3					21,00	73,80	1'549,80
278 / 1201 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, con l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000		262,50		
	SOMMANO m2					262,50	3,14	824,25
279 / 1202 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità di lavoro prescritti nelle Norme Tecniche, misurato in opera. Per ogni mc compattato in opera.							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000	0,040	10,50		
	SOMMANO m3					10,50	95,20	999,60
	A RIPORTARE							5'019'903,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'019'903,21
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
280 / 1195 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 251 mq. 120.66 Sezione 252 mq. 274,97 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=120,66+274,97)	0,50	25,00		395,630	4'945,38		
	SOMMANO m3					4'945,38	0,41	2'027,61
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
281 / 745 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Collettore acque di piattaforma in PVC ø 400 in sx " "	1,00	24,20		40,000	968,00		
	SOMMANO ml*cm					968,00	1,45	1'403,60
282 / 746 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Tubazione di raccordo pozzetto-collettore - interasse ml. 25.00 in sx " " *(par.ug.=24,20/25,00)	0,97	1,20		20,000	23,28		
	SOMMANO ml*cm					23,28	1,45	33,76
283 / 747 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Tubazione esterna alla galleria artificiale in dx " " in sx " "	1,00	25,30		31,500	796,95		
		1,00	25,30		31,500	796,95		
	A RIPORTARE					1'593,90		5'023'368,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'593,90		5'023'368,18
	SOMMANO ml*cm					1'593,90	1,45	2'311,16
284 / 748 C.3.22/b	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 125 mm e spessore 3.8 mm. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Tubazione esterna alla galleria artificiale in dx " " " 1,00 25,30 31,500 796,95 in sx " " " 1,00 25,30 31,500 796,95 .							
	SOMMANO m					1'593,90	6,18	9'850,30
285 / 749 C.3.21/c	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 40 . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione centrale " " " 1,00 24,20 24,20 .							
	SOMMANO m					24,20	11,50	278,30
286 / 750 E.1.01/b	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 drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Geotessile di protezione materiale drenante della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " " 1,00 25,30 4,1000 103,73 in sx " " " 1,00 25,30 4,1000 103,73 Geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione " " *(larg.=2*3,14169*0,20) sovrapposizione " " " 1,00 24,20 0,3000 7,26 .							
	SOMMANO m2					245,13	1,67	409,37
287 / 751 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Materiale drenante a protezione della tubazione esterna alla							
	A RIPORTARE							5'036'217,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'036'217,31
	G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " "	1,00	25,30		1,100	27,83		
	in sx " "	1,00	25,30		1,100	27,83		
	SOMMANO m3					55,66	17,60	979,62
288 / 752 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm . Galleria Artificiale Mistrrianello - Imbocco A . Pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00 in sx " "(par.ug.=24,20/25,00)	0,97				0,97		
	SOMMANO n.					0,97	76,20	73,91
289 / 753 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm . Galleria Artificiale Mistrrianello - Imbocco A . Pozzetto su tubazione acque di percolazione - interasse ml. 50.00 centrale " "(par.ug.=24,20/50,00)	0,48				0,48		
	SOMMANO n.					0,48	185,00	88,80
290 / 754 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Galleria Artificiale Mistrrianello - Imbocco A . Casseri per rifianco collettore acque di piattaforma in sx " " " "	1,00 1,00	24,20 24,20		0,700 0,500	16,94 12,10		
	SOMMANO m2					29,04	16,30	473,35
291 / 755 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Galleria Artificiale Mistrrianello - Imbocco A . Rifianco collettore acque di piattaforma in sx " " a dedurre tubazione " "(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416) Rifianco pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00	1,00 -1,00	24,20 24,20		0,400 0,126	9,68 -3,05		
	A RIPORTARE					6,63		5'037'832,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,63		5'037'832,99
	in sx " " *(par.ug.=24,20/25,00) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	0,97			0,250	0,24 9,92 -3,05 6,87	56,30	386,78
292 / 756 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco A . Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi articolo casseri " " vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO %	1,00 1,00				473,350 386,780 860,13	4,84	41,63
293 / 757 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml SOMMANO kg	2,00	25,00		30,000	1'500,00 1'500,00	2,11	3'165,00
294 / 758 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml SOMMANO kg	2,00	25,00		28,000	1'400,00 1'400,00	2,57	3'598,00
295 / 759 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave BECCO DI FLAUTO Imbocco A POLICENTRICA Imbocco A SOMMANO m3		10,00 15,00	9,8000 9,8000		98,00 147,00 245,00	17,50	4'287,50
296 / 760 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.							
	A RIPORTARE							5'049'311,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'049'311,90
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00	1,0000	0,200	6,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,390	7,80		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,390	11,70		
	SOMMANO m3					29,50	67,60	1'994,20
297 / 761 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,200	6,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,650	19,50		
	SOMMANO m2					42,50	16,30	692,75
298 / 762 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.							
	Vedi importo voce B.3.15/a		1994,20			1'994,20		
	Vedi importo voce B.4.01		692,75			692,75		
	SOMMANO %					2'686,95	4,84	130,05
299 / 763 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.							
	Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00	1,0000	4,500	135,00		
	SOMMANO kg					225,00	1,40	315,00
300 / 764	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa							
	A RIPORTARE							5'052'443,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'052'443,90
C.3.25/b	m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		4,000	120,00		
	SOMMANO m2					200,00	3,80	760,00
301 / 765 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					70,00	68,30	4'781,00
302 / 766 C.3.22/b	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 125 mm e spessore 3.8 mm.							
	Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco A *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco A *(par.ug.=2*6)	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO m					300,00	6,18	1'854,00
303 / 767 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine)							
	POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
304 / 1196 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00			15,00		
	SOMMANO m					25,00	1,38	34,50
305 / 1197	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto							
	A RIPORTARE							5'060'025,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'060'025,80
PA.182	costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. BECCO DI FLAUTO Imbocco A POLICENTRICA Imbocco A SOMMANO m	2,00 2,00	10,00 15,00			20,00 30,00 50,00	2,30	115,00
	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO (Cat 8) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)							
306 / 212 B.2.07/b	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Paratie in dx e sx Tipo 2 *(par.ug.=2*35) Tipo 3 *(par.ug.=2*47) Tipo 4 *(par.ug.=2*91) Paratie risolto *(par.ug.=2*10) SOMMANO m	70,00 94,00 182,00 20,00			14,000 14,000 14,000 14,000	980,00 1'316,00 2'548,00 280,00 5'124,00	88,60	453'986,40
307 / 287 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Tipo 2-3-4 Puntone ad arco SOMMANO m3		200,00		28,000	5'600,00 5'600,00	72,10	403'760,00
308 / 288 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tipo 2-3-4 Puntone ad arco SOMMANO m2	2,00	200,00		1,670	668,00 668,00	16,30	10'888,40
309 / 289 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110.00) Paratie in dx e sx Parziale kg Puntone ad arco	5124,00			140,000 70,000	717'360,00 717'360,00 392'000,00		
	A RIPORTARE					1'109'360,00		5'928'775,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'109'360,00		5'928'775,60
	Parziale kg					392'000,00		
	SOMMANO kg					1'109'360,00	0,80	887'488,00
310 / 290 B.2.35/a	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Rinforzo corticale alle scarpe chiodi L ml 5.00- maglia 3,00x3,00 sul 20% della superficie delle scarpe *(larg.=1/9)	0,20	3305,58	0,1111	5,000	367,25		
	SOMMANO m					367,25	28,30	10'393,18
311 / 291 E.1.20/a	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a 550 mm, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... zione ed inserimento del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. a) Diametro interno del tubo 50 mm. Rinforzo corticale alle scarpe tubi drenanti		4612,19			4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	1,11	5'119,53
312 / 292 PAE222.006	Fornitura e posa in opera di tiranti costituiti da barre in acciaio, nei fori da compensare con l'apposita voce, completi di piastra di ancoraggio, manicotti di giunzione, iniezione ... à a partire dal filo esterno della piastra di ancoraggio. a) Per barre da 4,50 m diametro Ø 22-26 mm in acciaio Feb 44 Rinforzo corticale alle scarpe chiodi					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	52,00	3'848,00
313 / 293 B.6.03	Calcestruzzo spruzzato di qualsiasi spessore formata con dosaggio di cemento e di inerti di opportuna granulometria preventivamente approvata dalla Direzione dei Lavori, con l'even ... esa del tipo accettato dalla Direzione Lavori, realizzato e contabilizzato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Rinforzo corticale alle scarpe spessore cm 15	0,20	3305,58		0,150	99,17		
	SOMMANO m3					99,17	126,00	12'495,42
314 / 294 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinforzo corticale alle scarpe	0,20	3305,58	1,1000	4,082	2'968,54		
	SOMMANO kg					2'968,54	0,80	2'374,83
315 / 295	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di							
	A RIPORTARE							6'850'494,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'850'494,56
B.2.35/a	qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Rinforzo corticale alle scarpe tubi drenanti maglia 3,00x4,00 ; L=25,00 *(larg.=1/12)	0,67	3305,58	0,0833	25,000	4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	28,30	130'524,98
316 / 296 E.1.19/a	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, e scanalatura longitudinale, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a 4,5 mm; dato in opera all'interno di perfor ... oni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. Diametro interno 50 mm. Rinforzo corticale alle scarpe tubi drenanti		4612,19			4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	4,43	20'432,00
	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
317 / 109 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sezione 252 A mq. 171,05 Sezione 253 mq. 269,15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=171,05+269,15) Sezione 254 mq. 382,60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=269,15+382,60) Sezione 255 mq. 469,00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=382,60+469) Sezione 256 mq. 523,00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=469+523) Sezione 257 mq. 487,95 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=523+487,95) Sezione 258 mq. 427,21 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=487,95+427,21) Sezione 259 mq. 389,65 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=427,21+389,65) Sezione 260 mq. 333,99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=389,65+333,99) Sezione 261 mq. 266,15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=333,99+266,15) Sezione 262 mq. 299,82 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=266,15+299,82)	0,50	20,00		440,200	4'402,00		
		0,50	20,00			6'517,50		
		0,50	20,00			8'516,00		
		0,50	20,00			9'920,00		
		0,50	20,00			10'109,50		
		0,50	20,00			9'151,60		
		0,50	20,00			8'168,60		
		0,50	20,00			7'236,40		
		0,50	20,00			6'001,40		
		0,50	20,00			5'659,70		
	SOMMANO m3					75'682,70	2,57	194'504,54
318 / 203 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Tipo 3		200,00		150,000	30'000,00		
	SOMMANO m3					30'000,00	6,33	189'900,00
	A RIPORTARE							7'385'856,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'385'856,08
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
319 / 213 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 POLICENTRICA		200,00	15,3000	0,100	306,00		
	SOMMANO m3					306,00	56,30	17'227,80
320 / 214 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 2-3-4 murette arco rovescio	2,00	200,00 200,00		3,070 11,830	1'228,00 2'366,00		
	Parziale m3					3'594,00		
	SOMMANO m3					3'594,00	91,20	327'772,80
321 / 215 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata (par.ug.=2*17) Arco rovescio - Casseri di testata	2,00 34,00 17,00	200,00		1,850 3,070 11,830	740,00 104,38 201,11		
	SOMMANO m2					1'045,49	16,30	17'041,49
322 / 216 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		3594,00		160,000	575'040,00		
	SOMMANO kg					575'040,00	0,80	460'032,00
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
323 / 217 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed							
	A RIPORTARE							8'207'930,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'207'930,17
	inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tipo 2-3-4 POLICENTRICA		200,00		24,750	4'950,00		
	SOMMANO m3					4'950,00	91,20	451'440,00
324 / 281 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Calotta Testate calotta		200,00		24,760	4'952,00		
	SOMMANO m2	17,00			24,750	420,75		
						5'372,75	26,10	140'228,77
325 / 282 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta					5'372,75		
	Sommano positivi mq					-420,75		
	Sommano negativi mq					5'372,75		
	SOMMANO mq					-420,75		
						4'952,00	27,30	135'189,60
326 / 283 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		4950,00		90,000	445'500,00		
	SOMMANO kg					445'500,00	0,80	356'400,00
327 / 284 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Tipo 3		200,00		31,700	6'340,00		
	SOMMANO m2					6'340,00	10,10	64'034,00
328 / 285 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi							
	A R I P O R T A R E							9'355'222,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'355'222,54
	... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 2-3-4 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	200,00	16,0000	1,700	435,20		
	SOMMANO ml*cm					435,20	1,45	631,04
329 / 286 PA.169	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 Tipo 2-3-4 POLICENTRICA	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	13,80	5'520,00
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
330 / 207 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		200,00	11,9000	0,200	476,00		
	SOMMANO m3					476,00	17,80	8'472,80
331 / 208 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		200,00	11,9000	0,200	476,00		
	SOMMANO m3					476,00	31,10	14'803,60
332 / 209 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera		200,00	10,5000	0,080	168,00		
	SOMMANO m3					168,00	73,80	12'398,40
333 / 210 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	A RIPORTARE							9'397'048,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'397'048,38
	SOMMANO m2		200,00	10,5000		2'100,00		
						2'100,00	3,14	6'594,00
334 / 211 D.1.05/a	<p>Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.</p>		200,00	10,5000	0,040	84,00		
	SOMMANO m3					84,00	95,20	7'996,80
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
335 / 204 A.2.07/b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 252 A mq. 163.25 Sezione 253 mq.241.15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=163,25+241,15) Sezione 254 mq. 354.60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=241,15+354,60) Sezione 255 mq. 441.00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=354,60+441) Sezione 256 mq. 495.00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=441+495) Sezione 257 mq. 459.95 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=495+459,95) Sezione 258 mq. 399.21 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=459,95+399,21) Sezione 259 mq. 361.65 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=399,21+361,65) Sezione 260 mq. 305.99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=361,65+305,99) Sezione 261 mq. 238.50 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=305,99+238,50) Sezione 262 mq. 251.96 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=238,50+251,96)</p>	0,50	20,00		404,400	4'044,00		
		0,50	20,00		595,750	5'957,50		
		0,50	20,00		795,600	7'956,00		
		0,50	20,00		936,000	9'360,00		
		0,50	20,00		954,950	9'549,50		
		0,50	20,00		859,160	8'591,60		
		0,50	20,00		760,860	7'608,60		
		0,50	20,00		667,640	6'676,40		
		0,50	20,00		544,490	5'444,90		
		0,50	20,00		490,460	4'904,60		
	SOMMANO m3					70'093,10	0,41	28'738,17
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
336 / 1262 PA.151	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistrianello . Collettore acque di piattaforma in PVC ø 400 in sx " "</p>	1,00	201,40		40,000	8'056,00		
	SOMMANO ml*cm					8'056,00	1,45	11'681,20
	A RIPORTARE							9'452'058,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'452'058,55
337 / 1263 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistrrianello . Tubazione di raccordo pozzetto=collettore - interasse ml. 25,00 in sx " " *(par.ug.=201,40/25,00) . SOMMANO ml*cm	8,06	1,20		20,000	193,44		
						193,44	1,45	280,49
338 / 1264 C.3.21/c	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 40 . Galleria Artificiale Mistrrianello . Tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione centrale " " . SOMMANO m	1,00	201,40			201,40		
						201,40	11,50	2'316,10
339 / 1265 E.1.01/b	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 drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Artificiale Mistrrianello . Geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione " " *(larg.=2*3,14169*0,20) sovrapposizione " " . SOMMANO m2	1,00	201,40	1,2567		253,10		
		1,00	201,40	0,3000		60,42		
						313,52	1,67	523,58
340 / 1266 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm . Galleria Artificiale Mistrrianello . Pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25,00 in sx " " *(par.ug.=201,40/25,00) . SOMMANO n.	8,06				8,06		
						8,06	76,20	614,17
341 / 1267 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm . Galleria Artificiale Mistrrianello . Pozzetto su tubazione acque di percolazione - interasse ml.							
	A RIPORTARE							9'455'792,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'455'792,89
	50.00 centrale " *(par.ug.=201,40/50,00) . SOMMANO n.	4,03				4,03		
						4,03	185,00	745,55
342 / 1268 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Galleria Artificiale Mistrrianello . Casseri per rinfianco collettore acque di piattaforma in sx " " " "	1,00 1,00	201,40 201,40			0,700 0,500	140,98 100,70	
	SOMMANO m2					241,68	16,30	3'939,38
343 / 1269 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Galleria Artificiale Mistrrianello . Rinfianco collettore acque di piattaforma in sx " " a dedurre tubazione " *(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00 -1,00	201,40 201,40			0,400 0,126	80,56 -25,38	
						80,56 -25,38		
	SOMMANO m3					55,18	56,30	3'106,63
344 / 1270 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . Galleria Artificiale Mistrrianello . Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi articolo casseri " " vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO %	1,00 1,00				3939,380 3106,630	3'939,38 3'106,63	
	SOMMANO %					7'046,01	4,84	341,03
345 / 1271 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave POLICENTRICA							
	A RIPORTARE							9'463'925,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'463'925,48
346 / 1272 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.		200,00	9,8000		1'960,00		
	SOMMANO m3					1'960,00	17,50	34'300,00
	Marciapiedi POLICENTRICA	2,00	200,00	1,0000	0,200	80,00		
	Cunei laterali POLICENTRICA	2,00	200,00		0,390	156,00		
	SOMMANO m3					236,00	67,60	15'953,60
347 / 1273 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Marciapiedi POLICENTRICA	2,00	200,00		0,200	80,00		
	Cunei laterali POLICENTRICA	2,00	200,00		0,650	260,00		
	SOMMANO m2					340,00	16,30	5'542,00
348 / 1274 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.							
	Vedi importo voce B.3.15/a		15953,60			15'953,60		
	Vedi importo voce B.4.01		5542,00			5'542,00		
	SOMMANO %					21'495,60	4,84	1'040,39
349 / 1275 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.							
	Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 POLICENTRICA	2,00	200,00	1,0000	4,500	1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	1,40	2'520,00
350 / 1276 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere:							
	A RIPORTARE							9'523'281,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'523'281,47
351 / 1277 PA.040	Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm POLICENTRICA Imbocco B	2,00	200,00		4,000	1'600,00	3,80	6'080,00
	SOMMANO m2					1'600,00		
351 / 1277 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey POLICENTRICA Imbocco B	2,00	200,00			400,00	68,30	27'320,00
	SOMMANO m					400,00		
352 / 1278 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sottoterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Impianti POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	200,00			2'400,00	6,18	14'832,00
	SOMMANO m					2'400,00		
353 / 1279 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00	76,20	1'066,80
	SOMMANO n.					14,00		
354 / 1280 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	200,00		30,000	12'000,00	2,11	25'320,00
	SOMMANO kg					12'000,00		
355 / 1281 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	200,00		28,000	11'200,00	2,57	28'784,00
	SOMMANO kg					11'200,00		
356 / 205 PA.181	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.							
	A RIPORTARE							9'626'684,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'626'684,27
357 / 206 PA.182	POLICENTRICA SOMMANO m		200,00			200,00		
						200,00	1,38	276,00
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.							
	POLICENTRICA SOMMANO m	2,00	200,00			400,00		
						400,00	2,30	920,00
	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" (Cat 9) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
358 / 486 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sezione 262 mq. 511.27 Sezione 263 mq. 440.99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=511,27+440,99) Sezione 263 A mq. 400.90 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=440,99+400,90) Sezione 264 mq. 364.86 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=400,90+364,86) Sezione 265 mq. 295.92 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=364,86+295,92)	0,50	20,00		952,260	9'522,60		
		0,50	10,00		841,890	4'209,45		
		0,50	10,00		765,760	3'828,80		
		0,50	20,00		660,780	6'607,80		
	SOMMANO m3					24'168,65	2,57	62'113,43
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
359 / 585 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3		50,00	15,3000	0,100	76,50		
						91,80	56,30	5'168,34
360 / 586 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture							
	A RIPORTARE							9'695'162,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'695'162,04
	eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B Murette - Inc. 2,37 mq/ml Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml <div style="text-align: right;">Parziale m3</div>	2,00	10,00		2,930	58,60		
			10,00		11,830	118,30		
						176,90		
	POLICENTRICA Murette - Inc. 2,37 mq/ml arco rovescio <div style="text-align: right;">Parziale m3</div>	2,00	50,00		2,930	293,00		
			50,00		11,830	591,50		
						884,50		
	SOMMANO m3					1'061,40	91,20	96'799,68
361 / 587 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... sembrati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Cassero di testata POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Casseri di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
		2,00			2,930	5,86		
					6,490	6,49		
		2,00	50,00		1,850	185,00		
		4,00			2,930	11,72		
		4,00			11,830	47,32		
	SOMMANO m2					293,39	26,10	7'657,48
362 / 588 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		176,90		160,000	28'304,00		
			884,50		160,000	141'520,00		
	SOMMANO kg					169'824,00	0,80	135'859,20
363 / 596 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. art. B.3.16.a					102'743,52		
	A RIPORTARE					102'743,52		9'935'478,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102'743,52		9'935'478,40
	SOMMANO %					102'743,52	4,84	4'972,79
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
364 / 589 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco L= 10.00 pedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00		21,830	1'091,50		
	Parziale m3					1'091,50		
	Tipo 3							
	SOMMANO m3					1'238,65	91,20	112'964,88
365 / 590 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B - L= 10.00 m pedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate pedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco B Piedritti	2,00	50,00		1,710	171,00		
	Testate pedritti (par.ug.=4*2)	8,00			1,900	15,20		
	Calotta		50,00		20,270	1'013,50		
	Testate calotta	2,00			21,830	43,66		
		2,00			25,020	50,04		
	SOMMANO m2					1'496,90	26,10	39'069,09
366 / 591 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.--165,50-43,66)					1'469,90 -209,16		
	Sommano positivi mq					1'469,90		
	Sommano negativi mq					-209,16		
	SOMMANO mq					1'260,74	27,30	34'418,20
	A RIPORTARE							10'126'903,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'126'903,36
367 / 592 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tipo 1 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		90,000	13'243,50		
			1091,50		90,000	98'235,00		
	SOMMANO kg					111'478,50	0,80	89'182,80
368 / 593 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Tipo 3		147,15			147,15		
			50,00		31,700	1'585,00		
	SOMMANO m2					1'732,15	10,10	17'494,72
369 / 594 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 1 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	50,00	16,0000	1,700	108,80		
	SOMMANO ml*cm					130,56	1,45	189,31
370 / 595 PA.169	Tube 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 Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	13,80	1'656,00
	A RIPORTARE							10'235'426,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'235'426,19
371 / 597 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. art. B.3.16/a					119'901,32		
	SOMMANO %					119'901,32	4,84	5'803,22
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
372 / 569 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	IMBOCCO		60,00	11,9000	0,200	142,80		
	SOMMANO m3					142,80	17,80	2'541,84
373 / 570 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Imbocco B		60,00	11,9000	0,200	142,80		
	SOMMANO m3					142,80	31,10	4'441,08
374 / 571 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	Imbocco B		60,00	10,5000	0,080	50,40		
	SOMMANO m3					50,40	73,80	3'719,52
375 / 572 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	Imbocco B		60,00	10,5000		630,00		
	SOMMANO m2					630,00	3,14	1'978,20
376 / 573 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritte, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	Imbocco B		60,00	10,5000	0,040	25,20		
	SOMMANO m3					25,20	95,20	2'399,04
	A RIPORTARE							10'256'309,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'256'309,09
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
377 / 487 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 262 mq. 366.57 Sezione 263 mq. 296.29 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=366,57+296,29) Sezione 263 A mq. 256.20 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=296,29+256,20) Sezione 264 mq. 220.16 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=256,20+220,16) Sezione 265 mq. 155.62 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=220,16+155,62)	0,50 0,50 0,50 0,50	20,00 10,00 10,00 20,00		662,860 552,490 476,360 375,780	6'628,60 2'762,45 2'381,80 3'757,80		
	SOMMANO m3					15'530,65	0,41	6'367,57
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
378 / 218 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B . Collettore acque di piattaforma in PVC ø 400 in sx " "	1,00	59,50		40,000	2'380,00		
	SOMMANO ml*cm					2'380,00	1,45	3'451,00
379 / 219 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B . Tubazione di raccordo pozzetto÷collettore - interasse ml. 25.00 in sx " " *(par.ug.=59,50/25,00)	2,38	1,20		20,000	57,12		
	SOMMANO ml*cm					57,12	1,45	82,82
380 / 220 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B .							
	A RIPORTARE							10'266'210,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'266'210,48
	Tubazione esterna alla galleria artificiale in dx " " " " " " in sx " " " " " " . SOMMANO ml*cm	1,00	59,50		31,500	1'874,25		
		1,00	59,50		31,500	1'874,25		
						3'748,50	1,45	5'435,33
381 / 221 C.3.21/c	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 40 . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B . Tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione centrale " " " " " " . SOMMANO m	1,00	59,50			59,50		
						59,50	11,50	684,25
382 / 222 E.1.01/b	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 drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B . Geotessile di protezione materiale drenante della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " " " " " in sx " " " " " " Geotessile di protezione tubo ø 400 per raccolta acque di percolazione " " *(larg.=2*3,14169*0,20) sovrapposizione " " " " " " . SOMMANO m2	1,00	59,50	4,1000		243,95		
		1,00	59,50	4,1000		243,95		
		1,00	59,50	1,2567		74,77		
		1,00	59,50	0,3000		17,85		
						580,52	1,67	969,47
383 / 223 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Galleria Artificiale Mistrianello - Imbocco B . Materiale drenante a protezione della tubazione esterna alla G.A. al piede dell'impermeabilizzazione in dx " " " " " " in sx " " " " " " . SOMMANO m3	1,00	59,50		1,100	65,45		
		1,00	59,50		1,100	65,45		
						130,90	17,60	2'303,84
384 / 224	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm							
	A RIPORTARE							10'275'603,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'275'603,37
PA.296	Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco B							
	Pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00							
	in sx							
	" *(par.ug.=59,50/25,00)	2,38				2,38		
	SOMMANO n.					2,38	76,20	181,36
385 / 225 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm							
	Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco B							
	Pozzetto su tubazione acque di percolazione - interasse ml. 50.00							
	centrale							
	" *(par.ug.=59,50/50,00)	1,19				1,19		
	SOMMANO n.					1,19	185,00	220,15
386 / 226 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco B							
	Casseri per rinfiaccio collettore acque di piattaforma							
	in sx							
	" "	1,00	59,50		0,700	41,65		
	" "	1,00	59,50		0,500	29,75		
	SOMMANO m2					71,40	16,30	1'163,82
387 / 227 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:							
	a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq							
	Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco B							
	Rinfiaccio collettore acque di piattaforma							
	in sx							
	" "	1,00	59,50		0,400	23,80		
	a dedurre tubazione							
	" *(H/peso=(0,20*0,20)*3,1416)	-1,00	59,50		0,126	-7,50		
	Rinfiaccio pozzetto su tubazione acque di piattaforma - interasse ml. 25.00							
	in sx							
	" *(par.ug.=59,50/25,00)	2,38			0,250	0,60		
	Sommano positivi m3					24,40		
	Sommano negativi m3					-7,50		
	SOMMANO m3					16,90	56,30	951,47
388 / 228	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per							
	A RIPORTARE							10'278'120,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'278'120,17
C.3.31	opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . Galleria Artificiale Mistranello - Imbocco B . Maggiorazione paer articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi articolo casseri " " " " " " vedi articolo calcestruzzo " " " " " " . SOMMANO %	1,00			1163,820	1'163,82		
		1,00			951,470	951,47		
						2'115,29	4,84	102,38
389 / 229 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3		10,00	9,8000		98,00		
			50,00	9,8000		490,00		
						588,00	17,50	10'290,00
390 / 230 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
		2,00	50,00	1,0000	0,200	20,00		
		2,00	10,00		0,390	7,80		
		2,00	50,00		0,390	39,00		
						70,80	67,60	4'786,08
391 / 231 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,200	4,00		
		2,00	50,00		0,200	20,00		
		2,00	10,00		0,650	13,00		
	A RIPORTARE					37,00		10'293'298,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,00		10'293'298,63
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		0,650	65,00		
	SOMMANO m2					102,00	16,30	1'662,60
392 / 232 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.							
	Vedi importo voce B.3.15/a		4786,08			4'786,08		
	Vedi importo voce B.4.01		1662,60			1'662,60		
	SOMMANO %					6'448,68	4,84	312,12
393 / 233 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prriverimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.							
	Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00	1,0000	4,500	450,00		
	SOMMANO kg					540,00	1,40	756,00
394 / 234 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		4,000	400,00		
	SOMMANO m2					480,00	3,80	1'824,00
395 / 235 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	68,30	8'196,00
396 / 236 C.3.22/b	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 125 mm e spessore 3.8 mm.							
	Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	A RIPORTARE					120,00		10'306'049,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		10'306'049,35
	POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	50,00			600,00		
	SOMMANO m					720,00	6,18	4'449,60
397 / 237 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
398 / 238 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	60,00		30,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	2,11	7'596,00
399 / 239 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	60,00		28,000	3'360,00		
	SOMMANO kg					3'360,00	2,57	8'635,20
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
400 / 567 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00			50,00		
	SOMMANO m					60,00	1,38	82,80
401 / 568 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	2,30	276,00
	A RIPORTARE							10'327'393,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'327'393,75
	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" (Cat 10) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
402 / 488 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	11,30	9'040,00
403 / 489 PA.229	Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,41	723,00
404 / 490 PA.230	Derivazione di terra da conduttore principale in rame effettuata mediante connettore in rame a compressione. Per conduttore principale della sezione di 50 mmq.		95,00			95,00		
	SOMMANO n.					95,00	5,28	501,60
405 / 491 PA.231	Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura.		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	13,90	55,60
406 / 492 PA.234	Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
407 / 493 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm		30,00			30,00		
	SOMMANO n.					30,00	76,20	2'286,00
408 / 494 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
409 / 495 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		10'341'529,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		10'341'529,35
410 / 496 PA.303	Fornitura e posa di tubo gas serie media in acciaio zincato a caldo saldato con procedimento Fretz-Moon, avente superficie interna perfettamente liscia (UNI 4148). Completo di raccordi e pezzi speciali del diametro di 2"		50,00			5,00	326,00	1'630,00
	SOMMANO m					50,00	13,40	670,00
411 / 497 PA.304	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm.	2,00	285,00			570,00		
	SOMMANO m					570,00	14,90	8'493,00
412 / 498 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,90	745,00
413 / 499 PA.658	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canale metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria, tasselli a espansione e ogni altro onere.		285,00			285,00		
	SOMMANO cad					285,00	29,00	8'265,00
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
414 / 507 PA.244	Cabine CE5 - 3° Lotto dimensioni 3,30 x 2,80 m. Fattore moltiplicativo per maggiori dimensioni		1,00		2,000	2,00		
	SOMMANO n.					2,00	6'090,00	12'180,00
415 / 508 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'320,00	4'320,00
416 / 509 PA.262	Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'670,00	1'670,00
417 / 510 PA.264	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'110,00	4'110,00
	A RIPORTARE							10'383'612,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'383'612,35
418 / 511 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Fattore moltiplicativo per minori dimensioni		1,00		0,300	0,30		
	SOMMANO n.					0,30	10'100,00	3'030,00
419 / 512 PA.275	Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e Icc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)- ... capacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	242,00	484,00
420 / 513 PA.276	Fornitura e posa in opera di cassetta di allacciamento rete trifase per la protezione di linee d'alimentazione da fulminazione e da sovratensioni, anche con scariche dirette (nella ... VDE 00110-1: 1997-04). Tensione residua L---PE < 1,5kV - Tensione residua L---N < 700V - Tensione residua N--PE <1,5 kV		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	417,00	834,00
421 / 514 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	31,60	158,00
422 / 515 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	42,60	127,80
423 / 516 PA.282	Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo material ... gli stop, le viti di fissaggio, i colari, le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	18,40	55,20
424 / 517 PA.284	Fornitura e posa in opera di presa forza motrice tipo industriale, entro cassetta in materiale plastico autoestinguente, interruttore di blocco e fusibile di protezione Completa di spina CEE IP55. Compresa la conduttura e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	81,70	163,40
425 / 518 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	112,00	336,00
	A R I P O R T A R E							10'388'800,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'388'800,75
426 / 519 PA.287	Fornitura e posa in opera di un set di accessori per cabine; - rastrelliere per leve di manovra, cartelli monitori e di pericolo; - schemi elettrici unifilari; - lampade di emergenza portatili; - tappeti isolanti; - guanti dielettrici; - cassetta di primo soccorso.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	359,00	359,00
427 / 520 PA.288	Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica. Con logica a microprocessore per la gestione ... rici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito e funzionale.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	834,00	834,00
428 / 521 PA.289	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale ... Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	56,70	170,10
429 / 522 PA.290	Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	78,70	78,70
430 / 523 PA.291	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto a azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da ester ... a, completo di martelletto. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	49,40	148,20
431 / 524 PA.292	Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione per cabine elettriche. Nel prezzo si intendono compresi i cavi, i collegamenti, la programmazione, gli accessori, le minuterie, la messa in servizio e quantaltro occorra per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'360,00	1'360,00
432 / 525 PA.293	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria da parete, con carcassa in ABS, ventilatore centrifugo o assiale, serrandine apertura/chiusura, portata 500-750 mc/h		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	194,00	582,00
	A RIPORTARE							10'392'332,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'392'332,75
433 / 526 PA.409	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'340,00	4'340,00
434 / 527 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'700,00	5'700,00
435 / 528 PA.415	Fornitura e posa in opera di PC di suddivisione completo di sistema SCADA e SW di sviluppo applicativo di supervisione, completo di video, stampante, tastiera e mouse da installare in cabina CE4. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	15'100,00	15'100,00
436 / 529 PA.416	Fornitura e posa in opera, in armadio di rete del NODO 1/2/3/5/6/7/8/2A. Completo e funzionante così composto: - Armadio con kit per il montaggio di apparecchiature a rack 19** d ... Vcc. - Apparecchiatura di rete trasmissione dati e schede di interfaccia. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	28'000,00	28'000,00
437 / 530 PA.640	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'800,00	14'800,00
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
438 / 500 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,36	1'180,00
439 / 501 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,80	69,60
440 / 548 PA.311	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto							
	A RIPORTARE							10'461'522,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'461'522,35
	in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		4000,00 1800,00 1000,00			4'000,00 1'800,00 1'000,00		
	SOMMANO m					6'800,00	1,06	7'208,00
441 / 549 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.					600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,80	480,00
442 / 550 PA.341	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5					900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,10	990,00
443 / 551 PA.344	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... to su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 12x2.5					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,82	2'820,00
444 / 552 PA.632	Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 35 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
445 / 553 PA.341	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,10	1'100,00
446 / 554 PA.633	Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta.							
	A RIPORTARE							10'474'167,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'474'167,15
	Della sezione di 50 mm2		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,84	340,80
447 / 555 PA.634	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in gomma butilica FG70R/4, tensione di prova 4000 V, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x16 mm2		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,18	795,00
448 / 556 PA.315	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x50.					5'100,00		
	SOMMANO m					5'100,00	2,55	13'005,00
449 / 557 PA.635	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2 per illuminazione di emergenza		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	4,41	3'087,00
450 / 558 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6.		2700,00 850,00 400,00			2'700,00 850,00 400,00		
	SOMMANO m					3'950,00	0,82	3'239,00
451 / 559 PA.314	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35.					4'500,00 200,00		
	SOMMANO m					4'700,00	2,05	9'635,00
452 / 560 PA.313	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x25.		5100,00			5'100,00		
	A RIPORTARE					5'100,00		10'504'268,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'100,00		10'504'268,95
	SOMMANO m					5'100,00	1,67	8'517,00
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
453 / 502 PA.359	Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede (par.ug.=6+26+16+42+13+14)	117,00				117,00		
	SOMMANO n.					117,00	1,89	221,13
454 / 503 PA.360	Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autoglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria					117,00		
	SOMMANO n.					117,00	15,20	1'778,40
455 / 504 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere					117,00		
	SOMMANO cad					117,00	23,50	2'749,50
456 / 561 PAE222.021	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	450,34	12'159,18
457 / 562 PAE222.024	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W.					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	684,10	21'891,20
458 / 563 PAE222.027	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'453,49	2'906,98
459 / 564 PAE222.026	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE							
	A RIPORTARE							10'554'492,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'554'492,34
	comunque realizzato (bus, onde convogliate, wirelles, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					117,00		
	SOMMANO cad					117,00	124,21	14'532,57
460 / 565 PAE222.025	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'959,70	11'838,80
461 / 566 PAE222.022	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	1'050,85	60'949,30
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
462 / 505 PA.423	Fornitura e posa in opera di rilevatore di luminosità per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento da 70x70x70 predisposto, escluso basamento e opera di scavo		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'200,00	2'400,00
463 / 506 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,20	94,20
	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 (Cat 12) MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCat 83)							
464 / 121 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno scavo diffuso di							
	A RIPORTARE							10'644'307,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'644'307,21
	regolarizzazione di 20 cm sulla superficie indicata	55119,00	0,20			11'023,80		
	Ripristino ambientale viabilità stradale dismessa - rinaturalizzazione [C6A]	122,00	7,50	0,3000		274,50		
	Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	180,00	7,50	0,3000		405,00		
	SOMMANO m3					11'703,30	2,57	30'077,48
465 / 122 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno strato medio di terreno vegetale di 20 cm sulla superficie indicata	55119,00	0,20			11'023,80		
	Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	180,00	7,50	0,2000		270,00		
	Ripristino ambientale viabilità stradale dismessa - rinaturalizzazione [C6A]	122,00	7,50	0,2000		183,00		
	SOMMANO m3					11'476,80	1,23	14'116,46
466 / 123 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali.							
	Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	180,00	7,50	0,2000		270,00		
	Ripristino ambientale viabilità dismessa - rinaturalizzazione [C6A]	122,00	7,50	0,2000		183,00		
	SOMMANO m3					453,00	6,79	3'075,87
	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)							
467 / 110 NP.OC.077_ (2.2)	Intervento tipo "P1" di ripristino delle sponde al fine di assicurarne il rinverdimento, comprendente la fornitura e messa a dimora di salici sp. in ragione di due talee al metro quadro. (il fattore 0,66 evidenzia i due terzi della superficie)							
	LOTTO 2 - int P1A			10026,0000		10'026,00		
	LOTTO 2 - int P1B			8824,5000		8'824,50		
	SOMMANO m2					18'850,50	3,00	56'551,50
468 / 111 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pr ... um vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune)							
	LOTTO 2 - int M6			1991,0000		1'991,00		
	SOMMANO m2					1'991,00	5,95	11'846,45
469 / 112 PA.055	Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... re (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello)							
	LOTTO 2 - int M8a		3045,00			3'045,00		
	A RIPORTARE					3'045,00		10'759'974,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'045,00		10'759'974,97
470 / 113 PA.055	Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... re (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello) LOTTO 2 - int M8b LOTTO 2 - int C9 assimilato a M8B		423,00 113,00			3'045,00 423,00 113,00	17,90	54'505,50
471 / 114 PA.039	Intervento tipo "C1A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree, arbustive e lianose: ALBERI : - Quercus pu ... e) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LIANE : - Clematis vitalba (Clematide vitalba) LOTTO 2 - int C1A LOTTO 2 - int C1B assimilato al C1A			10000,0000 7769,0000		536,00 10'000,00 7'769,00	17,90	9'594,40
472 / 115 PA.045	Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (... s spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LOTTO 2 - int C2B assimilato al C2A			719,0000		17'769,00 719,00	5,95	105'725,55
473 / 116 NP.OC.079_ (2.2)	Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. LOTTO 2 - int C6A LOTTO 2 - int C7 assimilato al C6A			2516,0000 7945,0000		719,00 2'516,00 7'945,00	5,95	4'278,05
474 / 117 NP.OC.080_ (2.2)	Intervento tipo "C6B" per il ripristino geopedologico della viabilità stradale dismessa. L'intervento prevede le seguenti fasi realizzative: eliminazione dei materiali di risulta; ... on erpice a dischi; riporto di un substrato vegetale di spessore 30 cm; aratura e fresatura; erpicatura con frangizolle. LOTTO 2 - int C6B LOTTO 2 - int P16 assimilato al C6B			701,0000 6800,0000		10'461,00 701,00 6'800,00	5,50	57'535,50
475 / 118 PA.053	Intervento tipo "C8" per la compensazione delle aree di svincolo comprendente la fornitura e messa a dimora delle					7'501,00	15,40	115'515,40
	A RIPORTARE							11'107'129,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'107'129,37
	seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Cercis siliquast ... Prugnolo - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) LOTTO 2 - int C8 SOMMANO m2			12861,0000		12'861,00		
						12'861,00	3,57	45'913,77
476 / 119 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pr ... um vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune) LOTTO 2 - int C9 SOMMANO m2			1991,0000		1'991,00		
						1'991,00	5,95	11'846,45
	MA 03 SEMINA DEL TERRENO (SbCat 85)							
477 / 120 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. LOTTO 2 - IDROSEMINA SOMMANO m2					62'005,00		
						62'005,00	1,35	83'706,75
	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE (Cat 14) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
478 / 681 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm . VI44 - Ponte Fratte . Pali ø 1200 mm Spalla S1 " " 12,00 24,00 288,00 Spalla S2 " " 12,00 24,00 288,00 . SOMMANO m	12,00	24,00			288,00		
		12,00	24,00			288,00		
						576,00	123,00	70'848,00
479 / 682 PAE222.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. . VI44 - Ponte Fratte . Pali ø 1200 mm Spalla S1 " " 12,00 24,00 288,00 Spalla S2	12,00	24,00			288,00		
						288,00		
	A RIPORTARE					288,00		11'319'444,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					288,00		11'319'444,34
	" "	12,00	24,00			288,00		
	SOMMANO ml					576,00	21,55	12'412,80
480 / 707 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... untuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammassamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm . VI44 - Ponte Fratte . Pali ø 1200 mm Spalla S1 " "	12,00	2,00			24,00		
	Spalla S2 " "	12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO m					48,00	113,00	5'424,00
481 / 727 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . VI44 - Ponte Fratte . Armatura pali ø 1200 mm - incidenza 195.00 kg/mc Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60*3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*3,1416) .	12,00	24,00	1,1310	195,000	63'516,96		
	Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*3,1416) .	12,00	24,00	1,1310	195,000	63'516,96		
	SOMMANO kg					127'033,92	0,80	101'627,14
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
482 / 728 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . VI44 - Ponte Fratte . Scavo a sezione Spalla S1 " *(lung.=10,00+0,50)*(larg.=0,50+14,50+0,50) Muro ad U - lato S1 " " Spalla S2 " *(lung.=10,00+0,50)*(larg.=0,50+14,50+0,50) Muro ad U - lato S2 " " .	1,00	10,50	15,5000	2,100	341,78		
	Muro ad U - lato S1 " "	1,00		140,5500	2,200	309,21		
	Spalla S2 " *(lung.=10,00+0,50)*(larg.=0,50+14,50+0,50) Muro ad U - lato S2 " " .	1,00	10,50	15,5000	2,800	455,70		
	Muro ad U - lato S2 " " .	1,00		132,0800	2,700	356,62		
	SOMMANO m3					1'463,31	3,68	5'384,98
483 / 729	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria,							
	A RIPORTARE							11'444'293,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'444'293,26
B.1.04	per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. . VI44 - Ponte Fratte . Scavo a sezione Spalla S1 " *(lung.=10,00+0,50)*(larg.=0,50+14,50+0,50)* (H/peso=2,100-2,00) Muro ad U - lato S1 " *(H/peso=2,200-2,00) Spalla S2 " *(lung.=10,00+0,50)*(larg.=0,50+14,50+0,50)* (H/peso=2,800-2,00) Muro ad U - lato S2 " *(H/peso=2,700-2,00) . SOMMANO m3	1,00	10,50	15,5000	0,100	16,28		
		1,00		140,5500	0,200	28,11		
		1,00	10,50	15,5000	0,800	130,20		
		1,00		132,0800	0,700	92,46		
						267,05	0,55	146,88
484 / 730 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² . VI44 - Ponte Fratte . Magrone di sottofondazione Spalla S1 " *(lung.=0,20+9,60+0,20)*(larg.=0,20+14,10+0,20) Muro ad U - lato S1 " *(lung.=0,20+(7,00+6,80)/2)*(larg.=0,20+14,01+0,20) " *(lung.=(3,52+3,50)/2)*(larg.=0,20+5,15+0,20) Spalla S2 " *(lung.=0,20+9,60+0,20)*(larg.=0,20+14,10+0,20) Muro ad U - lato S2 " *(lung.=0,20+(6,50+6,31)/2)*(larg.=0,20+14,01+0,20) " *(lung.=(3,39+3,37)/2)*(larg.=0,20+5,15+0,20) . SOMMANO m3	1,00	10,00	14,5000	0,200	29,00		
		1,00	7,10	14,4100	0,200	20,46		
		1,00	3,51	5,5500	0,200	3,90		
		1,00	10,00	14,5000	0,200	29,00		
		1,00	6,61	14,4100	0,200	19,05		
		1,00	3,38	5,5500	0,200	3,75		
						105,16	56,30	5'920,51
485 / 731 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . VI44 - Ponte Fratte . Casseri in fondazioni Spalla S1 longitudinali " " frontali " " Muro ad U - lato S1 longitudinali " " " "	2,00	9,60		1,800	34,56		
		2,00		14,1000	1,800	50,76		
		1,00	7,00		1,300	9,10		
		1,00	3,52		1,300	4,58		
	A RIPORTARE					99,00		11'450'360,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99,00		11'450'360,65
	" "	1,00	10,30		1,300	13,39		
	frontali							
	" "	1,00		8,8600	1,300	11,52		
	" "	1,00		5,1500	1,300	6,70		
	Spalla S2 longitudinali							
	" "	2,00	9,60		1,800	34,56		
	frontali							
	" "	2,00		14,1000	1,800	50,76		
	Muro ad U - lato S2 longitudinali							
	" "	1,00	6,50		1,300	8,45		
	" "	1,00	3,39		1,300	4,41		
	" "	1,00	9,68		1,300	12,58		
	frontali							
	" "	1,00		8,8600	1,300	11,52		
	" "	1,00		5,1500	1,300	6,70		
	.							
	SOMMANO m2					259,59	16,30	4'231,32
486 / 732 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . VI44 - Ponte Fratte . Calcestruzzo in fondazione Spalla S1 pos. 1 - 1 ø 26/15 " " pos. 2 - 1 ø 26/15 " " pos. 3 - 1 ø 22/30 " " *(par.ug.=7+6+7) pos. 3b - 1 ø 22/15 " " *(par.ug.=13+13+13+13) pos. 4 - 1 ø 20/60 " " pos. 5 - 1 ø 20/100x200 " " *(par.ug.=10*3) pos. 5a - 1 ø 20/100x200 " " *(par.ug.=10*3) pos. 6 - 5 ø 20 " " " " pos. 7 - 1 ø 26/30 " " pos. 8 - 1 ø 26/30 " " pos. 10 - 1 ø 26/15 " " " " pos. 11 - 1 ø 26/30 " " " " pos. 13 - 5 ø 20 " " " " " " " " pos. 14 - 1 ø 20/60 " " pos. 15 - 1 ø 20/60 " " pos. 16 - 1 ø 26/10							
	A RIPORTARE					17'370,77		11'454'591,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'370,77		11'454'591,97
" "		107,00	3,98		1,578	672,01		
pos. 18 - 1 ø 22/20		87,00	3,48		2,984	903,44		
" "		17,00	3,48		2,466	145,89		
pos. 20 - 1 ø 20/60								
pos. 1a - 1 ø 26/10		70,00	8,70		4,168	2'538,31		
" "		70,00	8,70		4,168	2'538,31		
pos. 1b - 1 ø 26/10		35,00	7,00		4,168	1'021,16		
" "		70,00	5,60		4,168	1'633,86		
pos. 2 - 1 ø 26/10		70,00	12,00		4,168	3'501,12		
pos. 2a - 1 ø 26/100		7,00	6,00		4,168	175,06		
" "		7,00	6,00		4,168	175,06		
pos. 2b* - 1 ø 26/10		35,00	7,00		4,168	1'021,16		
" "		4,00	4,00		4,168	66,69		
pos. 2b** - 1 ø 26/100		49,00	4,28		3,551	744,72		
" *(par.ug.=7*7)		6,00	4,28		3,551	91,19		
" *(par.ug.=3*2)								
pos. 3 - 1 ø 24/100x200		103,00	5,00		4,168	2'146,52		
" "		103,00	5,00		4,168	2'146,52		
pos. 4a - 1 ø 26/10		52,00	5,00		4,168	1'083,68		
" "		70,00	5,00		4,168	1'458,80		
pos. 5 - 1 ø 26/20		70,00	5,00		4,168	1'458,80		
" "		35,00	5,00		4,168	729,40		
pos. 9 - 1 ø 26/10		69,00	6,90		1,998	951,25		
" "		69,00	6,90		1,998	951,25		
pos. 9a - 1 ø 26/10		5,00	6,90		4,168	143,80		
" "		5,00	6,90		4,168	143,80		
pos. 9a - 1 ø 26/10		25,00	3,45		1,998	172,33		
" "		25,00	3,45		1,998	172,33		
pos. 9a - 1 ø 26/10		3,00	3,45		4,168	43,14		
" "		3,00	3,45		4,168	43,14		
pos. 10 - 1 ø 26/20								
correnti - 1 ø 18/20		93,00	11,33		4,168	4'391,78		
" "		93,00	6,96		4,168	2'697,86		
pos. 2 - 1 ø 26/15		20,00	11,33		2,984	676,17		
pos. 3 - 1 ø 22/30		52,00	11,33		2,984	1'758,05		
" *(par.ug.=7+6+7)		23,00	10,33		2,466	585,90		
pos. 3b - 1 ø 22/15		30,00	5,30		2,466	392,09		
" *(par.ug.=13+13+13+13)		30,00	3,50		2,466	258,93		
pos. 4 - 1 ø 20/60		5,00	10,62		2,466	130,94		
" "		5,00	10,62		2,466	130,94		
pos. 5 - 1 ø 20/100x200								
" *(par.ug.=10*3)								
pos. 5a - 1 ø 20/100x200								
" *(par.ug.=10*3)								
pos. 6 - 5 ø 20								
" "								
" "								
	A RIPORTARE					55'266,17		11'454'591,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55'266,17		11'454'591,97
	pos. 7 - 1 ø 26/30							
	" "	32,00	6,88		4,168	917,63		
	pos. 8 - 1 ø 26/30							
	" "	32,00	9,98		4,168	1'331,09		
	pos. 10 - 1 ø 26/15							
	" "	20,00	8,73		4,168	727,73		
	" "	20,00	8,73		4,168	727,73		
	pos. 11 - 1 ø 26/30							
	" "	22,00	8,73		4,168	800,51		
	" "	22,00	8,73		4,168	800,51		
	pos. 13 - 5 ø 20							
	" "	5,00	8,25		2,466	101,72		
	" "	5,00	8,25		2,466	101,72		
	" "	5,00	8,25		2,466	101,72		
	" "	5,00	8,25		2,466	101,72		
	pos. 14 - 1 ø 20/60							
	" "	16,00	11,96		2,466	471,89		
	pos. 15 - 1 ø 20/60							
	" "	16,00	4,16		2,466	164,14		
	pos. 16 - 1 ø 26/10							
	" "	107,00	3,98		1,578	672,01		
	pos. 18 - 1 ø 22/20							
	" "	87,00	3,48		2,984	903,44		
	pos. 20 - 1 ø 20/60							
	" "	17,00	3,48		2,466	145,89		
	-							
	Muro ad U - lato S2							
	pos. 1 - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	8,50		4,168	2'302,82		
	pos. 1a - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	8,50		4,168	2'302,82		
	pos. 1b - 1 ø 26/10							
	" "	33,00	7,00		4,168	962,81		
	pos. 2 - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	5,60		4,168	1'517,15		
	pos. 2a - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	12,00		4,168	3'251,04		
	pos. 2b - 1 ø 26/100							
	" "	7,00	6,00		4,168	175,06		
	" "	7,00	6,00		4,168	175,06		
	pos. 2b* - 1 ø 26/10							
	" "	33,00	7,00		4,168	962,81		
	pos. 2b** - 1 ø 26/100							
	" "	4,00	4,00		4,168	66,69		
	pos. 3 - 1 ø 24/100x200							
	" *(par.ug.=6*7)	42,00	4,28		3,551	638,33		
	" *(par.ug.=3*2)	6,00	4,28		3,551	91,19		
	pos. 4 - 1 ø 26/10							
	" "	97,00	5,00		4,168	2'021,48		
	pos. 4a - 1 ø 26/10							
	" "	97,00	5,00		4,168	2'021,48		
	pos. 5 - 1 ø 26/20							
	" "	48,00	5,00		4,168	1'000,32		
	pos. 9 - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	5,00		4,168	1'354,60		
	pos. 9a - 1 ø 26/10							
	" "	65,00	5,00		4,168	1'354,60		
	pos. 10 - 1 ø 26/20							
	" "	32,00	5,00		4,168	666,88		
	correnti - 1 ø 18/20							
	" "	69,00	6,40		1,998	882,32		
	" "	69,00	6,40		1,998	882,32		
	distanziatori - 5 ø 26							
	" "	5,00	6,40		4,168	133,38		
	" "	5,00	6,40		4,168	133,38		
	correnti - 1 ø 18/20							
	" "	25,00	3,35		1,998	167,33		
	" "	25,00	3,35		1,998	167,33		
	distanziatori - 3 ø 26							
	" "	3,00	3,35		4,168	41,89		
	A RIPORTARE					86'608,71		11'454'591,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86'608,71		11'454'591,97
	" "	3,00	3,35		4,168	41,89		
	SOMMANO kg					86'650,60	0,80	69'320,48
487 / 733 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . . VI44 - Ponte Fratte . . Calcestruzzo in fondazione Spalla S1 " "	1,00	9,60	14,1000	1,800	243,65		
	Muro ad U - lato S1 " *(lung.=(7,00+6,80)/2)	1,00	6,90	14,0100	1,300	125,67		
	" *(lung.=(3,52+3,50)/2)	1,00	3,51	5,1500	1,300	23,50		
	Spalla S2 " "	1,00	9,60	14,1000	1,800	243,65		
	Muro ad U - lato S2 " *(lung.=(6,50+6,31)/2)	1,00	6,41	14,0100	1,300	116,75		
	" *(lung.=(3,39+3,37)/2)	1,00	3,38	5,1500	1,300	22,63		
	SOMMANO m3					775,85	91,20	70'757,52
488 / 741 A.2.07/a	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 ... entro del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . . VI44 - Ponte Fratte . . Riempimento Vedi quantità scavi " "	1,00			1463,310	1'463,31		
	A dedurre vedi quantità magrone " "	-1,00			105,160	-105,16		
	vedi quantità cls in fondazione " "	-1,00			775,850	-775,85		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1'463,31 -881,01		
	SOMMANO m3					582,30	0,45	262,04
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
489 / 734 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . VI44 - Ponte Fratte . . Casseri in elevazione Spalla S1 Muro frontale							
	A RIPORTARE							11'594'932,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'594'932,01
	longitudinali in sx							
	" "	1,00	2,00		4,880	9,76		
	" *(lung.=(2,00+2,50)/2)	1,00	2,25		0,500	1,13		
	" "	1,00	2,50		0,800	2,00		
	longitudinali in dx							
	" "	1,00	2,00		4,880	9,76		
	" *(lung.=(2,00+2,50)/2)	1,00	2,25		0,500	1,13		
	" "	1,00	2,00		1,140	2,28		
	frontali anteriori							
	" "	1,00	4,98		6,180	30,78		
	" "	1,00	3,75		6,350	23,81		
	" "	1,00	4,98		6,520	32,47		
	frontali posteriori							
	" "	1,00	13,71		4,880	66,90		
	" "	1,00	13,71	0,7100		9,73		
	" "	1,00	4,98		0,800	3,98		
	" "	1,00	3,75		0,970	3,64		
	" "	1,00	4,98		1,140	5,68		
	Muro paraghiaia							
	longitudinali in sx							
	" "	1,00	0,50		2,060	1,03		
	" "	1,00	1,00		0,450	0,45		
	longitudinali in dx							
	" "	1,00	0,50		2,230	1,12		
	" "	1,00	1,00		0,450	0,45		
	frontali anteriori							
	" "	1,00			29,450	29,45		
	" "	1,00	13,71	0,5000		6,86		
	" "	1,00	1,25		0,450	0,56		
	" "	1,00	11,21		0,300	3,36		
	" "	1,00	1,25		0,450	0,56		
	frontali posteriori							
	" "	1,00			33,940	33,94		
	Muretto laterale in sx							
	longitudinali							
	" "	2,00	2,00		1,500	6,00		
	frontali							
	" "	1,00		0,3000	1,500	0,45		
	Muretto laterale in dx							
	longitudinali							
	" "	2,00	2,00		1,500	6,00		
	frontali							
	" "	1,00		0,3000	1,500	0,45		
	Muro andatore in sx							
	longitudinali							
	" "	2,00	4,20		3,000	25,20		
	" "	2,00	4,20		1,880	15,79		
	" *(lung.=(4,20+3,70)/2)	2,00	3,95		0,500	3,95		
	" "	2,00	3,70		0,800	5,92		
	" "	2,00	3,70		2,060	15,24		
	frontali							
	" "	1,00		1,5000	3,000	4,50		
	" "	1,00		1,0000	3,180	3,18		
	" "	1,00		0,5000	2,060	1,03		
	Cordolo muro andatore in sx							
	longitudinali							
	" "	2,00	3,70		0,450	3,33		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	3,70	0,7500		2,78		
	Muro andatore in dx							
	longitudinali							
	" "	2,00	4,20		3,000	25,20		
	" "	2,00	4,20		1,880	15,79		
	" *(lung.=(4,20+3,70)/2)	2,00	3,95		0,500	3,95		
	" "	2,00	3,70		1,140	8,44		
	" "	2,00	3,70		2,230	16,50		
	frontali							
	" "	1,00		1,5000	3,000	4,50		
	A RIPORTARE					449,59		11'594'932,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					449,59		11'594'932,01
	" "	1,00		1,0000	3,520	3,52		
	" "	1,00		0,5000	2,230	1,12		
	Cordolo muro andatore in dx longitudinali							
	" "	2,00	3,70		0,450	3,33		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	3,70	0,7500		2,78		
	.							
	Muro ad U - lato S1							
	Parete in sx longitudinali							
	" " *(H/peso=(8,19+8,23)/2)	1,00	10,30		8,210	84,56		
	" " *(H/peso=(8,23+8,27)/2)	1,00	10,30		8,250	84,98		
	frontali							
	" " *(larg.=(1,36+0,54)/2)	1,00		0,9500	8,190	7,78		
	Cordolo parete in sx longitudinali							
	" "	2,00	10,30		0,450	9,27		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	10,30	0,7100		7,31		
	Parete in dx longitudinali							
	" " *(H/peso=(8,74+8,71)/2)	1,00	7,00		8,725	61,08		
	" " *(H/peso=(8,78+8,75)/2)	1,00	7,00		8,765	61,36		
	frontali							
	" " *(larg.=(1,36+0,49)/2)	1,00		0,9250	8,740	8,08		
	Cordolo parete in dx longitudinali							
	" "	2,00	7,00		0,450	6,30		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	7,00	0,7600		5,32		
	.							
	Spalla S2							
	Muro frontale longitudinali in sx							
	" "	1,00	2,00		5,140	10,28		
	" " *(lung.=(2,00+2,50)/2)	1,00	2,25		0,500	1,13		
	" "	1,00	2,50		0,630	1,58		
	longitudinali in dx							
	" "	1,00	2,00		5,140	10,28		
	" " *(lung.=(2,00+2,50)/2)	1,00	2,25		0,500	1,13		
	" "	1,00	2,00		0,970	1,94		
	frontali anteriori							
	" "	1,00	4,98		6,270	31,22		
	" "	1,00	3,75		6,440	24,15		
	" "	1,00	4,98		6,610	32,92		
	frontali posteriori							
	" "	1,00	13,71		5,140	70,47		
	" "	1,00	13,71	0,7100		9,73		
	" "	1,00	4,98		0,630	3,14		
	" "	1,00	3,75		0,800	3,00		
	" "	1,00	4,98		0,970	4,83		
	Muro paraghiaia longitudinali in sx							
	" "	1,00	0,50		2,090	1,05		
	" "	1,00	1,00		0,450	0,45		
	longitudinali in dx							
	" "	1,00	0,50		2,260	1,13		
	" "	1,00	1,00		0,450	0,45		
	frontali anteriori							
	" "	1,00			29,560	29,56		
	" "	1,00	13,71	0,5000		6,86		
	" "	1,00	1,25		0,450	0,56		
	" "	1,00	11,21		0,300	3,36		
	A RIPORTARE					1'047,28		11'594'932,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'047,28		11'594'932,01
	" "	1,00	1,25		0,450	0,56		
	frontali posteriori							
	" "	1,00			34,270	34,27		
	Muretto laterale in sx longitudinali							
	" "	2,00	2,00		1,500	6,00		
	frontali							
	" "	1,00		0,3000	1,500	0,45		
	Muretto laterale in dx longitudinali							
	" "	2,00	2,00		1,500	6,00		
	frontali							
	" "	1,00		0,3000	1,500	0,45		
	Muro andatore in sx longitudinali							
	" "	2,00	4,20		3,000	25,20		
	" "	2,00	4,20		2,140	17,98		
	" *(lung.=(4,20+3,70)/2)	2,00	3,95		0,500	3,95		
	" "	2,00	3,70		0,630	4,66		
	" "	2,00	3,70		2,090	15,47		
	frontali							
	" "	1,00		1,5000	3,000	4,50		
	" "	1,00		1,0000	3,270	3,27		
	" "	1,00		0,5000	2,090	1,05		
	Cordolo muro andatore in sx longitudinali							
	" "	2,00	3,70		0,450	3,33		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	3,70	0,7500		2,78		
	Muro andatore in dx longitudinali							
	" "	2,00	4,20		3,000	25,20		
	" "	2,00	4,20		2,140	17,98		
	" *(lung.=(4,20+3,70)/2)	2,00	3,95		0,500	3,95		
	" "	2,00	3,70		0,970	7,18		
	" "	2,00	3,70		2,260	16,72		
	frontali							
	" "	1,00		1,5000	3,000	4,50		
	" "	1,00		1,0000	3,610	3,61		
	" "	1,00		0,5000	2,260	1,13		
	Cordolo muro andatore in dx longitudinali							
	" "	2,00	3,70		0,450	3,33		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	3,70	0,7500		2,78		
	.							
	Muro ad U - lato S2							
	Parete in sx longitudinali							
	" *(H/peso=(8,37+8,45)/2)	1,00	9,70		8,410	81,58		
	" *(H/peso=(8,41+8,49)/2)	1,00	9,70		8,450	81,97		
	frontali							
	" *(larg.=(1,40+0,56)/2)	1,00		0,9800	8,370	8,20		
	Cordolo parete in sx longitudinali							
	" "	2,00	9,70		0,450	8,73		
	frontali							
	" "	1,00		1,2500	0,450	0,56		
	orizzontali							
	" "	1,00	9,70	0,6900		6,69		
	Parete in dx longitudinali							
	" *(H/peso=(8,88+8,95)/2)	1,00	6,50		8,915	57,95		
	" *(H/peso=(8,92+8,99)/2)	1,00	6,50		8,955	58,21		
	frontali							
	" *(larg.=(1,40+0,51)/2)	1,00		0,9550	8,880	8,48		
	A RIPORTARE					1'577,07		11'594'932,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'577,07		11'594'932,01
	Cordolo parete in dx longitudinali " " " " " " frontali " " " " orizzontali " " " " .							
	SOMMANO m2					1'588,29	16,30	25'889,13
490 / 735 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .							
	VI44 - Ponte Fratte .							
	Armatura in elevazione - incidenza 85.00 kg/mc vedi quantità cls " " " " .	1,00		854,3300	85,000	72'618,05		
	SOMMANO kg					72'618,05	0,80	58'094,44
491 / 736 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. .							
	VI44 - Ponte Fratte .							
	Calcestruzzo in elevazione Spalla S1 Muro frontale " " " " " " *(lung.=(2,00+2,50)/2) " " " " " " " " " " " " " " " "	1,00	2,00	13,7100	4,880	133,81		
		1,00	2,25	13,7100	0,500	15,42		
		1,00	2,50	4,9800	0,800	9,96		
		1,00	2,50	3,7500	0,970	9,09		
		1,00	2,50	4,9800	1,140	14,19		
	Muro paraghiaia " " " " " " " " " " " " " " " "	1,00	0,50		29,450	14,73		
		1,00	1,00	1,2500	0,450	0,56		
		1,00	1,00	11,2100	0,300	3,36		
		1,00	1,00	1,2500	0,450	0,56		
	Muretto laterale in sx " " " " " " " "	1,00	2,00	0,3000	1,500	0,90		
	Muretto laterale in dx " " " " " " " "	1,00	2,00	0,3000	1,500	0,90		
	Muro andatore in sx "	1,00	4,20	1,5000	3,000	18,90		
		1,00	4,20	1,0000	1,880	7,90		
		1,00	3,95	1,0000	0,500	1,98		
		1,00	3,70	1,0000	0,800	2,96		
		1,00	3,70	0,5000	2,060	3,81		
	Cordolo muro andatore in sx " " " " " " " "	1,00	3,70	1,2500	0,450	2,08		
	Muro andatore in dx "	1,00	4,20	1,5000	3,000	18,90		
		1,00	4,20	1,0000	1,880	7,90		
		1,00	3,95	1,0000	0,500	1,98		
		1,00	3,70	1,0000	1,140	4,22		
		1,00	3,70	0,5000	2,230	4,13		
	Cordolo muro andatore in dx " " " " " " " "							
	A RIPORTARE					278,24		11'678'915,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					278,24		11'678'915,58
	" "	1,00	3,70	1,2500	0,450	2,08		
	. Muro ad U - lato S1 Parete in sx " $*(larg.= (1,36+0,54)/2)*(H/peso=(8,19+8,23)/2)$	1,00	10,30	0,9500	8,210	80,33		
	Cordolo parete in sx " "	1,00	10,30	1,2500	0,450	5,79		
	Parete in dx " $*(larg.= (1,36+0,49)/2)*(H/peso=(8,74+8,71)/2)$	1,00	7,00	0,9250	8,725	56,49		
	Cordolo parete in dx " "	1,00	7,00	1,2500	0,450	3,94		
	. Spalla S2 Muro frontale " "	1,00	2,00	13,7100	5,140	140,94		
	" $*(lung.= (2,00+2,50)/2)$	1,00	2,25	13,7100	0,500	15,42		
	" "	1,00	2,50	4,9800	0,630	7,84		
	" "	1,00	2,50	3,7500	0,800	7,50		
	" "	1,00	2,50	4,9800	0,970	12,08		
	Muro paraghiaia " "	1,00	0,50		29,560	14,78		
	" "	1,00	1,00	1,2500	0,450	0,56		
	" "	1,00	1,00	11,2100	0,300	3,36		
	" "	1,00	1,00	1,2500	0,450	0,56		
	Muretto laterale in sx " "	1,00	2,00	0,3000	1,500	0,90		
	Muretto laterale in dx " "	1,00	2,00	0,3000	1,500	0,90		
	Muro andatore in sx " "	1,00	4,20	1,5000	3,000	18,90		
	" "	1,00	4,20	1,0000	2,140	8,99		
	" $*(lung.= (4,20+3,70)/2)$	1,00	3,95	1,0000	0,500	1,98		
	" "	1,00	3,70	1,0000	0,630	2,33		
	" "	1,00	3,70	0,5000	2,090	3,87		
	Cordolo muro andatore in sx " "	1,00	3,70	1,2500	0,450	2,08		
	Muro andatore in dx " "	1,00	4,20	1,5000	3,000	18,90		
	" "	1,00	4,20	1,0000	2,140	8,99		
	" $*(lung.= (4,20+3,70)/2)$	1,00	3,95	1,0000	0,500	1,98		
	" "	1,00	3,70	1,0000	0,970	3,59		
	" "	1,00	3,70	0,5000	2,260	4,18		
	Cordolo muro andatore in dx " "	1,00	3,70	1,2500	0,450	2,08		
	. Muro ad U - lato S2 Parete in sx " $*(larg.= ((1,40+0,56)/2+(1,41+0,56)/2)/2)*(H/peso=(8,37+8,45)/2)$	1,00	9,70	0,9825	8,410	80,15		
	Cordolo parete in sx " "	1,00	9,70	1,2500	0,450	5,46		
	Parete in dx " $*(larg.= ((1,40+0,51)/2+(1,41+0,51)/2)/2)*(H/peso=(8,88+8,95)/2)$	1,00	6,50	0,9575	8,915	55,48		
	Cordolo parete in dx " "	1,00	6,50	1,2500	0,450	3,66		
	. SOMMANO m3					854,33	78,60	67'150,34
492 / 737 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) . VI44 - Ponte Fratte .							
	A RIPORTARE							11'746'065,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'746'065,92
	Sovrapprezzo al cls vedi quantità cls " "	1,00			854,330	854,33		
	SOMMANO m3					854,33	6,30	5'382,28
493 / 738 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . VI44 - Ponte Fratte . Casseri baggioli Spalla S1 longitudinali " *(par.ug.=3*2) frontali " *(par.ug.=3*2) Spalla S2 longitudinali " *(par.ug.=3*2) frontali " *(par.ug.=3*2) . SOMMANO m2	6,00	1,00		0,300	1,80		
		6,00		1,0000	0,300	1,80		
		6,00	1,00		0,300	1,80		
		6,00		1,0000	0,300	1,80		
	SOMMANO m2					7,20	16,30	117,36
494 / 739 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . VI44 - Ponte Fratte . Armatura baggioli - incidenza 425.00 kg/mc vedi quantità cls " "	1,00		1,8000	425,000	765,00		
	SOMMANO kg					765,00	0,80	612,00
495 / 740 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq. . VI44 - Ponte Fratte . Calcestruzzo baggioli Spalla S1 " " Spalla S2 " " . SOMMANO m3	3,00	1,00	1,0000	0,300	0,90		
		3,00	1,00	1,0000	0,300	0,90		
	SOMMANO m3					1,80	96,80	174,24
	A RIPORTARE							11'752'351,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'752'351,80
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
496 / 616 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcato da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato		24,60	13,7000		337,02		
	SOMMANO m2					337,02	290,00	97'735,80
497 / 675 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impalcato in CAP	2,00	25,00		0,550	27,50		
	SOMMANO m2					27,50	30,40	836,00
498 / 676 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impalcato in CAP *(larg.=+5,25+5,95)		25,00	11,2000		280,00		
	SOMMANO m2					280,00	7,76	2'172,80
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
499 / 617 B.7.10	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							
	Baggioli	6,00	10,00	10,0000	0,500	300,00		
	SOMMANO dm3					300,00	5,95	1'785,00
500 / 618 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero							
	lung. = 1.25+1.25	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	92,20	461,00
501 / 619 NP.OC.047_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcato di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla fissa		11,20			11,20		
	SOMMANO m					11,20	5'207,80	58'327,36
	A RIPORTARE							11'913'669,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'913'669,76
502 / 620 NP.OC.048_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. Spalla mobile		11,20			11,20		
	SOMMANO m					11,20	7'327,90	82'072,48
503 / 621 NP.OC.031_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4'177,90	25'067,40
504 / 622 NP.OC.040_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 500 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN SOMMANO cad					0,00	4'073,60	0,00
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
505 / 623 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Nord	2,00 2,00	30,00 65,58			60,00 131,16		
	SOMMANO m					191,16	128,00	24'468,48
506 / 680 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	160,00	10'240,00
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
507 / 624 B.7.26	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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,20	228,80
	A RIPORTARE							12'055'746,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'055'746,92
508 / 625 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... ia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali					74,00		
	SOMMANO m					74,00	24,20	1'790,80
509 / 626 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s 4 mm montati ogni due metri e tre orizzontali. Peso stimato kg/ml 18	2,00	32,00	18,0000		1'152,00		
	Scale di accesso agli appoggi	2,00			200,000	400,00		
	SOMMANO kg					1'552,00	2,57	3'988,64
510 / 627 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				1552,000	1'552,00		
	SOMMANO kg					1'552,00	0,37	574,24
511 / 628 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Si prevedono 8 cm di media	32,00	11,25	0,0800		28,80		
	SOMMANO m3					28,80	78,50	2'260,80
512 / 629 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.	32,00	11,25			360,00		
	SOMMANO m2					360,00	2,86	1'029,60
513 / 677 B.7.31	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, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Impalcato L=32,00	3,00	32,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	4,12	395,52
514 / 678 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.							
	A RIPORTARE							12'065'786,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'065'786,52
	Impalcato L=32,00 SOMMANO m		32,00			32,00		
						32,00	11,30	361,60
515 / 679 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20 kg/mq)		32,00	1,3500	20,000	864,00		
	Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)	2,00			30,000	60,00		
	Staffe ancoraggio tubo 400 (par.ug.=32/0,5)*(H/peso=7850*0,01)	64,00	1,50	0,0500	78,500	376,80		
	SOMMANO kg					1'300,80	2,11	2'744,69
516 / 742 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.							
	VI44 - Ponte Fratte							
	Barbacani ø 100 mm							
	Muro ad U - lato S1							
	Parete in sx	37,00	0,95	10,0000		351,50		
	" "							
	Parete in dx	27,00	0,95	10,0000		256,50		
	" "							
	Muro ad U - lato S2							
	Parete in sx	36,00	0,95	10,0000		342,00		
	" "							
	Parete in dx	26,00	0,95	10,0000		247,00		
	" "							
	SOMMANO ml*cm					1'197,00	1,45	1'735,65
517 / 817 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.							
	Ponte Fratte							
	Tubazione di scarico acque ø 630							
	" *(lung.=4278,90-4255,90)	1,00	23,00		63,000	1'449,00		
	SOMMANO ml*cm					1'449,00	1,45	2'101,05
518 / 818 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Ponte Faranghe							
	A RIPORTARE							12'072'729,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'072'729,51
	Staffe di ancoraggio tubazione di scarico acque ø 630 - interasse 0.50 ml " "*(par.ug.=(4278,90-4255,90)/0,50)*(H/ peso=7850,00*0,01) . SOMMANO kg	46,00	2,30	0,0500	78,500	415,27		
						415,27	2,11	876,22
	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO (Cat 15) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
519 / 36 NP.OC.019_ (2.2)	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... cia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Pali di sotto fondazione spalla SA " " Spalla SB " " . SOMMANO m							
		22,00	20,00			440,00		
		22,00	20,00			440,00		
						880,00	211,60	186'208,00
520 / 37 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . VI45 - PONTE MISTRIANO . Armatura pali di sotto fondazione Calcolo armatura singolo palo pos. 1 - 1 ø 12/10 - spirale " " pos. 2 - 1 ø 26/200 " " pos. 3 - 1 ø 12/20 - spirale " " pos. 4 - 1 ø 12/20 - spirale " " pos. 5 - 1 ø 20/200 " " pos. 6 - 22 ø 26 " " pos. 7 - 22 ø 20 " " . Parziale kg	43,00	4,30		0,888	164,19		
		5,00	4,80		4,168	100,03		
		35,00	4,30		0,888	133,64		
		52,00	4,30		0,888	198,56		
		5,00	4,90		2,466	60,42		
		22,00	12,00		4,168	1'100,35		
		22,00	10,40		2,466	564,22		
						2'321,41		
	A dedurre quantità di calcolo " "	-1,00			2321,410	-2'321,41		
	A sommare quantità di computo spalla SA " " Spalla SB " " . A RIPORTARE	22,00			2321,410	51'071,02		
		22,00			2321,410	51'071,02		
						102'142,04		12'259'813,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102'142,04		12'259'813,73
	Parziale kg					99'820,63		
	Sommano positivi kg					104'463,45		
	Sommano negativi kg					-2'321,41		
	SOMMANO kg					102'142,04	0,80	81'713,63
521 / 38 PAE222.001 c	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. d) Diametro 1500 mm. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Maggiorazione ai pali per l'utilizzo del calcestruzzo Rck 40 vedi articolo pali " " " " . SOMMANO ml	1,00			880,000	880,00		
						880,00	25,06	22'052,80
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
522 / 34 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Scavo zona fondazione spalla SA " *(lung.=0,15+(14,90+12,87)/2+0,15)*(larg.=0,15+ 12,30+0,15)*(H/peso=(2,05+2,40)/2) spalla SB " *(lung.=0,15+(15,50+12,41)/2+0,15)*(larg.=0,15+ 12,30+0,15)*(H/peso=(3,52+3,60)/2) . SOMMANO m3	1,00	14,19	12,6000	2,225	397,82		
		1,00	14,26	12,6000	3,560	639,65		
						1'037,47	3,68	3'817,89
523 / 35 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Scavo zona fondazione spalla SA " *(lung.=0,15+(14,90+12,87)/2+0,15)*(larg.=0,15+ 12,30+0,15)*(H/peso=(2,05+2,40)/2-2,00) spalla SB " *(lung.=0,15+(15,50+12,41)/2+0,15)*(larg.=0,15+ 12,30+0,15)*(H/peso=(3,52+3,60)/2-2,00) . SOMMANO m3	1,00	14,19	12,6000	0,225	40,23		
		1,00	14,26	12,6000	1,560	280,29		
						320,52	0,55	176,29
524 / 39 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:							
	A RIPORTARE							12'367'574,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'367'574,34
	a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . VI45 - PONTE MISTRIANO . Magrone di sotto fondazione spalla SA " "*(lung.=0,15+(14,90+12,87)/2+0,15)*(larg.=0,15+12,30+0,15) spalla SB " "*(lung.=0,15+(15,50+12,41)/2+0,15)*(larg.=0,15+12,30+0,15) . SOMMANO m3	1,00	14,19	12,6000	0,150	26,82		
		1,00	14,26	12,6000	0,150	26,95		
						53,77	56,30	3'027,25
525 / 40 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Casseri in fondazione spalla SA " " " " " " " " spalla SB " " " " " " " " . SOMMANO m2	1,00	14,90		1,500	22,35		
		1,00		12,3400	1,500	18,51		
		1,00	12,87			12,87		
		1,00		12,3000	1,500	18,45		
		1,00	15,50		1,500	23,25		
		1,00		12,4800	1,500	18,72		
		1,00	12,40		1,500	18,60		
		1,00		12,3000	1,500	18,45		
						151,20	16,30	2'464,56
526 / 41 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . VI45 - PONTE MISTRIANO . Armatura in fondazione Spalla SA pos. 1 - 2+2 ø 20/10 " " " " " " " " pos. 2 - 1 ø 26/10 " " " " " " " " pos. 4 - 1 ø 26/20 " " " " " " " " pos. 18 - 1+1 ø 26/10 " " " " " " " " pos. 19 - 2+2 ø 26/10 " " " " " " " "	95,00	12,00		2,466	2'811,24		
		95,00	5,40		2,466	1'265,06		
		120,00	12,00		2,466	3'551,04		
		120,00	5,40		2,466	1'597,97		
		120,00	3,00		4,168	1'500,48		
		59,00	3,00		4,168	737,74		
		10,00	3,00		4,168	125,04		
		10,00	3,00		4,168	125,04		
		11,00	6,93		4,168	317,73		
		11,00	6,93		4,168	317,73		
		101,00	9,40		4,168	3'957,10		
		101,00	6,60		4,168	2'778,39		
		124,00	9,40		4,168	4'858,22		
	A RIPORTARE					23'942,78		12'373'066,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'942,78		12'373'066,15
	" "	124,00	6,60		4,168	3'411,09		
	pos. 20 - 1 ø 16 maglia 100x50							
	" "*(par.ug.=6*27)	162,00	4,10		1,578	1'048,11		
	pos. 21 - 1+1 ø 26/20							
	" "	62,00	3,00		4,168	775,25		
	" "	52,00	3,00		4,168	650,21		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/10							
	" "	122,00	3,00		4,168	1'525,49		
	" "	106,00	3,00		4,168	1'325,42		
	pos. 25 - 1+1 ø 26/20							
	" "	30,00	3,50		4,168	437,64		
	" "	30,00	3,50		4,168	437,64		
	pos. 44 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	" "	5,00	9,70		2,466	119,60		
	pos. 46 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	" "	5,00	9,30		2,466	114,67		
	pos. 48 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	" "	5,00	7,70		2,466	94,94		
	pos. 50 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	" "	5,00	9,40		2,466	115,90		
	SOMMANO kg					34'294,66	0,80	27'435,73
527 / 42 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata . VI45 - PONTE MISTRIANO . Armatura in fondazione Spalla SB pos. 1 - 2+2 ø 20/10 " " " "*(lung.=(4,60+6,60)/2) " " " "*(lung.=(4,60+6,60)/2) pos. 2 - 1 ø 26/20 " " " " " " pos. 4 - 1 ø 26/10 " " pos. 18 - 1+1 ø 26/10 " "*(lung.=(1,85+12,00)/2) " "*(lung.=(1,85+12,00)/2) pos. 19 - 2+2 ø 26/10 " " " " " " " " pos. 20 - 1 ø 16 maglia 100x50 " "*(par.ug.=6*27) pos. 21 - 1+1 ø 26/20 " "	94,00	12,00		2,466	2'781,65		
		94,00	5,60		2,466	1'298,10		
		120,00	12,00		2,466	3'551,04		
		120,00	5,60		2,466	1'657,15		
		60,00	3,00		4,168	750,24		
		10,00	3,00		4,168	125,04		
		10,00	3,00		4,168	125,04		
		120,00	3,00		4,168	1'500,48		
		11,00	6,93		4,168	317,73		
		11,00	6,93		4,168	317,73		
		104,00	9,10		4,168	3'944,60		
		104,00	6,60		4,168	2'860,92		
		128,00	9,10		4,168	4'854,89		
		128,00	6,60		4,168	3'521,13		
		162,00	4,10		1,578	1'048,11		
		50,00	3,00		4,168	625,20		
	A RIPORTARE					29'279,05		12'400'501,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29'279,05		12'400'501,88
	" "	65,00	3,00		4,168	812,76		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/10	103,00	3,00		4,168	1'287,91		
	" "	126,00	3,00		4,168	1'575,50		
	pos. 25 - 1+1 ø 26/20							
	" "	30,00	3,50		4,168	437,64		
	" "	30,00	3,50		4,168	437,64		
	pos. 42 - 5 ø 20							
	" "	5,00	12,00		2,466	147,96		
	pos. 44 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	" "	5,00	9,60		2,466	118,37		
	pos. 47 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	12,00		2,466	147,96		
	" "	5,00	4,40		2,466	54,25		
	pos. 48 - 2x5 ø 20							
	" "	5,00	9,30		2,466	114,67		
	" "	5,00	6,00		2,466	73,98		
	.							
	SOMMANO kg					34'561,67	0,80	27'649,34
528 / 43 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Casseri in fondazione spalla SA " *(lung.=(14,90+12,87)/2) spalla SB " *(lung.=(15,50+12,40)/2) . SOMMANO m3	1,00	13,89	12,3000	1,500	256,27		
		1,00	13,95	12,3000	1,500	257,38		
	SOMMANO m3					513,65	91,20	46'844,88
529 / 92 A.2.07/a	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 ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Rinterro vedi articolo scavo " " A dedurre strutture vedi articolo magrone " " vedi articolo calcestruzzo fondazione " " elevazione su spalla B " " . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00			1037,470	1'037,47		
		-1,00			53,770	-53,77		
		-1,00			513,650	-513,65		
		-1,00		62,6500	1,950	-122,17		
	Sommano positivi m3					1'037,47		
	Sommano negativi m3					-689,59		
	SOMMANO m3					347,88	0,45	156,55
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
	A RIPORTARE							12'475'152,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					545,79		12'475'152,65
	Spalla SB							
	Parete anteriore							
	zona sotto i baggioli							
	" "	1,00		12,2800	3,600	44,21		
	parete a tergo dei baggioli							
	" "	1,00		0,4100	1,000	0,41		
	" "	1,00	1,83		1,000	1,83		
	" "	1,00			40,050	40,05		
	" "	1,00	1,83		1,000	1,83		
	" "	1,00		0,4100	1,000	0,41		
	baggioli							
	" "	2,00	1,00		0,310	0,62		
	" "	2,00		1,0000	0,310	0,62		
	" "	2,00	1,00		0,620	1,24		
	" "	2,00		1,0000	0,620	1,24		
	Parete laterale in dx							
	chiusura laterale esterna							
	" "	1,00	2,36		4,600	10,86		
	" "*(H/peso=6,86-4,60-0,50)	1,00	0,51		1,760	0,90		
	" "	1,00	0,51	0,2500		0,13		
	" "	1,00	0,51		0,500	0,26		
	" "*(H/peso=(6,86+6,67)/2-0,50)	1,00	12,90		6,265	80,82		
	" "	1,00	12,90	0,2500		3,23		
	" "	1,00	12,90		0,500	6,45		
	chiusura posteriore							
	" "	1,00		1,5000	3,600	5,40		
	" "	1,00		1,0000	1,800	1,80		
	" "	1,00		0,4000	1,270	0,51		
	" "	1,00		0,2500	0,500	0,13		
	chiusura interna							
	" "	1,00	12,90		3,600	46,44		
	" "	1,00	12,90		1,800	23,22		
	" "*(H/peso=(1,46+1,27)/2)	1,00	12,90		1,365	17,61		
	Parete anteriore chiusura posteriore							
	" "	1,00		8,9500	3,600	32,22		
	" "*(H/peso=(1,80+2,40)/2)	1,00		9,9500	2,100	20,90		
	" "	1,00		11,1500	0,900	10,04		
	Parete laterale in sx							
	chiusura interna							
	" "	1,00	10,07		3,600	36,25		
	" "	1,00	10,07		2,400	24,17		
	" "*(H/peso=(1,40+1,16)/2)	1,00	10,07		1,280	12,89		
	chiusura posteriore							
	" "	1,00		1,5000	3,600	5,40		
	" "	1,00		1,0000	2,400	2,40		
	" "	1,00		0,4000	1,160	0,46		
	" "	1,00		0,2500	0,500	0,13		
	chiusura laterale esterna							
	" "	1,00	2,36		4,600	10,86		
	" "*(H/peso=7,40-4,60-0,50)	1,00	0,51		2,300	1,17		
	" "	1,00	0,51	0,2500		0,13		
	" "	1,00	0,51		0,500	0,26		
	" "*(H/peso=(7,40+7,16)/2-0,50)	1,00	10,07		6,780	68,27		
	" "	1,00	10,07	0,2500		2,52		
	" "	1,00	10,07		0,500	5,04		
	SOMMANO m2					1'069,12	16,30	17'426,66
531 / 45 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraeranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	A RIPORTARE							12'492'579,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'492'579,31
	Veletta spalla SA " " " " spalla SB " " " " .							
	SOMMANO m2					35,74	20,10	718,37
532 / 46 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .							
	VI45 - PONTE MISTRIANO .							
	Armatura in elevazione Spalla SA pos. 3 - 1 ø 26/10 " " pos. 5 - 1 ø 26/20 " " " " " " pos. 6 - 1 ø 12 maglia 40x40 " "*(par.ug.=3*7) " "*(par.ug.=3*8) " "*(par.ug.=3*7) pos. 7 - 1 ø 8 maglia 40x40 " "*(par.ug.=5*7) " "*(par.ug.=5*8) " "*(par.ug.=5*7) pos. 8 - 1 ø 12 maglia 40x40 " "*(par.ug.=10*4) " "*(par.ug.=14*4) " "*(par.ug.=10*4) pos. 9 - 1 ø 12 maglia 40x40 " "*(par.ug.=10*4) " "*(par.ug.=14*4) " "*(par.ug.=10*4) pos. 10 - 1 ø 20/10 " "*(lung.=(4,30+4,90)/2) pos. 11 - 1 ø 16/20 " "*(lung.=(4,00+4,60)/2) pos. 12 - 1 ø 20/20 " "*(lung.=(3,15+3,30)/2) pos. 13 - 1 ø 20/20 " "*(lung.=(1,20+1,30)/2) pos. 14 - 1 ø 16/20 " "*(lung.=(2,95+3,10)/2) pos. 15 - 1 ø 16/20 " "*(lung.=(1,20+1,30)/2) pos. 16 - 1 ø 16/20 " " pos. 17 - 1 ø 16 " " pos. 22 - 1+1 ø 26/20 " " " " pos. 24 - 1+1 ø 26/10 " " " " pos. 26 - 1 ø 20/20 " " pos. 27 - 1 ø 20/20							
	A RIPORTARE					14'374,12		12'493'297,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'374,12		12'493'297,68
" "		52,00	3,50		2,466	448,81		
pos. 28 - 1 ø 26/20		53,00	4,30		4,168	949,89		
" "		53,00	3,80		4,168	839,44		
pos. 30 - 1 ø 26/20		31,00	4,30		4,168	555,59		
pos. 31 - 1+1 ø 12/20		52,00	1,20		0,888	55,41		
" "		52,00	1,20		0,888	55,41		
" "		61,00	1,20		0,888	65,00		
" "		61,00	1,20		0,888	65,00		
pos. 32 - 1 ø 14 maglia 40x40		225,00	1,70		1,208	462,06		
" "*(par.ug.=9*25)		270,00	1,70		1,208	554,47		
pos. 33 - 1 ø 14 maglia 40x40		150,00	1,20		1,208	217,44		
" "*(par.ug.=6*25)		180,00	1,20		1,208	260,93		
pos. 34 - 1 ø 14 maglia 40x40		75,00	0,60		1,208	54,36		
" "*(par.ug.=3*25)		90,00	0,60		1,208	65,23		
pos. 35 - 1 ø 20/20		62,00	3,60		2,466	550,41		
" "		62,00	2,70		2,466	412,81		
pos. 36 - 1 ø 20/20		61,00	3,70		4,168	940,72		
pos. 37 - 1 ø 26/20		61,00	3,00		4,168	762,74		
pos. 38 - 1 ø 26/20		31,00	3,70		4,168	478,07		
pos. 39 - 1 ø 26/20		15,00	2,25		1,578	53,26		
pos. 40 - 1 ø 16/20		15,00	2,25		2,466	83,23		
pos. 41 - 1 ø 20/20		9,00	1,70		0,888	13,59		
" "*(lung.=(1,30+3,20)/2)		9,00	1,70		0,888	13,59		
pos. 42 - 1+1 ø 12/20		9,00	1,70		0,888	13,59		
" "		9,00	1,70		0,888	13,59		
pos. 43 - 1 ø 8 maglia 40x40		10,00	0,50		0,395	1,98		
" "*(par.ug.=2*5)		10,00	0,50		0,395	1,98		
pos. 45 - 2+2 ø 26/20		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	6,60		4,168	495,16		
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	6,30		4,168	472,65		
pos. 47 - 2+2 ø 26/20		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	4,80		4,168	360,12		
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	4,60		4,168	345,11		
pos. 49 - 2+2 ø 26/20		18,00	11,40		4,168	855,27		
" "		18,00	6,00		4,168	450,14		
" "		18,00	11,40		4,168	855,27		
" "		18,00	6,00		4,168	450,14		
pos. 51 - 5 ø 26		5,00	6,00		4,168	125,04		
" "		5,00	6,00		4,168	125,04		
pos. 52 - 2x8 ø 16		8,00	2,80		1,578	35,35		
" "		8,00	12,00		1,578	151,49		
pos. 53 - 2+2 ø 16/20		5,00	6,00		1,578	47,34		
" "		5,00	8,20		1,578	64,70		
" "		5,00	6,00		1,578	47,34		
" "		5,00	8,20		1,578	64,70		
pos. 54 - 2+2 ø 20/20								
	A RIPORTARE					30'908,74		12'493'297,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'908,74		12'493'297,68
" "	" "	9,00	6,00		2,466	133,16		
" "	" "	9,00	9,30		2,466	206,40		
" "	" "	9,00	6,00		2,466	133,16		
" "	" "	9,00	9,30		2,466	206,40		
	pos. 55 - 2+2 ø 16							
" "	" "	2,00	7,50		1,578	23,67		
" "	" "	2,00	6,00		1,578	18,94		
" "	" "	2,00	7,50		1,578	23,67		
" "	" "	2,00	6,00		1,578	18,94		
	pos. 56 - 1+1 ø 12/20							
" "	" "	5,00	2,60		0,888	11,54		
" "	" "	5,00	2,60		0,888	11,54		
" "	" "	5,00	2,60		0,888	11,54		
" "	" "	5,00	2,60		0,888	11,54		
	pos. 57 - 2 ø 16							
" "	" "	2,00	11,00		1,578	34,72		
	pos. 58 - 2+2 ø 20/20							
" "	" "	12,00	6,00		2,466	177,55		
" "	" "	12,00	7,60		2,466	224,90		
" "	" "	12,00	6,00		2,466	177,55		
" "	" "	12,00	7,60		2,466	224,90		
	pos. 59 - 2+2 ø 16/20							
" "	" "	5,00	8,30		1,578	65,49		
" "	" "	5,00	4,00		1,578	31,56		
" "	" "	5,00	8,30		1,578	65,49		
" "	" "	5,00	4,00		1,578	31,56		
	pos. 60- 2x8 ø 16							
" "	" "	8,00	3,10		1,578	39,13		
" "	" "	8,00	12,00		1,578	151,49		
	pos. 61- 1+1 ø 16/20							
" "	" *(lung.=(1,30+4,10)/2)	11,00	2,70		1,578	46,87		
" "	" *(lung.=(1,30+4,10)/2)	11,00	2,70		1,578	46,87		
	pos. 62- 7 ø 20							
" "	" "	7,00	12,00		2,466	207,14		
	pos. 63- 1 ø 20/20							
" "	" "	9,00	4,00		2,466	88,78		
" "	" "	3,00	4,00		2,466	29,59		
" "	" "	9,00	4,00		2,466	88,78		
" "	" "	3,00	4,00		2,466	29,59		
	pos. 64 - 2+2 ø 16/20							
" "	" "	9,00	5,50		1,578	78,11		
" "	" "	9,00	8,00		1,578	113,62		
" "	" "	9,00	5,50		1,578	78,11		
" "	" "	9,00	8,00		1,578	113,62		
" "	" "	3,00	5,50		1,578	26,04		
" "	" "	3,00	8,00		1,578	37,87		
" "	" "	3,00	5,50		1,578	26,04		
" "	" "	3,00	8,00		1,578	37,87		
	pos. 64a - 1+1 ø 16/20							
" "	" "	2,00	11,70		1,578	36,93		
" "	" "	2,00	11,70		1,578	36,93		
	pos. 65 - 1+1 ø 16/20							
" "	" "	3,00	11,70		1,578	55,39		
" "	" "	3,00	11,70		1,578	55,39		
	pos. 66 - 1+1 ø 16/20							
" "	" "	3,00	0,90		1,578	4,26		
" "	" "	3,00	0,90		1,578	4,26		
	pos. 67 - 6+6 ø 20							
" "	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
" "	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
" "	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
" "	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
	pos. 68 - 4+4 ø 14							
" "	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
" "	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
" "	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
" "	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
	pos. 69 - 3 ø 14							
" "	" "	3,00	3,90		1,208	14,13		
" "	" "	3,00	3,90		1,208	14,13		
	A RIPORTARE					34'412,74		12'493'297,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34'412,74		12'493'297,68
	SOMMANO kg					34'412,74	0,80	27'530,19
533 / 47 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>. VI45 - PONTE MISTRIANO . Armatura in elevazione Spalla SB pos. 3 - 1 ø 26/20 " " " 60,00 6,00 4,168 1'500,48 " " " 10,00 6,00 4,168 250,08 " " " 10,00 6,00 4,168 250,08 pos. 5 - 1 ø 26/10 " " " 120,00 6,00 4,168 3'000,96 pos. 6 - 1 ø 12 maglia 40x40 " " *(par.ug.=3*7) 21,00 2,50 0,888 46,62 " " *(par.ug.=3*8) 24,00 2,50 0,888 53,28 " " *(par.ug.=3*7) 21,00 2,50 0,888 46,62 pos. 7 - 1 ø 8 maglia 40x40 " " *(par.ug.=5*7) 35,00 2,50 0,395 34,56 " " *(par.ug.=5*8) 40,00 2,50 0,395 39,50 " " *(par.ug.=5*7) 35,00 2,50 0,395 34,56 pos. 8 - 1 ø 12 maglia 40x40 " " *(par.ug.=10*4) 40,00 0,70 0,888 24,86 " " *(par.ug.=14*4) 56,00 0,70 0,888 34,81 " " *(par.ug.=10*4) 40,00 0,70 0,888 24,86 pos. 9 - 1 ø 12 maglia 40x40 " " *(par.ug.=10*4) 40,00 0,70 0,888 24,86 " " *(par.ug.=14*4) 56,00 0,70 0,888 34,81 " " *(par.ug.=10*4) 40,00 0,70 0,888 24,86 pos. 10 - 1 ø 16/20 " " *(lung.=(4,00+4,60)/2) 58,00 4,30 1,578 393,55 pos. 11 - 1 ø 20/10 " " *(lung.=(4,30+4,90)/2) 120,00 4,60 2,466 1'361,23 pos. 12 - 1 ø 16/20 " " *(lung.=(2,95+3,10)/2) 2,00 3,03 1,578 9,56 pos. 13 - 1 ø 16/20 " " *(lung.=(1,20+1,30)/2) 2,00 1,25 1,578 3,95 pos. 14 - 1 ø 20/20 " " *(lung.=(3,15+3,30)/2) 4,00 3,23 2,466 31,86 pos. 15 - 1 ø 20/20 " " *(lung.=(1,20+1,30)/2) 4,00 1,25 2,466 12,33 pos. 16 - 3 ø 12 " " " 3,00 12,00 0,888 31,97 pos. 17 - 1+1 ø 16/20 " " " 2,00 12,00 1,578 37,87 " " " 2,00 12,00 1,578 37,87 pos. 22 - 1+1 ø 26/20 " " " 50,00 4,80 4,168 1'000,32 " " " 65,00 4,80 4,168 1'300,42 pos. 24 - 1+1 ø 26/10 " " " 103,00 4,80 4,168 2'060,66 " " " 126,00 4,80 4,168 2'520,81 pos. 26 - 1 ø 20/20 " " " 65,00 4,20 2,466 673,22 pos. 27 - 1 ø 20/20 " " " 65,00 3,50 2,466 561,02 pos. 28 - 1 ø 26/20 " " " 63,00 4,30 4,168 1'129,11 pos. 29 - 1 ø 26/20 " " " 63,00 3,80 4,168 997,82 pos. 30 - 1 ø 26/20</p>							
	A RIPORTARE					17'589,37		12'520'827,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'589,37		12'520'827,87
" "		31,00	4,30		4,168	555,59		
pos. 31 - 1+1 ø 12/20								
" "		65,00	1,20		0,888	69,26		
" "		65,00	1,20		0,888	69,26		
" "		50,00	1,20		0,888	53,28		
" "		50,00	1,20		0,888	53,28		
pos. 32 - 1 ø 14 maglia 40x40								
" "*(par.ug.=9*31)		279,00	1,70		1,208	572,95		
" "*(par.ug.=9*25)		225,00	1,70		1,208	462,06		
pos. 33 - 1 ø 14 maglia 40x40								
" "*(par.ug.=6*31)		186,00	1,20		1,208	269,63		
" "*(par.ug.=6*25)		150,00	1,20		1,208	217,44		
pos. 34 - 1 ø 14 maglia 40x40								
" "*(par.ug.=2*31)		62,00	0,60		1,208	44,94		
" "*(par.ug.=2*25)		50,00	0,60		1,208	36,24		
pos. 35 - 1 ø 20/20								
" "		50,00	3,60		2,466	443,88		
pos. 36 - 1 ø 20/20								
" "		50,00	2,70		2,466	332,91		
pos. 37 - 1 ø 26/20								
" "		51,00	3,70		4,168	786,50		
pos. 38 - 1 ø 26/20								
" "		51,00	3,00		4,168	637,70		
pos. 39 - 1 ø 26/20								
" "		31,00	3,70		4,168	478,07		
pos. 40 - 1+1 ø 12/20								
" "		9,00	1,70		0,888	13,59		
" "		9,00	1,70		0,888	13,59		
" "		9,00	1,70		0,888	13,59		
" "		9,00	1,70		0,888	13,59		
pos. 41 - 1 ø 8 maglia 40x40								
" "*(par.ug.=2*5)		10,00	0,50		0,395	1,98		
" "*(par.ug.=2*5)		10,00	0,50		0,395	1,98		
pos. 43 - 2+2 ø 26/20								
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	4,50		4,168	337,61		
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	4,20		4,168	315,10		
pos. 45 - 2+2 ø 26/20								
" "		18,00	11,50		4,168	862,78		
" "		18,00	6,00		4,168	450,14		
" "		18,00	11,50		4,168	862,78		
" "		18,00	6,00		4,168	450,14		
pos. 46 - 2+2 ø 26/20								
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	6,80		4,168	510,16		
" "		18,00	12,00		4,168	900,29		
" "		18,00	6,80		4,168	510,16		
pos. 49 - 2x8 ø 16								
" "		8,00	4,00		1,578	50,50		
" "		8,00	7,60		1,578	95,94		
pos. 50 - 1+1 ø 16/20								
" "		4,00	11,00		1,578	69,43		
" "		4,00	11,00		1,578	69,43		
pos. 51 - 1+1 ø 20/20								
" "		9,00	12,00		2,466	266,33		
" "		9,00	12,00		2,466	266,33		
pos. 52 - 2 ø 16								
" "		2,00	10,40		1,578	32,82		
" "		2,00	10,40		1,578	32,82		
pos. 53 - 1+1 ø 12/20								
" "		5,00	2,60		0,888	11,54		
" "		5,00	2,60		0,888	11,54		
" "		5,00	2,60		0,888	11,54		
" "		5,00	2,60		0,888	11,54		
pos. 54 - 7 ø 20								
" "		7,00	12,00		2,466	207,14		
pos. 55 - 1 ø 20/20								
" "		9,00	4,00		2,466	88,78		
" "		3,00	4,00		2,466	29,59		
	A RIPORTARE					31'885,98		12'520'827,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31'885,98		12'520'827,87
	" "	9,00	4,00		2,466	88,78		
	" "	3,00	4,00		2,466	29,59		
	pos. 56 - 2+2 ø 16/20							
	" "	9,00	5,50		1,578	78,11		
	" "	9,00	8,00		1,578	113,62		
	" "	9,00	5,50		1,578	78,11		
	" "	9,00	8,00		1,578	113,62		
	" "	3,00	5,50		1,578	26,04		
	" "	3,00	8,00		1,578	37,87		
	" "	3,00	5,50		1,578	26,04		
	" "	3,00	8,00		1,578	37,87		
	pos. 57 - 1+1 ø 16/20							
	" "	3,00	11,70		1,578	55,39		
	" "	3,00	11,70		1,578	55,39		
	pos. 58 - 1+1 ø 16/20							
	" "	3,00	0,90		1,578	4,26		
	" "	3,00	0,90		1,578	4,26		
	pos. 59 - 2+2 ø 16							
	" "	2,00	12,00		1,578	37,87		
	" "	2,00	2,00		1,578	6,31		
	" "	2,00	12,00		1,578	37,87		
	" "	2,00	2,00		1,578	6,31		
	pos. 60 - 2+2 ø 20/20							
	" "	12,00	12,00		2,466	355,10		
	" "	12,00	3,80		2,466	112,45		
	" "	12,00	12,00		2,466	355,10		
	" "	12,00	3,80		2,466	112,45		
	pos. 61 - 2+2 ø 16/20							
	" "	4,00	12,00		1,578	75,74		
	" "	4,00	2,70		1,578	17,04		
	" "	4,00	12,00		1,578	75,74		
	" "	4,00	2,80		1,578	17,67		
	pos. 62 - 2x8 ø 16							
	" "	8,00	10,80		1,578	136,34		
	" "	8,00	4,00		1,578	50,50		
	pos. 63 - 6+6 ø 20							
	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
	" "	6,00	3,00		2,466	44,39		
	pos. 64 - 4+4 ø 14							
	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
	" "	4,00	1,10		1,208	5,32		
	pos. 65 - 3 ø 14							
	" "	3,00	3,90		1,208	14,13		
	" "	3,00	3,90		1,208	14,13		
	pos. 66 - 5 ø 26							
	" "	5,00	6,00		4,168	125,04		
	" "	5,00	6,00		4,168	125,04		
	.							
	SOMMANO kg					34'508,60	0,80	27'606,88
534 / 68 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Calcestruzzo in elevazione Spalla SA parete anteriore							
	" "	1,00	2,30	12,1400	3,600	100,52		
	" "	1,00	1,83	0,4000	1,000	0,73		
	A RIPORTARE					101,25		12'548'434,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,25		12'548'434,75
	" "	1,00	0,50		41,200	20,60		
	" "	1,00	1,83	0,4000	1,000	0,73		
	parete laterale in dx							
	" "	1,00	12,40	1,5000	3,600	66,96		
	" "	1,00	12,40	1,0000	1,800	22,32		
	" *(H/peso=(1,50+1,62)/2)	1,00	12,40	0,4000	1,560	7,74		
	" "	1,00	12,40	0,2500	0,500	1,55		
	parete laterale in sx							
	" "	1,00	10,62	1,5000	3,600	57,35		
	" "	1,00	10,62	1,0000	2,400	25,49		
	" *(H/peso=(1,41+1,451)/2)	1,00	10,62	0,4000	1,431	6,08		
	" *(H/peso=(3,00+1,00)/2)	1,00	3,00	0,4000	2,000	2,40		
	" *(lung.=10,62+3,00)	1,00	13,62	0,2500	0,500	1,70		
	.							
	Spalla SB							
	parete anteriore							
	" "	1,00	2,30	12,2800	3,600	101,68		
	" "	1,00	1,83	0,4000	1,000	0,73		
	" "	1,00		0,5000	41,800	20,90		
	" "	1,00	1,83	0,4000	1,000	0,73		
	parete laterale in dx							
	" "	1,00	12,90	1,5000	3,600	69,66		
	" "	1,00	12,90	1,0000	1,800	23,22		
	" *(H/peso=(1,64+1,27)/2)	1,00	12,90	0,4000	1,455	7,51		
	" "	1,00	12,90	0,2500	0,500	1,61		
	parete laterale in sx							
	" "	1,00	10,07	1,5000	3,600	54,38		
	" "	1,00	10,07	1,0000	2,400	24,17		
	" *(H/peso=(1,40+1,16)/2)	1,00	10,07	0,4000	1,280	5,16		
	" "	1,00	10,07	0,2500	0,500	1,26		
	.							
	SOMMANO m3					625,18	78,60	49'139,15
535 / 69 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ^q per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) . VI45 - PONTE MISTRIANO . Maggiorazione per calcestruzzo Rck 37 vedi articolo calcestruzzo " "	1,00			625,180	625,18		
	SOMMANO m3					625,18	6,30	3'938,63
536 / 70 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ^q . . VI45 - PONTE MISTRIANO . Calcestruzzo in elevazione - baggioli spalla SA " " " " spalla SB " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	0,310 0,810 0,310 0,620	0,31 0,81 0,31 0,62		
	A RIPORTARE					2,05		12'601'512,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,05		12'601'512,53
	SOMMANO m3					2,05	96,80	198,44
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
537 / 89 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Impalcato - incidenza 215 kg/mq							
	" "	1,00	51,25	12,5500	220,000	141'501,25		
	SOMMANO kg					141'501,25	2,15	304'227,69
538 / 90 PAE222.003	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Impalcato - incidenza 195.00 kg/mq							
	" "	1,00	51,25	12,5500	200,000	128'637,50		
	SOMMANO kg					128'637,50	2,08	267'566,00
539 / 93 PAE222.002	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... iscatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Verniciatura anticorrosiva							
	Travi							
	anima							
	" "(par.ug.=2*2)	4,00	2,50	50,0000		500,00		
	ali inferiori							
	" "(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	50,0000		160,00		
	Trasversi							
	" "(par.ug.=2*13)	26,00	6,50	1,5000		253,50		
	" "(par.ug.=2*13)*(lung.=(1,50+0,30)/2)*							
	(larg.=(3,15+2,78)/2)	26,00	0,90	2,9650		69,38		
	" "(par.ug.=2*13)*(lung.=(1,50+0,30)/2)*							
	(larg.=(2,80+3,17)/2)	26,00	0,90	2,9850		69,85		
	Costole (perimetro esterno 0.70 m)							
	" "	1,00	0,70	50,0000		35,00		
	Soletta a vista tra le costole (perimetro esterno 0.30 m)							
	" "	20,00	0,30	50,0000		300,00		
	SOMMANO m2					1'387,73	12,05	16'722,15
	A RIPORTARE							13'190'226,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'190'226,81
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
540 / 76 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . <p>VI45 - PONTE MISTRIANO</p> <p>Velette laterali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>	1,00	51,25	0,7000		35,88		
		1,00	51,25	0,7000		35,88		
	SOMMANO m2					71,76	20,10	1'442,38
541 / 77 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . <p>VI45 - PONTE MISTRIANO</p> <p>Casseri per costruzione marciapiede</p> <p>In dx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>frontali finali</p> <p>" "</p> <p>frontali intermedi</p> <p>" "</p> <p>In sx</p> <p>longitudinali</p> <p>" "</p> <p>frontali finali</p> <p>" "</p> <p>frontali intermedi</p> <p>" "</p> <p>.</p>	1,00	51,25		0,180	9,23		
		2,00			0,110	0,22		
		3,00			0,110	0,33		
		1,00	51,25		0,180	9,23		
		2,00			0,110	0,22		
		3,00			0,110	0,33		
	SOMMANO m2					19,56	16,30	318,83
542 / 79 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . . <p>VI45 - PONTE MISTRIANO</p> <p>Getto marciapiedi</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>	1,00	51,25		0,110	5,64		
		1,00	51,25		0,110	5,64		
	SOMMANO m3					11,28	78,60	886,61
543 / 80 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante:							
	A RIPORTARE							13'192'874,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'192'874,63
	a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; . VI45 - PONTE MISTRIANO . Trattamento estradosso impalcato " "	1,00	51,25	11,1500		571,44		
	SOMMANO m2					571,44	7,76	4'434,37
544 / 94 PAE222.019	'SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE SOMMANO ml		51,25	11,1500		571,44		
						571,44	8,26	4'720,09
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
545 / 71 B.7.10	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 . VI45 - PONTE MISTRIANO . Malta per allettamento appoggi spalla SA " "*(lung.=1,00*10,00)*(larg.=1,00*10,00)*(H/peso=0,05*10,00) spalla SB " "*(lung.=1,00*10,00)*(larg.=1,00*10,00)*(H/peso=0,05*10,00) . SOMMANO dm3	2,00	10,00	10,0000	0,500	100,00		
		2,00	10,00	10,0000	0,500	100,00		
						200,00	5,95	1'190,00
546 / 72 NP.OC.031_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Appoggi spalla SA " " spalla SB " " . SOMMANO cad							
						2,00		
						2,00		
						4,00	4'177,90	16'711,60
547 / 73 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero . VI45 - PONTE MISTRIANO . Giunti per marciapiedi spalla SA " " spalla SB " "	2,00	0,66			1,32		
		2,00	0,67			1,34		
	A RIPORTARE					2,66		13'219'930,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,66		13'219'930,69
	SOMMANO m					2,66	92,20	245,25
548 / 74 NP.OC.047_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Giunto spalla fissa " "	1,00	11,32			11,32		
	SOMMANO m					11,32	5'207,80	58'952,30
549 / 75 NP.OC.048_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Giunto spalla mobile " "	1,00	11,45			11,45		
	SOMMANO m					11,45	7'327,90	83'904,45
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
550 / 78 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Barriere H3 rilevato di approccio sud " " rilevato di approccio nord " "	1,00	35,00			35,00		
		1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO m					70,00	128,00	8'960,00
551 / 91 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Barriere H4 rilevato di approccio sud							
	A RIPORTARE							13'371'992,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'371'992,69
	" "	1,00	51,25			51,25		
	rilevato di approccio nord							
	" "	1,00	51,25			51,25		
	SOMMANO m					102,50	160,00	16'400,00
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
552 / 81 B.7.26	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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Bocchette di scarico							
	" "					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,20	343,20
553 / 82 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... ia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Tubo di smaltimento acque piattaforma							
	" "	1,00	50,00			50,00		
	" "	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					56,00	24,20	1'355,20
554 / 83 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)							
	" "	2,00			30,000	60,00		
	Staffe ancoraggio tubo 400 " *(par.ug.=50,00/1,00)*(H/peso=7850,00*0,01)	50,00	1,50	0,0500	78,500	294,38		
	SOMMANO kg					354,38	2,11	747,74
555 / 84 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro							
	VI45 - PONTE MISTRIANO							
	Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)							
	" "	2,00			30,000	60,00		
	Staffe ancoraggio tubo 400 " *(par.ug.=50,00/1,00)*(H/peso=7850,00*0,01)	50,00	1,50	0,0500	78,500	294,38		
	A RIPORTARE					354,38		13'390'838,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					354,38		13'390'838,83
	SOMMANO kg					354,38	0,37	131,12
556 / 85 B.7.31	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, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Cavidotti " " " "	3,00	51,65			154,95		
	SOMMANO m					154,95	4,12	638,39
557 / 86 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrattate, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Impalcato " " " "	1,00	51,65			51,65		
	SOMMANO m					51,65	11,30	583,65
558 / 87 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . VI45 - PONTE MISTRIANO . Binder " " " "	1,00	51,25	11,1500	0,080	45,72		
	SOMMANO m3					45,72	78,50	3'589,02
559 / 88 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. . VI45 - PONTE MISTRIANO . Tappetino " " " "	1,00	51,25	11,1500		571,44		
	SOMMANO m2					571,44	2,86	1'634,32
560 / 1493 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi							
	A RIPORTARE							13'397'415,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'397'415,33
	... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo.							
	Ponte Mistriano							
	Tubazione di scarico acque ø 500 " *(lung.=5849,11-5799,11)	1,00	50,00		50,000	2'500,00		
	SOMMANO ml*cm					2'500,00	1,45	3'625,00
561 / 1494 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Ponte Faranghe							
	Staffe di ancoraggio tubazione di scarico acque ø 500 - interasse 0.50 ml " *(par.ug.=(4278,90-4255,90)/0,50)*(H/peso=7850,00*0,01)	46,00	2,00	0,0500	78,500	361,10		
	SOMMANO kg					361,10	2,11	761,92
	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 (Cat 16) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
562 / 66 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	Sottovia OM 38							
	Sbancamento scatolare + Muri ad U " "		41,90	11,5000	1,900	915,52		
	SOMMANO m3					915,52	2,57	2'352,89
563 / 67 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Sottovia OM 38							
	Rinterro con rilevato							
	Scavo A detrarre		915,52			915,52		
	Parte d'opera muro in Sx	-1,00	12,50	10,5400	1,900	-250,33		
	Parte d'opera muro in Dx *(lung.=(14,61+14,56)/2)	-1,00	14,59	10,5500	1,900	-292,46		
	Parte d'opera scatolare	-1,00	12,74	9,6000	1,900	-232,38		
	Sommano positivi m3					915,52		
	A RIPORTARE					140,35		13'404'155,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'439'912,71
	di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo fondazione scatolare " " 9,60 12,7400 0,800 97,84 muro lato nord-est " " 12,00 10,5400 1,000 126,48 Muro ad U lato Nord *(larg.=(14,61+14,56)/2) 10,55 14,5850 1,000 153,87							
	SOMMANO m3					378,19	91,20	34'490,93
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
568 / 54 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 38 . Casseri elevazione pareti scatolare " " *(par.ug.=2*2) 4,00 12,74 5,800 295,57 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,7000 5,800 16,24 Muro ad U in Sx (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,30+2,40)/2) 4,00 1,78 1,850 13,17 (par.ug.=2*2) 4,00 0,98 2,400 9,41 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,40+7,36)/2) 4,00 8,03 4,880 156,75 (par.ug.=2*2) 4,00 1,20 7,360 35,33 2,00 0,41 1,300 1,07 (lung.=(1,14+0,40)/2) 2,00 0,77 7,360 11,33 Muro ad U in Sx (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,30+3,70)/2) 4,00 4,30 2,500 43,00 (par.ug.=2*2) 4,00 1,08 3,700 15,98 (par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,70+8,16)/2) 4,00 8,01 5,930 190,00 (par.ug.=2*2) 4,00 1,20 8,160 39,17 2,00 0,41 1,300 1,07 (lung.=(0,40+1,22)/2) 2,00 0,81 8,160 13,22							
	SOMMANO m2					841,31	16,30	13'713,35
569 / 55 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 38 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " 1,00 275,5000 100,000 27'550,00 .							
	SOMMANO kg					27'550,00	0,80	22'040,00
	A RIPORTARE							13'510'156,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								13'510'156,99
570 / 56 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Muro ad U lato Nord Muro ad U lato Sud . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo elevazione pareti scatolare	285,76 163,13				0,200 0,200	57,15 32,63	
	Muri in Sx (larg.=(0,40+0,58)/2)*(H/peso=(1,30+2,40)/2) (larg.=(0,40+0,64)/2) (larg.=(0,40+0,89)/2)*(H/peso=(2,40+7,36)/2) (larg.=(0,40+1,14)/2) Muro in Dx (larg.=(0,40+0,65)/2)*(H/peso=(1,30+3,70)/2) (larg.=(0,40+0,77)/2) (larg.=(0,40+0,99)/2)*(H/peso=(3,70+8,16)/2) (larg.=(0,40+1,22)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,74 1,78 0,98 8,03 1,20 4,30 1,08 8,01 1,20	0,7000 0,4900 0,5200 0,6450 0,7700 0,5250 0,5850 0,6950 0,8100		17,84 1,850 2,400 4,880 7,360 0,200 2,500 3,700 5,930 8,160		
	SOMMANO m3					275,50	80,80	22'260,40
OM 07 SOLETTA (SbCat 15)								
571 / 57 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 38 . Casseri elevazione soletta scatolare " " " " " " Cordoli	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,74 12,74 10,80 10,80 0,65 10,80 0,65	8,0000 8,0000 8,0000		0,700 0,700 0,700 0,870 0,870 1,640 1,640	71,34 17,84 15,12 18,79 1,13 35,42 2,13	
	SOMMANO m2					161,77	16,30	2'636,85
572 / 58 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 38 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare " " .	1,00	12,74	8,0000			101,92	
	SOMMANO m2					101,92	23,20	2'364,54
573 / 59 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
A RIPORTARE								13'537'418,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'537'418,78
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 38 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " " " " "	1,00		101,4500	100,000	10'145,00		
	SOMMANO kg					10'145,00	0,80	8'116,00
574 / 60 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare cordoli		12,74 0,65 0,65	9,4000 10,8000 10,8000	0,700 0,870 1,640	83,83 6,11 11,51		
	SOMMANO m3					101,45	80,80	8'197,16
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
575 / 48 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . Sottovia OM 38 . Barriera di sicurezza sopra cordoli scatolare " " " " " "	2,00	10,80			21,60		
	SOMMANO m					21,60	128,00	2'764,80
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
576 / 49 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Sottovia OM 38 . Impermeabilizzazione scatolare su fondazione su pareti su soletta di copertura risvolti su cordoli copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	12,74 12,74 12,74 12,74	0,5000	0,800 0,700	20,38 12,74 147,78 17,84 119,76		
	A RIPORTARE					318,50		13'556'496,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					318,50		13'556'496,74
		1,00	10,80		0,870	9,40		
		1,00	10,80		1,640	17,71		
	SOMMANO m2					345,61	10,10	3'490,66
577 / 61 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Scatolare su soletta di copertura	1,00	12,74	9,4000	0,050	5,99		
	SOMMANO m3					5,99	59,50	356,41
578 / 62 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 38 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scatolare su soletta di copertura	1,00	12,74	9,4000	2,290	274,24		
	SOMMANO kg					274,24	0,80	219,39
579 / 63 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 38 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare (lung.=12,74+12+14,59) (par.ug.=2*2)	2,00	39,33		0,830	65,29		
		4,00		0,7500	0,830	2,49		
	SOMMANO m2					67,78	16,30	1'104,81
580 / 64 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare							
	A RIPORTARE							13'561'668,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'561'668,01
581 / 65 PA.708	(lung.=12,74+12+14,59) SOMMANO m3 Fornitura e posa di materiale arido Sottovia OM 38 Materiale drenante tergo muri muro lato nord-est (H/peso=(1,30+7,36)/2) muro lato sud-est (H/peso=(1,30+8,16)/2) SOMMANO m3	2,00	39,33	0,7500	0,830	48,97		
						48,97	67,60	3'310,37
582 / 797 A.2.01/a	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 (Cat 17) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Scotico Viabilità alla Pk 5+758 SOMMANO m2	2,00	12,00	1,2500	4,330	129,90		
		2,00	14,59	1,2600	4,730	173,91		
						303,81	6,00	1'822,86
583 / 779 A.1.01	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) 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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Viabilità alla Pk 5+758 Fossi di guardia tipo F1 (Sviluppo mq/ml 0,90) Viabilità alla Pk 5+758 SOMMANO m3	204,80			0,900	184,32		
						849,04	2,57	2'182,03
584 / 780 D.1.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750Hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm ... tando anche la necessità dell'esecuzione di una fresatura. Per ogni metro quadro di fresatura e per ogni cm di spessore Deviazione strada SOMMANO m2*cm	250,00	5,00		30,000	37'500,00		
						37'500,00	0,27	10'125,00
585 / 794	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali							
	A RIPORTARE							13'580'436,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'580'436,31
A.2.06/b	idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Rilevato Viabilità alla Pk 5+758					134,82		
	SOMMANO m3					134,82	0,60	80,89
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
586 / 781 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 *(larg.=0,1+0,5+0,1)		100,00	0,7000	0,100	7,00		
	SOMMANO m3					7,00	56,30	394,10
587 / 786 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Fondazione Elevazione pareti		100,00 100,00	0,5000 0,1000	0,150 0,500	7,50 10,00		
	SOMMANO m3					17,50	72,10	1'261,75
588 / 787 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Incidenza kg/mc 60 Fondazione Elevazione pareti	7,50 10,00			60,000 60,000	450,00 600,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	0,80	840,00
589 / 788 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Fondazione Elevazione pareti *(par.ug.=2,00+2)	2,00 4,00	100,00 100,00		0,150 0,500	30,00 200,00		
	SOMMANO m2					230,00	16,30	3'749,00
590 / 798	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di							
	A RIPORTARE							13'586'762,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'586'762,05
E.3.04	50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Ebrici - tratte in rilevato Viabilità alla Pk 5+758		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,90	272,50
591 / 799 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Fossi di guardia tipo F1 rvestiti Viabilità alla Pk 5+758		204,80			204,80		
	SOMMANO m					204,80	40,40	8'273,92
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
592 / 782 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Pavimentazione Viabilità alla Pk 5+758		251,77	6,5000	0,250	409,13		
	SOMMANO m3					409,13	17,80	7'282,51
593 / 783 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Pavimentazione Viabilità alla Pk 5+758		251,77	6,5000	0,150	245,48		
	SOMMANO m3					245,48	73,80	18'116,42
594 / 784 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Pavimentazione Viabilità alla Pk 5+758		251,77	6,5000		1'636,51		
	SOMMANO m2					1'636,51	3,14	5'138,64
595 / 785 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Pavimentazione Viabilità alla Pk 5+758		251,77	6,5000	0,030	49,10		
	A RIPORTARE					49,10		13'625'846,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,10		13'625'846,04
	SOMMANO m2					49,10	2,86	140,43
596 / 801 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Cordolo - tratte in rilevato Viabilità alla Pk 5+758	2,00	251,77			503,54		
	SOMMANO m					503,54	1,82	916,44
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
597 / 795 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Viabilità alla Pk 5+758	573,50			0,300	172,05		
	SOMMANO m3					172,05	0,41	70,54
598 / 796 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Viabilità alla Pk 5+758	573,50			0,300	172,05		
	SOMMANO m3					172,05	1,23	211,62
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
599 / 800 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Barriere di sicurezza - tratte in rilevato Viabilità alla Pk 5+758 *(lung.=51,67+53,35+72,77+77,41)		255,20			255,20		
	SOMMANO m					255,20	60,40	15'414,08
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
600 / 789 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
601 / 790 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		13'642'679,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		13'642'679,15
	SOMMANO cad					2,00	73,80	147,60
602 / 791 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	7,38	88,56
603 / 792 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,07	12,28
604 / 793 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto	2,00	430,00			860,00		
	SOMMANO m					860,00	0,37	318,20
	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 (Cat 18) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
605 / 1160 A.1.01	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 particolare ... mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia OM 39 Scatolare + Muri sbancamento fino a quota magrone		42,00	13,4400	2,000	1'128,96		
	SOMMANO m3					1'128,96	2,57	2'901,43
606 / 1161 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottovia OM 39 Scavo fondazione Scatolare + Muri		45,50	16,9000	1,600	1'230,32		
	SOMMANO m3					1'230,32	3,68	4'527,58
607 / 1162 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3,							
	A RIPORTARE							13'650'674,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'650'674,80
	ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottovia OM 39 Rilevato a ridosso dello scatolare nella zona non in misto cementato Vedi art. A.2.03/a			960,7500		960,75		
	SOMMANO m3					960,75	0,51	489,98
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
608 / 1005 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Sottovia OM 39 . Magrone di sotto fondazione scatolare		9,90	12,5000	0,150	18,56		
	Muro in Sx		10,70	12,6500	0,150	20,30		
	Muro in DX		10,70	14,1500	0,150	22,71		
	SOMMANO m3					61,57	56,30	3'466,39
609 / 1006 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 39 . Casseri fondazione scatolare	2,00	12,45		0,800	19,92		
	Muro in SX	2,00	12,50		1,000	25,00		
	Muro in DX	2,00	10,50		1,000	21,00		
		2,00	14,00		1,000	28,00		
		2,00	10,40		1,000	20,80		
	SOMMANO m2					114,72	16,30	1'869,94
610 / 1025 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 39 . Armatura in fondazione							
	A RIPORTARE							13'656'501,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'656'501,11
	vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		371,2200	100,000	37'122,00		
	SOMMANO kg					37'122,00	0,80	29'697,60
611 / 1026 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Sottovia OM 39 Calcestruzzo fondazione scatolare " " muro In sx Muro in DX		12,45	9,6000	0,800	95,62		
			12,50	10,4000	1,000	130,00		
			14,00	10,4000	1,000	145,60		
	SOMMANO m3					371,22	91,20	33'855,26
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
612 / 1027 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 39 Casseri elevazione pareti Scatolare (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Muro in SX (par.ug.=2*2)*(larg.=(1,25+(7,18+6,98)/2)/2) (lung.=(0,40+0,525)/2) (lung.=(0,40+1,11)/2)*(larg.=(7,18+6,98)/2) Muro in Dx (par.ug.=2*2)*(larg.=(1,25+(7,84+7,65)/2)/2) (lung.=(0,40+0,525)/2) (lung.=(0,40+1,17)/2)*(larg.=(7,84+7,65)/2)	4,00	12,48		5,800	289,54		
		4,00	0,70		5,800	16,24		
		4,00	12,50	4,1650		208,25		
		2,00	0,46		1,250	1,15		
		2,00	0,76	7,0800		10,76		
		4,00	14,00	4,4975		251,86		
		2,00	0,46		1,250	1,15		
		2,00	0,79	7,7450		12,24		
	SOMMANO m2					791,19	16,30	12'896,40
613 / 1028 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 39 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		278,0900	100,000	27'809,00		
	A RIPORTARE					27'809,00		13'732'950,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27'809,00		13'732'950,37
	SOMMANO kg					27'809,00	0,80	22'247,20
614 / 1029 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 39 Scatolare Muro in SX *(larg.=(0,40+1,1)/2)*(H/peso=(1,25+7,08)/2) Muro in Dx *(larg.=(0,40+1,17)/2)*(H/peso=(1,25+7,75)/2)	2,00 2,00 2,00	12,45 12,50 14,00	0,7000 0,7500 0,7850	5,800 4,165 4,500	101,09 78,09 98,91		
	SOMMANO m3					278,09	80,80	22'469,67
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
615 / 1030 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 39 Soletta chiusura Cordoli *(larg.=(0,49+0,69)/2) (larg.=(1,14+1,33)/2) (larg.=(0,49+0,69)/2) (larg.=(1,14+1,33)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,45 9,43 9,43 9,43 0,65 0,65	8,0000 0,7000 0,5900 1,2350 0,5900 1,2350		99,60 13,20 11,13 23,29 0,77 1,61		
	SOMMANO m2					149,60	16,30	2'438,48
616 / 1031 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 39 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare " "	1,00	12,45	8,0000		99,60		
	SOMMANO m2					99,60	23,20	2'310,72
617 / 1032 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 39 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		94,0300	100,000	9'403,00		
	SOMMANO kg					9'403,00	0,80	7'522,40
	A RIPORTARE							13'789'938,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'789'938,84
618 / 1033 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 39 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare cordoli (H/peso=(0,49+0,69)/2) (H/peso=(1,44+1,33)/2)		12,45	9,4000	0,700	81,92		
			9,43	0,6500	0,590	3,62		
			9,43	0,6500	1,385	8,49		
	SOMMANO m3					94,03	80,80	7'597,62
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
619 / 1002 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Sottovia OM 39 . Impermeabilizzazione scatolare su fondazione " " 2,00 12,45 0,800 19,92 " " 2,00 12,45 0,5000 12,45 su pareti " " 2,00 12,45 5,800 144,42 su soletta di copertura " " 2,00 12,45 0,700 17,43 " " 1,00 12,45 9,6000 119,52 Risvolti su cordoli in copertura (larg.=(0,49+0,69)/2) 9,43 0,5900 5,56 (larg.=(1,14+1,33)/2) 9,43 1,2350 11,65							
	SOMMANO m2					330,95	10,10	3'342,60
620 / 1003 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 39 . Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare		12,45	9,6000	0,050	5,98		
	SOMMANO m3					5,98	59,50	355,81
621 / 1004 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 39 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione -							
	A RIPORTARE							13'801'234,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'801'234,87
	rete filo 6 maglia 20x20 " "	1,00	12,45	9,7000	2,290	276,55		
	SOMMANO kg					276,55	0,80	221,24
622 / 1163 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 *(lung.=12,5+12,45+14)*(larg.=0,1+0,5+0,1)		38,95	0,7000	0,100	2,73		
	SOMMANO m3					2,73	56,30	153,70
623 / 1164 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. rimpimento		38,95	6,5000	0,550	139,25		
	SOMMANO m3					139,25	17,80	2'478,65
624 / 1165 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Fondazione Elevazione pareti	2,00	38,95	0,5000	0,150	2,92		
	SOMMANO m3		38,95	0,1000	0,500	3,90		
						6,82	72,10	491,72
625 / 1166 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Incidenza kg/mc 60 Fondazione Elevazione pareti	2,92			60,000	175,20		
	SOMMANO kg	3,90			60,000	234,00		
						409,20	0,80	327,36
626 / 1167 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Fondazione Elevazione pareti *(par.ug.=2,00+2)	2,00	38,95		0,150	11,69		
	SOMMANO m2	4,00	38,95		0,500	77,90		
						89,59	16,30	1'460,32
	A RIPORTARE							13'806'367,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'806'367,86
627 / 272 A.2.02/a	<p>222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 (Cat 19) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</p> <p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3</p>				2216,010	2'216,01		
	SOMMANO m2					2'216,01	0,03	66,48
628 / 261 A.1.01	<p>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</p> <p>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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p>				4355,9800	4'355,98		
	SOMMANO m3					4'355,98	2,57	11'194,87
629 / 262 D.1.18	<p>Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750Hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm ... tando anche la necessità dell'esecuzione di una fresatura. Per ogni metro quadro di fresatura e per ogni cm di spessore Deviazione strada</p>	340,00	5,00	50,0000		85'000,00		
	SOMMANO m2*cm					85'000,00	0,27	22'950,00
630 / 275 B.3.11/a	<p>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+883 *(larg.=0,1+0,5+0,1)</p>		640,00	0,7000	0,100	44,80		
	SOMMANO m3					44,80	56,30	2'522,24
631 / 276 B.3.15/b	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+883</p> <p>Fondazione Elevazione pareti</p>	2,00	640,00 640,00	0,5000 0,1000	0,150 0,500	48,00 64,00		
	A RIPORTARE					112,00		13'843'101,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,00		13'843'101,45
	SOMMANO m3					112,00	72,10	8'075,20
632 / 277 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+883 Incidenza kg/mc 60 Fondazione Elevazione pareti	48,00 64,00			60,000 60,000	2'880,00 3'840,00		
	SOMMANO kg					6'720,00	0,80	5'376,00
633 / 278 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 5+758 Fondazione Elevazione pareti *(par.ug.=2,00+2)	2,00 4,00	640,00 640,00		0,150 0,500	192,00 1'280,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	16,30	23'993,60
634 / 279 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Ebrici - tratte in rilevato Viabilità alla Pk 5+883		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,90	272,50
635 / 280 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Fossi di guardia tipo F1 rivestiti Viabilità alla Pk 5+883		204,80			204,80		
	SOMMANO m					204,80	40,40	8'273,92
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
636 / 263 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		319,91	6,5000	0,250	519,85		
	SOMMANO m3					519,85	17,80	9'253,33
637 / 264 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a							
	A RIPORTARE							13'898'346,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'898'346,00
	cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera		319,91	6,5000	0,150	311,91		
	SOMMANO m3					311,91	73,80	23'018,96
638 / 265 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm		319,91	6,5000		2'079,42		
	SOMMANO m2					2'079,42	3,14	6'529,38
639 / 266 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.		319,91	6,5000		2'079,42		
	SOMMANO m2					2'079,42	2,86	5'947,14
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
640 / 273 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	83,00			0,300	24,90		
	SOMMANO m3					24,90	0,41	10,21
641 / 274 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.	83,00			0,300	24,90		
	SOMMANO m3					24,90	1,23	30,63
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
642 / 267 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
643 / 268 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,80	147,60
	A RIPORTARE							13'934'109,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'934'109,92
644 / 269 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	7,38	88,56
645 / 270 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,07	12,28
646 / 271 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto	2,00	430,00			860,00		
	SOMMANO m					860,00	0,37	318,20
	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+658,30 (Cat 20) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
647 / 1239 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Sottovia al km 7+658 . Scavo di sbancamento scatolare " *(lung.=(37,35+41,00)/2)	1,00	39,18		101,590	3'980,30		
	SOMMANO m3					3'980,30	2,57	10'229,37
648 / 1287 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Sottovia al km 7+658 . Scavo a sezione obbligata Muro nord-est tipo 1 " *(H/peso=1,00+0,15) tipo 2 " *(H/peso=0,70+0,15) Muro sud-est tipo 1 " *(H/peso=1,00+0,15) tipo 2 " *(H/peso=0,70+0,15)	1,00		49,4500	1,150	56,87		
		1,00	15,49	3,8000	0,850	50,03		
		1,00		89,4000	1,150	102,81		
		1,00	13,00	3,8000	0,850	41,99		
	A RIPORTARE					251,70		13'944'758,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					251,70		13'944'758,33
	Muro nord-ovest tipo 1 " *(H/peso=1,00+0,15)	1,00		57,2400	1,150	65,83		
	Muro sud-ovest tipo 2 " *(H/peso=0,70+0,15)	1,00	10,15	3,8000	0,850	32,78		
	Muro sud-ovest tipo 2 " *(H/peso=0,70+0,15)	1,00	5,00	3,8000	0,850	16,15		
	SOMMANO m3					366,46	3,68	1'348,57
649 / 1288 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Sottovia al km 7+658 Rinterro scatolare " " " "	1,00	37,35		15,650	584,53		
		1,00	41,00			19,810	812,21	
	SOMMANO m3					1'396,74	0,60	838,04
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
650 / 1223 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Sottovia al km 7+658 Magrone di sotto fondazione Scatolare " " Muro nord-est tipo 1 " " tipo 2 " " Muro sud-est tipo 1 " " tipo 2 " " Muro nord-ovest tipo 1 " " tipo 2 " " Muro sud-ovest tipo 2 " "	1,00		536,2100	0,200	107,24		
		1,00		49,4500	0,150	7,42		
		1,00	15,49	3,8000	0,150	8,83		
		1,00		89,4000	0,150	13,41		
		1,00	13,00	3,8000	0,150	7,41		
		1,00		57,2400	0,150	8,59		
		1,00	10,15	3,8000	0,150	5,79		
		1,00	5,00	3,8000	0,150	2,85		
	SOMMANO m3					161,54	56,30	9'094,70
651 / 1224 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	A RIPORTARE							13'956'039,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'956'039,64
	disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia al km 7+658 . Casseri fondazione Scatolare " " 1,00 37,27 0,900 33,54 " " 1,00 24,7100 0,900 22,24 " " 1,00 1,4000 0,900 1,26 " " 1,00 40,24 0,900 36,22 " " 1,00 20,5100 0,900 18,46 " " 1,00 0,1100 0,900 0,10 Muro nord-est tipo 1 " " 1,00 8,92 1,000 8,92 " " 1,00 6,0100 1,000 6,01 " " 1,00 5,92 1,000 5,92 " " 1,00 3,0200 1,000 3,02 " " 1,00 4,1300 1,000 4,13 tipo 2 " " 2,00 15,49 0,700 21,69 " " 1,00 3,8000 0,700 2,66 Muro sud-est tipo 1 " " 1,00 16,44 1,000 16,44 " " 1,00 6,0000 1,000 6,00 " " 1,00 14,54 1,000 14,54 " " 1,00 5,5300 1,000 5,53 " " 1,00 1,3700 1,000 1,37 tipo 2 " " 2,00 13,00 0,700 18,20 " " 1,00 3,8000 0,700 2,66 Muro nord-ovest tipo 1 " " 1,00 8,56 1,000 8,56 " " 1,00 4,2400 1,000 4,24 " " 1,00 3,0600 1,000 3,06 " " 1,00 12,30 1,000 12,30 " " 1,00 6,0000 1,000 6,00 tipo 2 " " 2,00 10,15 0,700 14,21 " " 1,00 3,8000 0,700 2,66 Muro sud-ovest tipo 2 " " 2,00 5,00 0,700 7,00 " " 1,00 3,8000 0,700 2,66 " " 1,00 3,8700 0,700 2,71 . SOMMANO m2 292,31 16,30 4'764,65							
652 / 1225 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia al km 7+658 . Armatura in fondazione Calcolo armatura scatolare da 15.00 ml pos. longitudinali sup. - 1ø20/20 " *(lung.=15,00+0,30+0,30) sovrapposizioni " "	58,00	15,60		2,466	2'231,24		
		58,00	1,00		2,466	143,03		
	A RIPORTARE					2'374,27		13'960'804,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'374,27		13'960'804,29
	pos. longitudinali inf. - 1ø20/20							
	" "*(lung.=15,00+0,30+0,30)	66,00	15,60		2,466	2'538,99		
	sovrapposizioni							
	" "	66,00	1,00		2,466	162,76		
	pos. trasversali sup. - 1ø26/20							
	" "*(par.ug.=52*2)	104,00	6,00		4,168	2'600,83		
	pos. trasversali sup. - 1ø26/10							
	" "	103,00	12,00		4,168	5'151,65		
	pos. trasversali inf. - 1ø26/10							
	" "*(par.ug.=103*2)	206,00	7,50		4,168	6'439,56		
	" "*(par.ug.=103*2)	206,00	6,00		4,168	5'151,65		
	pos. trasversali inf. - 1ø26/20							
	" "	52,00	9,00		4,168	1'950,62		
	ferri di ripresa - 1ø26/20							
	" "*(par.ug.=75*2)	150,00	3,15		4,168	1'969,38		
	ferri di ripresa - 1ø26/10							
	" "*(par.ug.=150*2)	300,00	3,15		4,168	3'938,76		
	cavallotti - 1ø18/100x200							
	" "*(par.ug.=11*5)	55,00	3,48		1,998	382,42		
	spilli - 1ø10/20x20							
	" "*(par.ug.=10*52)	520,00	1,12		0,617	359,34		
	" "*(par.ug.=10*52)	520,00	1,12		0,617	359,34		
	spilli - 1ø10/20x40							
	" "*(par.ug.=8*52)	416,00	1,12		0,617	287,47		
	" "*(par.ug.=8*52)	416,00	1,12		0,617	287,47		
	.							
	Parziale kg					33'954,51		
	.							
	A dedurre calcolo armatura scatolare da 15.00 ml							
	" "	-1,00			33954,510	-33'954,51		
	.							
	Calcolo incidenza: 33.954,51 kg./177,66 mc = 191,12 kg/mc							
	Armatura fondazione sottovia							
	" "	1,00	513,80	0,9000	191,120	88'377,71		
	.							
	Parziale kg					54'423,20		
	Calcolo armatura muro tipo 1 da 15.00 ml							
	pos. longitudinali sup. - 1ø14/20							
	" "*(lung.=15,00+0,80+0,80)	30,00	16,60		1,208	601,58		
	sovrapposizioni							
	" "	30,00	1,00		1,208	36,24		
	pos. longitudinali inf. - 1ø14/20							
	" "*(lung.=15,00+0,80+0,80)	30,00	16,60		1,208	601,58		
	sovrapposizioni							
	" "	30,00	1,00		1,208	36,24		
	pos. trasversali - 1+1ø26/20							
	" "*(par.ug.=75+75)	150,00	7,70		4,168	4'814,04		
	ferri di ripresa - 1ø26/20							
	" "	75,00	3,25		4,168	1'015,95		
	ferri di ripresa - 1ø20/20							
	" "	75,00	3,00		2,466	554,85		
	spilli - 1ø10/40x40							
	" "*(par.ug.=15*38)	570,00	1,11		0,617	390,38		
	.							
	Parziale kg					8'050,86		
	.							
	A dedurre calcolo armatura muro tipo 1 da 15.00 ml							
	" "	-1,00			8050,860	-8'050,86		
	.							
	Calcolo incidenza: 8.050,86 kg./90,00 mc = 89,45 kg/mc							
	Armatura fondazione muri tipo 1							
	Muro nord-est							
	" "	1,00	49,45	1,0000	89,450	4'423,30		
	Muro sud-est							
	" "	1,00	89,40	1,0000	89,450	7'996,83		
	Muro nord-ovest							
	" "	1,00	57,24	1,0000	89,450	5'120,12		
	.							
	A RIPORTARE					105'917,96		13'960'804,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105'917,96		13'960'804,29
	Parziale kg					9'489,39		
	Calcolo armatura muro tipo 2 da 15.00 ml pos. longitudinali sup. - 1ø16/20 " " *(lung.=15,00+0,60+0,60) sovrapposizioni " "	19,00	16,20		1,578	485,71		
	pos. longitudinali inf. - 1ø16/20 " " *(lung.=15,00+0,60+0,60) sovrapposizioni " "	19,00	1,00		1,578	29,98		
	pos. trasversali - 1+1ø20/20 " " *(par.ug.=75+75) spilli - 1ø10/40x40 " " *(par.ug.=9*38)	19,00	16,20		1,578	485,71		
		19,00	1,00		1,578	29,98		
		150,00	4,90		2,466	1'812,51		
		342,00	0,81		0,617	170,92		
	Parziale kg					3'014,81		
	A dedurre calcolo armatura muro tipo 2 da 15.00 ml " "	-1,00			3014,810	-3'014,81		
	Calcolo incidenza: 3.014,81 kg./39,90 mc = 75,56 kg/mc Armatura fondazione muri tipo 2 Muro nord-est " "	75,56	15,49	3,8000	0,700	3'113,33		
	Muro sud-est " "	75,56	13,00	3,8000	0,700	2'612,86		
	Muro nord-ovest " "	75,56	10,15	3,8000	0,700	2'040,04		
	Muro sud-ovest " "	75,56	5,00	3,8000	0,700	1'004,95		
	Parziale kg					5'756,37		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					159'709,32 -45'020,18		
	SOMMANO kg					114'689,14	0,80	91'751,31
653 / 1226 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Sottovia al km 7+658 Calcestruzzo fondazione Scatolare " "	1,00		513,8000	0,900	462,42		
	Muro nord-est tipo 1 " "	1,00		49,4500	1,000	49,45		
	tipo 2 " "	1,00	15,49	3,8000	0,700	41,20		
	Muro sud-est tipo 1 " "	1,00		89,4000	1,000	89,40		
	tipo 2 " "	1,00	13,00	3,8000	0,700	34,58		
	Muro nord-ovest tipo 1 " "	1,00		57,2400	1,000	57,24		
	tipo 2 " "	1,00	10,15	3,8000	0,700	27,00		
	A RIPORTARE					761,29		14'052'555,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					761,29		14'052'555,60
	Muro sud-ovest tipo 2 " "	1,00	5,00	3,8000	0,700	13,30		
	SOMMANO m3					774,59	91,20	70'642,61
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
654 / 1227 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia al km 7+658 . Casseri elevazione Scatolare " " " " " " " " " " " " Muro nord-est tipo 1 " " *(H/peso=(5,45+2,50)/2) " " " " *(larg.=(0,80+0,55)/2) tipo 2 " " *(H/peso=(2,50+2,10)/2) " " *(lung.=15,35-1,00) " " *(larg.=(0,76+0,55)/2) Muro sud-est tipo 1 " " *(H/peso=(5,45+1,60)/2) " " " " *(larg.=(0,71+0,55)/2) tipo 2 " " " " *(larg.=(0,71+0,55)/2) Muro nord-ovest tipo 1 " " *(H/peso=(5,45+2,10)/2) " " " " *(larg.=(0,76+0,55)/2) tipo 2 " " " " *(larg.=(0,76+0,55)/2) Muro sud-ovest tipo 2 " " " " *(larg.=(0,25+0,00)/2) " " *(larg.=(0,80+0,55)/2) .							
	SOMMANO m2					1'499,16	16,30	24'436,31
655 / 1228 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .							
	A RIPORTARE							14'147'634,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'147'634,52
	Sottovia al km 7+658 . Armatura in elevazione Calcolo armatura pareti scatolare da 15.00 ml pos. longitudinali - 1ø20/20 " " *(par.ug.=33+33)*(lung.=15,00+0,30+0,30) " " *(par.ug.=33+33)*(lung.=15,00+0,30+0,30) sovrapposizioni " " *(par.ug.=33+33) " " *(par.ug.=33+33) pos. trasversali - 1ø26/20 " " *(par.ug.=75*2) pos. trasversali - 1ø26/10 " " *(par.ug.=150*2) spilli - 1ø10/20x40 " " *(par.ug.=8*75) " " *(par.ug.=8*75) spilli - 1ø10/40x40 " " *(par.ug.=4*38) " " *(par.ug.=4*38) . Parziale kg							21'818,80
	A dedurre calcolo armatura pareti scatolare da 15.00 ml " "	-1,00			21818,800		-21'818,80	
	Calcolo incidenza: 21.818,80 kg./175,50 mc = 124,32 kg/mc Armatura pareti sottovia " " " " . Parziale kg							35'613,87
	Calcolo armatura muro tipo 1 da 15.00 ml, altezza costante 5.45 ml. pos. longitudinali - 1+1ø14/20 " " *(par.ug.=26+26)*(lung.=15,00+0,20+0,20) sovrapposizioni " " *(par.ug.=26+26) pos. trasversali - 1ø26/20 " " pos. trasversali - 1ø20/20 " " spilli - 1ø10/40x40 " " *(par.ug.=13*38)*(lung.=(0,74+1,25)/2) . Parziale kg							4'220,78
	A dedurre calcolo armatura muro tipo 1 da 15.00 ml, altezza costante 5.45 ml. " "	-1,00			4220,780		-4'220,78	
	Calcolo incidenza: 4.220,78 kg./67,04 mc = 62,96 kg/mc Armatura fondazione muri tipo 1 Muro nord-est " " *(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,80+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+2,50)/2) Muro sud-est " " *(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,71+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+1,60)/2) Muro nord-ovest " " *(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,76+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+2,10)/2) . Parziale kg							1'428,50
	Calcolo armatura muro tipo 2 da 15.00 ml, altezza costante 2.50 ml. A RIPORTARE							63'081,95
								14'147'634,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63'081,95		14'147'634,52
	pos. longitudinali - 1+1ø16/20 " "*(par.ug.=12+12)*(lung.=15,00+0,20+0,20)	24,00	15,40		1,578	583,23		
	sovrapposizioni " "*(par.ug.=12+12)	24,00	1,00		1,578	37,87		
	pos. trasversali - 1+1ø20/20 " "*(par.ug.=75+75)	150,00	4,50		2,466	1'664,55		
	spilli - 1ø10/40x40 " "*(par.ug.=6*38)*(lung.=(0,74+0,93)/2)	228,00	0,84		0,617	118,17		
	Parziale kg					2'403,82		
	A dedurre calcolo armatura muro tipo 2 da 15.00 ml, altezza costante 2.50 ml. " "	-1,00			2403,820	-2'403,82		
	Calcolo incidenza: 2.403,82 kg./25,31 mc = 94,98 kg/mc Armatura fondazione muri tipo 2 Muro nord-est " "*(larg.=(((0,80+0,55)/2)+((0,76+0,55)/2))/2)*(H/peso=(2,50+2,10)/2)	94,98	1,00	0,6650	2,300	145,27		
	" "*(lung.=15,35-1,00)*(larg.=(0,76+0,55)/2)	94,98	14,35	0,6550	2,100	1'874,76		
	Muro sud-est " "*(larg.=(0,71+0,55)/2)	94,98	13,00	0,6300	1,600	1'244,62		
	Muro nord-ovest " "*(larg.=(0,76+0,55)/2)	94,98	10,26	0,6550	2,100	1'340,42		
	Muro sud-ovest " "*(larg.=(0,80+0,55)/2)	94,98	5,05	0,6750	2,500	809,41		
	Parziale kg					3'010,66		
	Sommano positivi kg					96'939,83		
	Sommano negativi kg					-28'443,40		
	SOMMANO kg					68'496,43	0,80	54'797,14
656 / 1229 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sottovia al km 7+658 Calcestruzzo elevazione Scatolare " " " "	1,00	37,29	0,9000	6,500	218,15		
	Muro nord-est tipo 1 " "*(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,80+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+2,50)/2)	1,00	7,88	0,7475	3,975	23,41		
	tipo 2 " "*(larg.=(((0,80+0,55)/2)+((0,76+0,55)/2))/2)*(H/peso=(2,50+2,10)/2)	1,00	1,00	0,6650	2,300	1,53		
	" "*(lung.=15,35-1,00)*(larg.=(0,76+0,55)/2)	1,00	14,35	0,6550	2,100	19,74		
	Muro sud-est tipo 1 " "*(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,71+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+1,60)/2)	1,00	15,00	0,7250	3,525	38,33		
	tipo 2 " "*(larg.=(0,71+0,55)/2)	1,00	13,00	0,6300	1,600	13,10		
	Muro nord-ovest tipo 1 " "*(larg.=(((1,09+0,55)/2)+((0,76+0,55)/2))/2)*(H/peso=(5,45+2,10)/2)	1,00	10,05	0,7375	3,775	27,98		
	tipo 2 " "*(larg.=(0,76+0,55)/2)	1,00	10,26	0,6550	2,100	14,11		
	Muro sud-ovest tipo 2 " "*(larg.=(0,80+0,55)/2)	1,00	5,05	0,6750	2,500	8,52		
	A RIPORTARE					608,70		14'202'431,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					608,70		14'202'431,66
	SOMMANO m3					608,70	80,80	49'182,96
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
657 / 1230 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia al km 7+658 . Casseri elevazione soletta di copertura scatolare " " 1,00 37,35 0,900 33,62 " " 1,00 23,9100 0,900 21,52 " " 1,00 0,9000 0,900 0,81 " " 1,00 41,00 0,900 36,90 " " 1,00 19,0700 0,900 17,16 " " 1,00 403,7500 403,75 cordoli " " 2,00 18,99 0,500 18,99 " " 1,00 0,8700 0,500 0,44 " " 1,00 0,7500 0,500 0,38 " " 2,00 24,31 0,500 24,31 " " 1,00 0,8000 0,500 0,40 " " 1,00 0,5300 0,500 0,27 .							
	SOMMANO m2					558,55	16,30	9'104,37
658 / 1231 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia al km 7+658 . Casseri elevazione soletta di copertura scatolare " " 1,00 403,7500 403,75 .							
	SOMMANO m2					403,75	23,20	9'367,00
659 / 1232 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia al km 7+658 . Armatura in elevazione Calcolo armatura scatolare da 15.00 ml pos. longitudinali sup. - 1ø20/20 " " *(lung.=15,00+0,30+0,30) 61,00 15,60 2,466 2'346,65 sovrapposizioni " " 61,00 1,00 2,466 150,43 pos. longitudinali inf. - 1ø20/20 " " *(lung.=15,00+0,30+0,30) 53,00 15,60 2,466 2'038,89							
	A RIPORTARE					4'535,97		14'270'085,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'535,97		14'270'085,99
	sovrapposizioni							
	" "	53,00	1,00		2,466	130,70		
	pos. trasversali sup. - 1ø26/20							
	" "	52,00	12,00		4,168	2'600,83		
	" " *(par.ug.=52*2)	104,00	5,20		4,168	2'254,05		
	pos. trasversali sup. - 1ø26/10							
	" " *(par.ug.=103*2)	206,00	5,20		4,168	4'464,76		
	pos. trasversali inf. - 1ø26/10							
	" "	103,00	12,00		4,168	5'151,65		
	pos. trasversali inf. - 1ø26/20							
	" " *(par.ug.=52*2)	104,00	6,00		4,168	2'600,83		
	cavallotti - 1ø18/100x200							
	" " *(par.ug.=11*5)	55,00	3,48		1,998	382,42		
	spilli - 1ø10/20x20							
	" " *(par.ug.=10*52)	520,00	1,12		0,617	359,34		
	" " *(par.ug.=10*52)	520,00	1,12		0,617	359,34		
	spilli - 1ø10/20x40							
	" " *(par.ug.=8*52)	416,00	1,12		0,617	287,47		
	" " *(par.ug.=8*52)	416,00	1,12		0,617	287,47		
	.							
	Parziale kg					23'414,83		
	.							
	A dedurre calcolo armatura scatolare da 15.00 ml							
	" "	-1,00			23414,830	-23'414,83		
	.							
	Calcolo incidenza: 23.414,83 kg./164,16 mc = 142,63 kg/mc							
	Armatura soletta di copertura sottovia							
	" "	1,00	474,82	0,9000	142,630	60'951,22		
	.							
	Parziale kg					37'536,39		
	Sommano positivi kg					84'366,05		
	Sommano negativi kg					-23'414,83		
	SOMMANO kg					60'951,22	0,80	48'760,98
660 / 1233 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA							
	.							
	Sottovia al km 7+658							
	.							
	Calcestruzzo elevazione soletta di copertura scatolare							
	" "	1,00		474,8200	0,900	427,34		
	cordoli							
	" "	1,00	18,99	0,5000	0,500	4,75		
	" "	1,00	24,31	0,5000	0,500	6,08		
	.							
	SOMMANO m3					438,17	80,80	35'404,14
	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)							
661 / 1289 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	.							
	Sottovia al km 7+658							
	.							
	Pavimentazione stradale - misto stabilizzato interno scatolare							
	" " *(H/peso=(0,80+0,81+0,69)/3)	1,00		344,5100	0,767	264,24		
	.							
	A RIPORTARE					264,24		14'354'251,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,24		14'354'251,11
	SOMMANO m3					264,24	17,80	4'703,47
662 / 1290 D.1.03/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Sottovia al km 7+658</p> <p>Pavimentazione stradale - strato di base interno scatolare</p> <p>" "</p>	1,00		344,5100	0,150	51,68		
	SOMMANO m3					51,68	73,80	3'813,98
663 / 1298 D.1.04/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm</p> <p>Sottovia al km 7+658</p> <p>Pavimentazione stradale - binder interno scatolare</p> <p>" "</p>	1,00		344,5100		344,51		
	SOMMANO m2					344,51	3,14	1'081,76
664 / 1299 D.1.05/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.</p> <p>Sottovia al km 7+658</p> <p>Pavimentazione stradale - tappeto di usura interno scatolare</p> <p>" "</p>	1,00		344,5100		344,51		
	SOMMANO m2					344,51	2,86	985,30
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
665 / 1220 E.1.21	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Sottovia al km 7+658</p> <p>Impermeabilizzazione scatolare su fondazione</p> <p>" "</p>	1,00	37,80		0,900	34,02		
	A RIPORTARE					34,02		14'364'835,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,02		14'364'835,62
	" " *(lung.=(37,80+37,35)/2)	1,00	37,58	0,5000		18,79		
	" "	1,00	40,24		0,900	36,22		
	" " *(lung.=(40,24+41,00)/2)	1,00	40,62	0,5000		20,31		
	su pareti							
	" "	1,00	37,35		7,400	276,39		
	" "	1,00	41,00		7,400	303,40		
	su soletta di copertura							
	" " *(H/peso=0,90+0,20)	1,00	37,35		1,100	41,09		
	" " *(H/peso=0,90+0,20)	1,00	41,00		1,100	45,10		
	" "	1,00		474,8200		474,82		
	a dedurre area cordoli							
	" "	-1,00	18,99	0,5000		-9,50		
	" "	-1,00	24,31	0,5000		-12,16		
	risvolti su cordoli copertura							
	" "	1,00	18,91		0,500	9,46		
	" "	1,00	24,71		0,500	12,36		
	Sommano positivi m2					1'271,96		
	Sommano negativi m2					-21,66		
	SOMMANO m2					1'250,30	10,10	12'628,03
666 / 1221 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia al km 7+658 . Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare su soletta di copertura " " *(H/peso=(0,05+0,10)/2) a dedurre area cordoli " " *(H/peso=(0,05+0,10)/2) " " *(H/peso=(0,05+0,10)/2) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00		474,8200	0,075	35,61		
		-1,00	18,99	0,5000	0,075	-0,71		
		-1,00	24,31	0,5000	0,075	-0,91		
	Sommano positivi m3					35,61		
	Sommano negativi m3					-1,62		
	SOMMANO m3					33,99	59,50	2'022,41
667 / 1222 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia al km 7+658 . Armatura magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare - rete elettrosaldata ø 5, maglia 20x20, peso 1.59 kg/mq su soletta di copertura " " a dedurre area cordoli " " " " . Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	1,00		474,8200	1,590	754,96		
		-1,00	18,99	0,5000	1,590	-15,10		
		-1,00	24,31	0,5000	1,590	-19,33		
	Sommano positivi kg					754,96		
	Sommano negativi kg					-34,43		
	SOMMANO kg					720,53	0,80	576,42
	A RIPORTARE							14'380'062,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'380'062,48
668 / 1234 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia al km 7+658 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 37,25 0,730 0,730 27,19 " " 2,00 0,7500 0,730 1,10 " " 1,00 42,36 0,620 0,620 26,26 " " 2,00 0,7500 0,620 0,93 . SOMMANO m2					55,48	16,30	904,32
669 / 1235 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia al km 7+658 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 37,25 0,7500 0,730 20,39 " " 1,00 42,36 0,7500 0,620 19,70 a dedurre tubazioni " " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) -1,00 37,25 0,071 -2,64 " " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) -1,00 42,36 0,071 -3,01 . Sommano positivi m3 40,09 Sommano negativi m3 -5,65 SOMMANO m3					40,09		
						34,44	67,60	2'328,14
670 / 1236 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia al km 7+658 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 37,25 0,260 0,260 9,69 " " *(H/peso=(0,16+0,26)/2) 2,00 0,7500 0,210 0,32 in sx " " 1,00 42,36 0,260 0,260 11,01 " " *(H/peso=(0,16+0,26)/2) 2,00 0,7500 0,210 0,32 . SOMMANO m2					21,34	16,30	347,84
671 / 1237 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . A RIPORTARE							14'383'642,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'383'642,78
	Sottovia al km 7+658 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 " " 1,00 37,25 0,7500 4,440 124,04 " " 1,00 42,36 0,7500 4,440 141,06 . SOMMANO kg 265,10 0,80 212,08							
672 / 1238 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia al km 7+658 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare " " *(H/peso=(0,16+0,26)/2) 1,00 37,25 0,7500 0,210 5,87 " " *(H/peso=(0,16+0,26)/2) 1,00 42,36 0,7500 0,210 6,67 . SOMMANO m3 12,54 67,60 847,70							
673 / 1300 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. . Sottovia al km 7+658 . Tubazioni laterali ø 300 interno scatolare " " 1,00 37,25 30,000 1'117,50 " " 1,00 42,36 30,000 1'270,80 . SOMMANO ml*cm 2'388,30 1,45 3'463,04							
674 / 415 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini 1074,6450 1'074,65 SOMMANO m3 1'074,65 2,57 2'761,85							
675 / 416 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11) 130,151 130,15 SOMMANO m3 130,15 3,68 478,95							
	A RIPORTARE							14'391'406,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'391'406,40
676 / 417 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini			14,8620		14,86		
	SOMMANO m3					14,86	0,55	8,17
677 / 418 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)				437,791	437,79		
	SOMMANO m3					437,79	0,60	262,67
678 / 434 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11)				113,569	113,57		
	SOMMANO m3					113,57	31,10	3'532,03
	IO 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
679 / 423 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini			6,1950		6,20		
	SOMMANO m3					6,20	56,30	349,06
680 / 424 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini			51,6040		51,60		
	SOMMANO m2					51,60	16,30	841,08
681 / 425 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11)				6,845	6,85		
	SOMMANO m2					6,85	23,20	158,92
682 / 426 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96							
	A RIPORTARE							14'396'558,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'396'558,33
	emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11) SOMMANO kg				297,942	297,94		
						297,94	0,80	238,35
683 / 427 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini				1015,5900	1'015,59		
						1'015,59	0,80	812,47
684 / 428 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Totale dei tombini				18,1650	18,17		
						18,17	91,20	1'657,10
685 / 429 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11)					20,727	20,73	
						20,73	143,00	2'964,39
686 / 430 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11)					10,992	10,99	
						10,99	143,00	1'571,57
687 / 431 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11)					984,455	984,46	
						984,46	2,00	1'968,92
688 / 432 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11)					214,314	214,31	
						214,31	2,00	428,62
689 / 433 E.1.05	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 ... materiale;							
	A RIPORTARE							14'406'199,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'406'199,75
	E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11) SOMMANO m3				114,605	114,61		
						114,61	42,60	4'882,39
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
690 / 419 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Totale dei tombini			3,1949		3,19		
	SOMMANO m3					3,19	56,30	179,60
691 / 420 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11)				132,454	132,45		
	SOMMANO m2					132,45	16,30	2'158,94
692 / 421 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini				3417,486	3'417,49		
	SOMMANO kg					3'417,49	0,80	2'733,99
693 / 422 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11)				29,717	29,72		
	SOMMANO m3					29,72	72,10	2'142,81
694 / 435 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11)				13,516	13,52		
	SOMMANO m					13,52	14,20	191,98
695 / 436 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/m ² , eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							14'418'489,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'418'489,46
	Totale dei tombini			762,0500		762,05		
	SOMMANO kg					762,05	2,11	1'607,93
696 / 437 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11)				101,575	101,58		
	SOMMANO m2					101,58	10,10	1'025,96
697 / 438 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11)				0,844	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	59,50	49,98
698 / 439 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini			38,6900		38,69		
	SOMMANO kg					38,69	0,80	30,95
699 / 440 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(larg.=16,9090+0,0559)			16,9649		16,96		
	SOMMANO cad					16,96	29,40	498,62
700 / 441 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11)				37,001	37,00		
	SOMMANO kg					37,00	2,11	78,07
701 / 442 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11)				2,370	2,37		
	SOMMANO m3					2,37	17,60	41,71
	A R I P O R T A R E							14'421'822,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'421'822,68
702 / 1388 A.1.01	<p>222 2.1 OI 45 B TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+323.10 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 23) OI 01 SCAVI (SbCat 32)</p> <p>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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini *(H/peso=11821,63/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				1074,694	1'074,69		
						1'074,69	2,57	2'761,95
703 / 1389 B.1.01	<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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				130,151	130,15		
						130,15	3,68	478,95
704 / 1390 B.1.04	<p>Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini *(H/peso=+163,75/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				14,886	14,89		
						14,89	0,55	8,19
705 / 1391 A.2.06/b	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				437,791	437,79		
						437,79	0,60	262,67
706 / 1407 D.1.02	<p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				113,569	113,57		
						113,57	31,10	3'532,03
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
707 / 1396 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+68,75/11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				6,250	6,25		
						6,25	56,30	351,88
	A RIPORTARE							14'429'218,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'429'218,35
708 / 1397 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+567,84/11)				51,622	51,62		
	SOMMANO m2					51,62	16,30	841,41
709 / 1398 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11)				6,845	6,85		
	SOMMANO m2					6,85	23,20	158,92
710 / 1399 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11)				297,942	297,94		
	SOMMANO kg					297,94	0,80	238,35
711 / 1400 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+11170,76/11)				1015,524	1'015,52		
	SOMMANO kg					1'015,52	0,80	812,42
712 / 1401 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+199,89/11)				18,172	18,17		
	SOMMANO m3					18,17	91,20	1'657,10
713 / 1402 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11)				20,727	20,73		
	SOMMANO ml					20,73	143,00	2'964,39
714 / 1403 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11)				10,992	10,99		
	SOMMANO ml					10,99	143,00	1'571,57
715 / 1404 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto							
	A RIPORTARE							14'437'462,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'437'462,51
	... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11) SOMMANO kg				984,455	984,46		
						984,46	2,00	1'968,92
716 / 1405 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11) SOMMANO kg				214,314	214,31		
						214,31	2,00	428,62
717 / 1406 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11) SOMMANO m3				114,605	114,61		
						114,61	42,60	4'882,39
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
718 / 1392 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+35,13/11) SOMMANO m3				3,194	3,19		
						3,19	56,30	179,60
719 / 1393 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11) SOMMANO m2				132,454	132,45		
						132,45	16,30	2'158,94
720 / 1394 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+37592,35/11) SOMMANO kg				3417,486	3'417,49		
						3'417,49	0,80	2'733,99
721 / 1395 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed							
	A R I P O R T A R E							14'449'814,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'449'814,97
	inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11)				29,717	29,72		
	SOMMANO m3					29,72	72,10	2'142,81
722 / 1408 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11)				13,516	13,52		
	SOMMANO m					13,52	14,20	191,98
723 / 1589 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+8381,73/11)				761,975	761,98		
	SOMMANO kg					761,98	2,11	1'607,78
724 / 1590 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11)				101,575	101,58		
	SOMMANO m2					101,58	10,10	1'025,96
725 / 1591 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mm ² . Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11)				0,844	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	59,50	49,98
726 / 1592 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+425,64/11)				38,695	38,70		
	SOMMANO kg					38,70	0,80	30,96
727 / 1593 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(H/peso=+186/11)				16,909	16,91		
	SOMMANO cad					16,91	29,40	497,15
	A RIPORTARE							14'455'361,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'455'361,59
728 / 1594 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11)				37,001	37,00		
	SOMMANO kg					37,00	2,11	78,07
729 / 1595 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11)				2,370	2,37		
	SOMMANO m3					2,37	17,60	41,71
	222 2.1 OI 45 C TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+537.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 24) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
730 / 1409 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini *(H/peso=11821,63/11)				1074,694	1'074,69		
	SOMMANO m3					1'074,69	2,57	2'761,95
731 / 1410 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11)				130,151	130,15		
	SOMMANO m3					130,15	3,68	478,95
732 / 1411 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini *(H/peso=+163,75/11)				14,886	14,89		
	SOMMANO m3					14,89	0,55	8,19
733 / 1412 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)				437,791	437,79		
	SOMMANO m3					437,79	0,60	262,67
734 / 1531 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ...							
	A R I P O R T A R E							14'458'993,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'458'993,13
	, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11) SOMMANO m3				113,569	113,57		
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)					113,57	31,10	3'532,03
735 / 1417 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+68,75/11) SOMMANO m3				6,250	6,25		
						6,25	56,30	351,88
736 / 1418 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+567,84/11) SOMMANO m2				51,622	51,62		
						51,62	16,30	841,41
737 / 1419 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11) SOMMANO m2				6,845	6,85		
						6,85	23,20	158,92
738 / 1523 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11) SOMMANO kg				297,942	297,94		
						297,94	0,80	238,35
739 / 1524 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+11170,76/11) SOMMANO kg				1015,524	1'015,52		
						1'015,52	0,80	812,42
740 / 1525 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² .							
	A R I P O R T A R E							14'464'928,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'464'928,14
	Totale dei tombini *(H/peso=+199,89/11) SOMMANO m3				18,172	18,17		
						18,17	91,20	1'657,10
741 / 1526 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11) SOMMANO ml				20,727	20,73		
						20,73	143,00	2'964,39
742 / 1527 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11) SOMMANO ml				10,992	10,99		
						10,99	143,00	1'571,57
743 / 1528 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11) SOMMANO kg				984,455	984,46		
						984,46	2,00	1'968,92
744 / 1529 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11) SOMMANO kg				214,314	214,31		
						214,31	2,00	428,62
745 / 1530 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11) SOMMANO m3				114,605	114,61		
						114,61	42,60	4'882,39
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
746 / 1413 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+35,13/11) SOMMANO m3				3,194	3,19		
						3,19	56,30	179,60
747 / 1414 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per							
	A RIPORTARE							14'478'580,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'478'580,73
	qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11) SOMMANO m2				132,454	132,45		
						132,45	16,30	2'158,94
748 / 1415 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+37592,35/11) SOMMANO kg				3417,486	3'417,49		
						3'417,49	0,80	2'733,99
749 / 1416 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11) SOMMANO m3				29,717	29,72		
						29,72	72,10	2'142,81
750 / 1532 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11) SOMMANO m				13,516	13,52		
						13,52	14,20	191,98
751 / 1533 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+8381,73/11) SOMMANO kg				761,975	761,98		
						761,98	2,11	1'607,78
752 / 1534 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11) SOMMANO m2				101,575	101,58		
						101,58	10,10	1'025,96
753 / 1535 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11) SOMMANO m3				0,844	0,84		
						0,84	59,50	49,98
	A RIPORTARE							14'488'492,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'488'492,17
754 / 1536 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+425,64/11)				38,695	38,70		
	SOMMANO kg					38,70	0,80	30,96
755 / 1537 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(H/peso=+186/11)				16,909	16,91		
	SOMMANO cad					16,91	29,40	497,15
756 / 1566 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11)				37,001	37,00		
	SOMMANO kg					37,00	2,11	78,07
757 / 1567 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11)				2,370	2,37		
	SOMMANO m3					2,37	17,60	41,71
	222 2.1 OI 45 D TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 6+583.40 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 25) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
758 / 1570 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F *(lung.=0,2+3,75+0,2)*(larg.=0,2+4,4+0,2)*(H/peso=0,1+4,71) Tubo 2°tratta - Sez. Trav. B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) Pozzetto Sez. Trav. E-E *(lung.=0,2+3,75+0,2)*(larg.=0,2+4,4+0,2)*(H/peso=0,1+3,08) Tubo 1°tratta - Sez. Trav. B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) Pozzetto Sez. Trav. C-C *(lung.=0,2+5,15+0,2)*(larg.=0,2+3,6+0,2)*(H/peso=0,1+2,93)		4,15 18,81 4,15 38,08 5,55	4,8000 4,8000 4,8000 4,0000	4,810 3,000 3,180 3,000 3,030	95,82 56,43 63,35 114,24 67,27		
	SOMMANO m3					397,11	3,68	1'461,36
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
	A RIPORTARE							14'490'601,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'490'601,42
759 / 1569 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Tubo 1° tratta Tubo 2° tratta		38,08 18,81			38,08 18,81		
	SOMMANO ml					56,89	143,00	8'135,27
760 / 1571 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F *(lung.=0,2+3,75+0,2)*(larg.=0,2+ 4,4+0,2) Tubo 2° tratta - Sez. Trav. B-B Pozzetto Sez. Trav. E-E *(lung.=0,2+3,75+0,2)*(larg.=0,2+ 4,4+0,2) Tubo 1° tratta - Sez. Trav. B-B Pozzetto Sez. Trav. C-C *(lung.=0,2+5,15+0,2)*(larg.=0,2+ 3,6+0,2)		4,15 18,81 4,15 38,08 5,55	4,8000 1,7000 4,8000 1,7000 4,0000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,99 3,20 1,99 6,47 2,22		
	SOMMANO m3					15,87	56,30	893,48
761 / 1572 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F (lung.=+3,75-0,3-0,3) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)* 1,22*0,5)	2,00 2,00	3,75 4,71 3,15	4,4000 4,4000 4,7100	0,300 0,300 0,300	4,95 12,43 8,90		
	Parziale m3			-0,3000		2,545		-0,76
		2,00		-0,3000		1,769		-1,06
	Parziale m3					24,46		
	Pozzetto Sez. Trav. E-E (lung.=+3,75-0,3-0,3) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)* 1,22*0,5)	2,00 2,00	3,75 3,08 3,15	4,4000 4,4000 3,0800	0,300 0,300 0,300	4,95 8,13 5,82		
	Parziale m3			-0,3000		2,545		-0,76
		1,00		-0,3000		1,769		-0,53
	Parziale m3					17,61		
	Pozzetto Sez. Trav. C-C (larg.=(0,3+3,6)*5,15*0,5) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	2,00	5,15 3,03 0,30	3,6000 3,6000 10,0425	0,300 0,300 0,300	5,56 3,27 6,03		
	Parziale m3			-0,3000		2,545		-0,76
	Parziale m3					14,42		
	Soletta in C.A Tubo 2° tratta - Sez. Trav. B-B Tubo 1° tratta - Sez. Trav. B-B		18,81 38,08	1,5000 1,5000	0,200 0,200	5,64 11,42		
	Parziale m3					17,06		
	Sommano positivi m3					77,42		
	A RIPORTARE					73,55		14'499'630,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					73,55		14'499'630,17
	Sommano negativi m3					-3,87		
	SOMMANO m3					73,55	91,20	6'707,76
762 / 1580 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trasn. F-F *(lung.=3,75+4,4) (par.ug.=2,00+2) (par.ug.=+2+2)*(lung.=+3,75-0,3-0,3) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(par.ug.=2,00+2)*(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00 4,00 4,00 2,00 4,00	8,15 4,71 3,15		0,300	4,89 82,90 59,35 -1,53 -2,12		
	Parziale m2					143,49		
	Pozzetto Sez. Trasn. E-E *(lung.=3,75+4,4) (par.ug.=2,00+2) (par.ug.=+2+2)*(lung.=+3,75-0,3-0,3) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00 4,00 4,00 2,00	8,15 3,08 3,15		0,300	4,89 54,21 38,81 -1,53 -1,06		
	Parziale m2					95,32		
	Pozzetto Sez. Trasn. C-C *(lung.=5,15+3,6) (par.ug.=+2+2)*(larg.=0,3+3,6)*5,15*0,5) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	2,00 2,00 4,00 2,00	8,75 3,03		0,300	5,25 21,82 40,17 2,16 -1,53		
	Parziale m2					67,87		
	Soletta in C.A Tubo 2° tratta - Sez. Trasn. B-B Tubo 1° tratta - Sez. Trasn. B-B	2,00 2,00 2,00 2,00	18,81 1,50 38,08 1,50		0,200 0,200 0,200 0,200	7,52 0,60 15,23 0,60		
	Parziale m2					23,95		
	Sommano positivi m2					338,40		
	Sommano negativi m2					-7,77		
	SOMMANO m2					330,63	16,30	5'389,27
763 / 1581 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Incidenza 100,00 Kg/mc Pozzetto Sez. Trasn. F-F Pozzetto Sez. Trasn. E-E Pozzetto Sez. Trasn. C-C	24,46 17,71 14,42			100,000 100,000 100,000	2'446,00 1'771,00 1'442,00		
	SOMMANO kg					5'659,00	0,80	4'527,20
764 / 1582 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di							
	A RIPORTARE							14'516'254,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'516'254,40
	ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F Pozzetto Sez. Trav. C-C Pozzetto Sez. Trav. C-C	1,00 2,00 2,00	3,00 5,00 3,00	1,0000 1,0000 1,0000	9,800 9,800 9,800	29,40 98,00 58,80		
	SOMMANO kg					186,20	2,00	372,40
765 / 1583 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F Pozzetto Sez. Trav. F-F - Rivestimento fosso Pozzetto Sez. Trav. C-C Pozzetto Sez. Trav. C-C	1,00 2,00 2,00	3,00 5,00 3,00	1,0000 1,0000 1,0000	0,300	3,00 9,12 10,00 6,00		
	SOMMANO m3					28,12	42,60	1'197,91
766 / 1584 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Pozzetto Sez. Trav. F-F - Rivestimento fosso	0,30	10,48	2,9000	3,500	31,91		
	SOMMANO kg					31,91	2,00	63,82
767 / 1587 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Rinfianco Tubo 2°tratta - Sez. Trav. B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) Tubo 1°tratta - Sez. Trav. B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416) Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3		18,81 -18,81 38,08 -38,08		3,000 2,545 3,000 2,545	56,43 -47,87 114,24 -96,91 170,67 -144,78		
	SOMMANO m3					25,89	31,10	805,18
768 / 1588 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50 Soletta in C.A rete elettrosaldada Ø10/20x20 - 6,37Kg/mq Tubo 2°tratta - Sez. Trav. B-B Tubo 1°tratta - Sez. Trav. B-B		18,81 38,08	1,5000 1,5000	6,370 6,370	179,73 363,85		
	A RIPORTARE					543,58		14'518'693,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					543,58		14'518'693,71
	SOMMANO kg					543,58	0,80	434,86
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
769 / 1568 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50							
	Pozzetto Sez. Trasv. F-F		3,75	4,4000	0,300	4,95		
	Pozzetto Sez. Trasv. E-E		3,75	4,4000	0,300	4,95		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C		5,15	3,6000	0,300	5,56		
	SOMMANO m3					15,46	17,60	272,10
770 / 1585 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50							
	Pozzetto Sez. F-F (lung.=+3,75-0,3-0,3)	2,00	4,71	4,4000		41,45		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	2,00	3,15	4,7100		29,67		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	1,00		-0,3000	2,545	-0,76		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					69,30		
	Pozzetto Sez. Trasv. E-E (lung.=+3,75-0,3-0,3)	2,00	3,08	4,4000		27,10		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	2,00	3,15	3,0800		19,40		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	1,00		-0,3000	2,545	-0,76		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	1,00		-0,3000	1,769	-0,53		
	Parziale m2					45,21		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C (larg.=(0,3+3,6)*5,15*0,5)	1,00	3,03	3,6000		10,91		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	2,00		10,0425		20,09		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	1,00	0,30	3,6000		1,08		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,1416)	1,00		-0,3000	2,545	-0,76		
	Parziale m2					31,32		
	Sommano positivi m2					149,70		
	Sommano negativi m2					-3,87		
	SOMMANO m2					145,83	10,10	1'472,88
771 / 1586 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino DN 1800 alla Pk 5+683,50							
	Pozzetto Sez. Trasv. F-F				380,000	380,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D				380,000	380,00		
	A RIPORTARE					760,00		14'520'873,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					760,00		14'520'873,55
	SOMMANO kg					760,00	2,11	1'603,60
	222 2.1 OI 45 E TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 7+160.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 26) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
772 / 1034 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini *(H/peso=11821,63/11)				1074,694	1'074,69		
	SOMMANO m3					1'074,69	2,57	2'761,95
773 / 1035 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11)				130,151	130,15		
	SOMMANO m3					130,15	3,68	478,95
774 / 1036 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini *(H/peso=+163,75/11)				14,886	14,89		
	SOMMANO m3					14,89	0,55	8,19
775 / 1037 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)				437,791	437,79		
	SOMMANO m3					437,79	0,60	262,67
776 / 1089 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11)				113,569	113,57		
	SOMMANO m3					113,57	31,10	3'532,03
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
777 / 1042 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Totale dei tombini *(H/peso=+68,75/11)				6,250	6,25		
	A RIPORTARE					6,25		14'529'520,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,25		14'529'520,94
	SOMMANO m3					6,25	56,30	351,88
778 / 1043 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+567,84/11)				51,622	51,62		
	SOMMANO m2					51,62	16,30	841,41
779 / 1044 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11)				6,845	6,85		
	SOMMANO m2					6,85	23,20	158,92
780 / 1045 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11)				297,942	297,94		
	SOMMANO kg					297,94	0,80	238,35
781 / 1082 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+11170,76/11)				1015,524	1'015,52		
	SOMMANO kg					1'015,52	0,80	812,42
782 / 1083 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+199,89/11)				18,172	18,17		
	SOMMANO m3					18,17	91,20	1'657,10
783 / 1084 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11)				20,727	20,73		
	SOMMANO ml					20,73	143,00	2'964,39
784 / 1085 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11)				10,992	10,99		
	SOMMANO ml					10,99	143,00	1'571,57
	A R I P O R T A R E							14'538'116,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'538'116,98
785 / 1086 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11)				984,455	984,46		
	SOMMANO kg					984,46	2,00	1'968,92
786 / 1087 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11)				214,314	214,31		
	SOMMANO kg					214,31	2,00	428,62
787 / 1088 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11)				114,605	114,61		
	SOMMANO m3					114,61	42,60	4'882,39
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
788 / 1038 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+35,13/11)				3,194	3,19		
	SOMMANO m3					3,19	56,30	179,60
789 / 1039 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11)				132,454	132,45		
	SOMMANO m2					132,45	16,30	2'158,94
790 / 1040 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+37592,35/11)				3417,486	3'417,49		
	SOMMANO kg					3'417,49	0,80	2'733,99
	A RIPORTARE							14'550'469,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'550'469,44
791 / 1041 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11)				29,717	29,72		
	SOMMANO m3					29,72	72,10	2'142,81
792 / 1090 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11)				13,516	13,52		
	SOMMANO m					13,52	14,20	191,98
793 / 1131 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+8381,73/11)				761,975	761,98		
	SOMMANO kg					761,98	2,11	1'607,78
794 / 1132 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11)				101,575	101,58		
	SOMMANO m2					101,58	10,10	1'025,96
795 / 1133 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11)				0,844	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	59,50	49,98
796 / 1134 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+425,64/11)				38,695	38,70		
	SOMMANO kg					38,70	0,80	30,96
797 / 1135 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(H/peso=+186/11)				16,909	16,91		
	A R I P O R T A R E					16,91		14'555'518,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,91		14'555'518,91
	SOMMANO cad					16,91	29,40	497,15
798 / 1136 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11)				37,001	37,00		
	SOMMANO kg					37,00	2,11	78,07
799 / 1137 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11)				2,370	2,37		
	SOMMANO m3					2,37	17,60	41,71
	222 2.1 OI 45 F TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+790.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 27) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
800 / 574 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasv. E-E *(lung.=0,2+4,6+0,2)*(larg.=0,2+3,32+0,2)*(H/peso=0,1+3,73) Tubo Sez. Trasv.F-F *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=0,2+3,6+0,2)*(larg.=0,2+3,46+0,2)*(H/peso=0,1+3,91) Tubo Sez. Trasv.C-C *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=0,2+3,6+0,2)*(larg.=0,2+3,46+0,2)*(H/peso=0,1+3,91)		5,00 29,25 4,00 14,70 4,00	3,7200 3,8600 3,8600	3,830 3,000 4,010 3,000 4,010	71,24 87,75 61,91 44,10 61,91		
	SOMMANO m3					326,91	3,68	1'203,03
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
801 / 575 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Tubo Sez. Trasv.F-F Tubo Sez. Trasv.C-C		29,25 14,70			29,25 14,70		
	SOMMANO ml					43,95	143,00	6'284,85
802 / 576 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasv. E-E *(lung.=0,2+4,6+0,2)*(larg.=0,2+3,32+0,2)		5,00	3,7200	0,100	1,86		
	A RIPORTARE					1,86		14'563'623,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,86		14'563'623,72
	Tubo Sez. Trasn.F-F		29,25	1,7000	0,100	4,97		
	Pozzetto Sez. Trasn. D-D *(lung.=0,2+3,6+0,2)*(larg.=0,2+3,46+0,2)		4,00	3,8600	0,100	1,54		
	Tubo Sez. Trasn.C-C		14,70	1,7000	0,100	2,50		
	Pozzetto Sez. Trasn. D-D *(lung.=0,2+3,6+0,2)*(larg.=0,2+3,46+0,2)		4,00	3,8600	0,100	1,54		
	SOMMANO m3					12,41	56,30	698,68
803 / 577 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasn. E-E		4,70	3,3200	0,300	4,68		
		2,00	4,70	3,7300	0,300	10,52		
	(lung.=+3,32-0,3-0,3)	2,00	2,72	3,7300	0,300	6,09		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)			-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m3					19,70		
	Pozzetto Sez. Trasn. D-D		3,60	3,4600	0,300	3,74		
		2,00	3,60	3,9100	0,300	8,45		
	(lung.=+3,46-0,3-0,3)	2,00	2,86	3,9100	0,300	6,71		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	2,00		-0,3000	1,767	-1,06		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m3					16,78		
	Pozzetto Sez. Trasn. D-D		3,60	3,4600	0,300	3,74		
		2,00	3,60	3,9100	0,300	8,45		
	(lung.=+3,46-0,3-0,3)	2,00	2,86	3,9100	0,300	6,71		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	1,00		-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m3					17,31		
	Soletta in C.A		29,25	1,5000	0,200	8,78		
	Tubo Sez. Trasn.F-F		14,70	1,5000	0,200	4,41		
	Tubo Sez. Trasn.C-C							
	Parziale m3					13,19		
	Sommano positivi m3					72,28		
	Sommano negativi m3					-5,30		
	SOMMANO m3					66,98	91,20	6'108,58
804 / 578 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasn. E-E	2,00	4,70	3,3200		31,21		
	(par.ug.=2+2)	4,00	4,70		3,730	70,12		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	3,32		3,730	49,53		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)				1,767	1,77		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)							
	A RIPORTARE					152,63		14'570'430,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,63		14'570'430,98
	1,22*0,5)	2,00			1,769	3,54		
	Parziale m2					156,17		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	2,00	3,60		3,460	24,91		
	(par.ug.=2+2)	4,00	3,60		3,910	56,30		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	3,46		3,910	54,11		
	A detrarre imbocco tubo *(par.ug.=+2+2)*(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	4,00		-0,3000	1,767	-2,12		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(par.ug.=+2+2)*(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	4,00		-0,3000	1,769	-2,12		
	Parziale m2					131,08		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	2,00	3,60		3,460	24,91		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	3,60		3,910	56,30		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	3,46		3,910	54,11		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	2,00		-0,3000	1,767	-1,06		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(par.ug.=+2+2)*(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	4,00		-0,3000	1,769	-2,12		
	Parziale m2					132,14		
	Soletta in C.A							
	Tubo Sez. Trasv.F-F	2,00	29,25		0,200	11,70		
		2,00		1,5000	0,200	0,60		
	Tubo Sez. Trasv.C-C	2,00	14,70		0,200	5,88		
		2,00		1,5000	0,200	0,60		
	Parziale m2					18,78		
	Sommano positivi m2					445,59		
	Sommano negativi m2					-7,42		
	SOMMANO m2					438,17	16,30	7'142,17
805 / 579 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Incidenza 100,00 Kg/mc							
	Pozzetto Sez. Trasv. E-E	100,00			19,700	1'970,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	100,00			16,780	1'678,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	100,00			17,310	1'731,00		
	SOMMANO kg					5'379,00	0,80	4'303,20
806 / 583 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Rinfianco							
	Tubo Sez. Trasv.F-F *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5)		29,25		3,000	87,75		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)		-29,25		1,767	-51,68		
	Tubo Sez. Trasv.C-C *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5)		14,70		3,000	44,10		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)		-14,70		1,767	-25,97		
	Sommano positivi m3					131,85		
	Sommano negativi m3					-77,65		
	A RIPORTARE					54,20		14'581'876,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,20		14'581'876,35
	SOMMANO m3					54,20	31,10	1'685,62
807 / 584 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Soletta in C.A rete elettrosaldata Ø10/20x20 - 6,37Kg/mq							
	Tubo Sez. Trasv.F-F		29,25	1,5000	6,370	279,48		
	Tubo Sez. Trasv.C-C		14,70	1,5000	6,370	140,46		
	SOMMANO kg					419,94	0,80	335,95
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
808 / 580 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasv. E-E	2,00	4,70		3,730	35,06		
		2,00	3,32		3,730	24,77		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	-1,00			1,767	-1,77		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	-2,00			1,769	-3,54		
	Parziale m2					54,52		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	2,00	3,60		3,910	28,15		
		2,00	3,46		3,910	27,06		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	2,00		-0,3000	1,767	-1,06		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					53,09		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	2,00	3,60		3,910	28,15		
		2,00	3,46		3,910	27,06		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	1,00		-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					53,62		
	Sommano positivi m2					170,25		
	Sommano negativi m2					-9,02		
	SOMMANO m2					161,23	10,10	1'628,42
809 / 581 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Pozzetto Sez. Trasv. E-E Pozzetto Sez. Trasv. D-D				380,000	380,00		
					380,000	380,00		
	A RIPORTARE					760,00		14'585'526,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					760,00		14'585'526,34
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D				380,000	380,00		
	SOMMANO kg					1'140,00	2,11	2'405,40
810 / 582 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00							
	Pozzetto Sez. Trasv. E-E		4,70	3,3200	0,300	4,68		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D		3,60	3,4600	0,300	3,74		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D		3,60	3,4600	0,300	3,74		
	SOMMANO m3					12,16	17,60	214,02
	222 2.1 OI 45 G TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 8+276.60 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 28) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
811 / 1495 A.1.01	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 ... mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini *(H/peso=11821,63/11)				1074,694	1'074,69		
	SOMMANO m3					1'074,69	2,57	2'761,95
812 / 1496 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11)				130,151	130,15		
	SOMMANO m3					130,15	3,68	478,95
813 / 1497 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini *(H/peso=+163,75/11)				14,886	14,89		
	SOMMANO m3					14,89	0,55	8,19
814 / 1498 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)				437,791	437,79		
	SOMMANO m3					437,79	0,60	262,67
815 / 1514 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11)				113,569	113,57		
	A R I P O R T A R E					113,57		14'591'657,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					113,57		14'591'657,52
	SOMMANO m3					113,57	31,10	3'532,03
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
816 / 1503 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Totale dei tombini *(H/peso=+68,75/11)				6,250	6,25		
	SOMMANO m3					6,25	56,30	351,88
817 / 1504 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+567,84/11)				51,622	51,62		
	SOMMANO m2					51,62	16,30	841,41
818 / 1505 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11)				6,845	6,85		
	SOMMANO m2					6,85	23,20	158,92
819 / 1506 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11)				297,942	297,94		
	SOMMANO kg					297,94	0,80	238,35
820 / 1507 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+11170,76/11)				1015,524	1'015,52		
	SOMMANO kg					1'015,52	0,80	812,42
821 / 1508 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Totale dei tombini *(H/peso=+199,89/11)				18,172	18,17		
	SOMMANO m3					18,17	91,20	1'657,10
	A RIPORTARE							14'599'249,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'599'249,63
822 / 1509 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11)				20,727	20,73		
	SOMMANO ml					20,73	143,00	2'964,39
823 / 1510 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11)				10,992	10,99		
	SOMMANO ml					10,99	143,00	1'571,57
824 / 1511 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11)				984,455	984,46		
	SOMMANO kg					984,46	2,00	1'968,92
825 / 1512 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11)				214,314	214,31		
	SOMMANO kg					214,31	2,00	428,62
826 / 1513 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11)				114,605	114,61		
	SOMMANO m3					114,61	42,60	4'882,39
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
827 / 1499 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+35,13/11)				3,194	3,19		
	SOMMANO m3					3,19	56,30	179,60
828 / 1500 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A RIPORTARE							14'611'245,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'611'245,12
	Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11) SOMMANO m2				132,454	132,45		
						132,45	16,30	2'158,94
829 / 1501 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+37592,35/11)				3417,486	3'417,49		
	SOMMANO kg					3'417,49	0,80	2'733,99
830 / 1502 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11)				29,717	29,72		
	SOMMANO m3					29,72	72,10	2'142,81
831 / 1515 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11)				13,516	13,52		
	SOMMANO m					13,52	14,20	191,98
832 / 1516 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/m ² , eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+8381,73/11)				761,975	761,98		
	SOMMANO kg					761,98	2,11	1'607,78
833 / 1517 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11)				101,575	101,58		
	SOMMANO m2					101,58	10,10	1'025,96
834 / 1518 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mm ² . Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11)				0,844	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	59,50	49,98
835 / 1519	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							14'621'156,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'621'156,56
B.5.10	rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+425,64/11) SOMMANO kg				38,695	38,70		
						38,70	0,80	30,96
836 / 1520 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(H/peso=+186/11) SOMMANO cad				16,909	16,91		
						16,91	29,40	497,15
837 / 1521 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11) SOMMANO kg				37,001	37,00		
						37,00	2,11	78,07
838 / 1522 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11) SOMMANO m3				2,370	2,37		
						2,37	17,60	41,71
	222 2.1 OI 45 L TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 31) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
839 / 1538 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Totale dei tombini *(H/peso=11821,63/11) SOMMANO m3				1074,694	1'074,69		
						1'074,69	2,57	2'761,95
840 / 1539 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Totale dei tombini *(H/peso=+1431,66/11) SOMMANO m3				130,151	130,15		
						130,15	3,68	478,95
841 / 1540 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il							
	A R I P O R T A R E							14'625'045,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'625'045,35
	piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Totale dei tombini *(H/peso=+163,75/11)				14,886	14,89		
	SOMMANO m3					14,89	0,55	8,19
842 / 1541 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Totale dei tombini *(H/peso=+4815,70/11)				437,791	437,79		
	SOMMANO m3					437,79	0,60	262,67
843 / 1557 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Totale dei tombini *(H/peso=+1249,26/11)				113,569	113,57		
	SOMMANO m3					113,57	31,10	3'532,03
	01 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
844 / 1546 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+68,75/11)				6,250	6,25		
	SOMMANO m3					6,25	56,30	351,88
845 / 1547 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+567,84/11)				51,622	51,62		
	SOMMANO m2					51,62	16,30	841,41
846 / 1548 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Totale dei tombini *(H/peso=+75,3/11)				6,845	6,85		
	SOMMANO m2					6,85	23,20	158,92
847 / 1549 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+3277,36/11)				297,942	297,94		
	A RIPORTARE					297,94		14'630'200,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,94		14'630'200,45
	SOMMANO kg					297,94	0,80	238,35
848 / 1550 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+11170,76/11)				1015,524	1'015,52		
	SOMMANO kg					1'015,52	0,80	812,42
849 / 1551 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+199,89/11)				18,172	18,17		
	SOMMANO m3					18,17	91,20	1'657,10
850 / 1552 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+228/11)				20,727	20,73		
	SOMMANO ml					20,73	143,00	2'964,39
851 / 1553 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Totale dei tombini *(H/peso=+120,91/11)				10,992	10,99		
	SOMMANO ml					10,99	143,00	1'571,57
852 / 1554 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Totale dei tombini *(H/peso=+10829/11)				984,455	984,46		
	SOMMANO kg					984,46	2,00	1'968,92
853 / 1555 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Totale dei tombini *(H/peso=2357,45/11)				214,314	214,31		
	SOMMANO kg					214,31	2,00	428,62
854 / 1556 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Totale dei tombini *(H/peso=+1260,65/11)				114,605	114,61		
	SOMMANO m3					114,61	42,60	4'882,39
	A R I P O R T A R E							14'644'724,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'644'724,21
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
855 / 1542 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Totale dei tombini *(H/peso=+35,13/11)				3,194	3,19		
	SOMMANO m3					3,19	56,30	179,60
856 / 1543 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Totale dei tombini *(H/peso=+1456,99/11)				132,454	132,45		
	SOMMANO m2					132,45	16,30	2'158,94
857 / 1544 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Totale dei tombini *(H/peso=+37592,35/11)				3417,486	3'417,49		
	SOMMANO kg					3'417,49	0,80	2'733,99
858 / 1545 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+326,89/11)				29,717	29,72		
	SOMMANO m3					29,72	72,10	2'142,81
859 / 1558 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. Totale dei tombini *(H/peso=+148,68/11)				13,516	13,52		
	SOMMANO m					13,52	14,20	191,98
860 / 1559 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+8381,73/11)				761,975	761,98		
	SOMMANO kg					761,98	2,11	1'607,78
861 / 1560	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	A RIPORTARE							14'653'739,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'653'739,31
E.1.21	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Totale dei tombini *(H/peso=+1117,33/11)				101,575	101,58		
	SOMMANO m2					101,58	10,10	1'025,96
862 / 1561 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Totale dei tombini *(H/peso=+9,28/11)				0,844	0,84		
	SOMMANO m3					0,84	59,50	49,98
863 / 1562 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Totale dei tombini *(H/peso=+425,64/11)				38,695	38,70		
	SOMMANO kg					38,70	0,80	30,96
864 / 1563 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Totale dei tombini *(H/peso=+186/11)				16,909	16,91		
	SOMMANO cad					16,91	29,40	497,15
865 / 1564 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Totale dei tombini *(H/peso=+407,01/11)				37,001	37,00		
	SOMMANO kg					37,00	2,11	78,07
866 / 1565 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Totale dei tombini *(H/peso=+26,07/11)				2,370	2,37		
	SOMMANO m3					2,37	17,60	41,71
	222 2.1 OI 45 M TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 3+940.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 32) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
867 / 662 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di							
	A RIPORTARE							14'655'463,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'655'463,14
	<p>qualsunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>. OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .</p> <p>Attraversamento Scavo " " *(larg.=(4,92+1,70)/2)</p>	1,00	31,70	3,3100	2,450	257,07		
	SOMMANO m3					257,07	2,57	660,67
868 / 673 B.1.01	<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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>. OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .</p> <p>Manufatti di sbocco Scavo di fondazione lato monte " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+0,15) lato valle " " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+0,15)</p>	1,00	4,90	3,4000	0,450	7,50		
	SOMMANO m3					15,00	3,68	55,20
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
869 / 667 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>. OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .</p> <p>Attraversamento Magrone di sottofondo " "</p>	1,00	31,70	1,7000	0,100	5,39		
	SOMMANO m3					5,39	56,30	303,46
870 / 668 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .</p> <p>Attraversamento Soletta in c.a. " " " "</p>	2,00 3,00	31,70	1,5000	0,200 0,200	12,68 0,90		
	A RIPORTARE					13,58		14'656'482,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,58		14'656'482,47
	SOMMANO m2					13,58	16,30	221,35
871 / 669 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . Attraversamento Soletta in c.a. - rete Ø6/20x20 " " " "	1,00	31,70	1,5000	6,376	303,18		
	SOMMANO kg					303,18	0,80	242,54
872 / 670 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . Attraversamento Soletta in c.a. " " " "	1,00	31,70	1,5000	0,200	9,51		
	SOMMANO m3					9,51	78,60	747,49
873 / 671 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . Attraversamento tubazione Ø1500 " " " "	1,00	32,30			32,30		
	SOMMANO ml					32,30	143,00	4'618,90
874 / 672 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . Attraversamento Rinterro in misto cementato " " *(larg.=(4,92+1,70)/2) A dedurre " " " " " " " " "	1,00	31,70	3,3100	2,450	257,07		
	Sommano positivi m3					257,07		
	Sommano negativi m3	-1,00				-5,39		
		-1,00				-9,51		
		-1,00	31,70			-88,13		
	Sommano positivi m3					257,07		
	Sommano negativi m3					-103,03		
	A RIPORTARE					154,04		14'662'312,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					154,04		14'662'312,75
	SOMMANO m3					154,04	31,10	4'790,64
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
875 / 663 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq .OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .Manufatti di sbocco Magrone in fondazione lato monte " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+0,15) lato valle " *(lung.=0,15+4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,10+0,15) . SOMMANO m3	1,00	4,90	3,4000	0,150	2,50		
		1,00	4,90	3,4000	0,150	2,50		
						5,00	56,30	281,50
876 / 664 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 .Manufatti di sbocco Casseri lato monte fondazione " " " " pareti " " " " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(2,30+1,30)/2) " " " *(H/peso=(1,04+0,54)/2) " " " " " *(H/peso=(1,04+0,54)/2) a dedurre " " lato valle fondazione " " " " pareti " " " " " " " " " " " " " " " "	2,00	4,60		0,300	2,76		
		2,00		3,1000	0,300	1,86		
		2,00		0,3000	2,300	1,38		
		1,00	3,10		2,300	7,13		
		1,00	2,50		2,300	5,75		
		2,00		0,3000	1,300	0,78		
		1,00	3,10		1,300	4,03		
		1,00	2,50		1,300	3,25		
		4,00	1,67		1,800	12,02		
		4,00	0,83		1,300	4,32		
		4,00	0,50		0,790	1,58		
		4,00	0,50		0,540	1,08		
		4,00	0,50		0,790	1,58		
		-2,00			3,142	-6,28		
		2,00	4,60		0,300	2,76		
		2,00		3,1000	0,300	1,86		
		2,00		0,3000	2,300	1,38		
		1,00	3,10		2,300	7,13		
		1,00	2,50		2,300	5,75		
		2,00		0,3000	1,000	0,60		
		1,00	3,10		1,000	3,10		
		1,00	3,10		1,000	3,10		
	A RIPORTARE					66,92		14'667'384,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,92		14'667'384,89
	" *(H/peso=(1,61+1,00)/2)	4,00	1,01		1,305	5,27		
	" "	4,00	2,99		1,000	11,96		
	a dedurre							
	" "	-2,00			3,142	-6,28		
	" *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	.							
	Sommano positivi m2					90,43		
	Sommano negativi m2					-13,56		
	SOMMANO m2					76,87	16,30	1'252,98
877 / 665 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . Manufatti di sbocco Acciaio lato monte Pos.1 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=16+16) Pos.2 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=3+3) Pos.3 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=10+10) " *(par.ug.=10+10) " *(par.ug.=10+10) " *(par.ug.=10+10) Pos.4 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=9+9)*(lung.=(3,60+0,95)/2) " *(par.ug.=9+9)*(lung.=(3,60+0,95)/2) Pos.5 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,10+0,60)/2) " *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,10+0,60)/2) Pos.6 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=3+3) Pos.7 2 Ø12 " *(par.ug.=2+2) Pos.8 3 Ø12 " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) Pos.9 1 Ø10/40x40 " *(par.ug.=3*8) Pos.10 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=16+16) " *(par.ug.=4+4) " *(par.ug.=4+4) Pos.11 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=23+23) Pos.12 1 Ø10/40x40 " *(par.ug.=6*9) " *(par.ug.=32+32) Pos.13 1+1 Ø12/20 " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=3+3) " *(par.ug.=8+8) " *(par.ug.=8+8) Pos.14 4+4 Ø12 " *(par.ug.=4+4)							
	A RIPORTARE					718,69		14'668'637,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					718,69		14'668'637,87
	Pos.15 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,30		0,888	23,09		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,30		0,888	23,09		
	Pos.16 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	3,30		0,888	11,72		
	lato valle							
	Pos.1 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=16+16)	32,00	4,80		0,888	136,40		
	Pos.2 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	4,60		0,888	16,34		
	Pos.3 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=4+4)	8,00	4,80		0,888	34,10		
	" *(par.ug.=4+4)	8,00	4,80		0,888	34,10		
	Pos.4 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=3+3)*(lung.=(3,60+0,95)/2)	6,00	2,28		0,888	12,15		
	" *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,60+0,90)/2)	6,00	1,25		0,888	6,66		
	Pos.5 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,10		0,888	19,54		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,10		0,888	19,54		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,10		0,888	19,54		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,10		0,888	19,54		
	Pos.6 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=3+3)	6,00	2,80		0,888	14,92		
	Pos.7 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=23+23)	46,00	3,30		0,888	134,80		
	Pos.8 1 Ø10/40x40							
	" *(par.ug.=6*9)	54,00	0,44		0,617	14,66		
	Pos.9 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	1,50		0,888	39,96		
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	1,50		0,888	39,96		
	Pos.10 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,60		0,888	14,21		
	" *(par.ug.=5+5)	10,00	1,60		0,888	14,21		
	Pos.11 1 Ø10/40x40							
	" *(par.ug.=28+28)	56,00	0,44		0,617	15,20		
	Pos.12 4+4 Ø12							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	1,50		0,888	5,33		
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	1,10		0,888	3,91		
	Pos.13 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,30		0,888	23,09		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00	1,30		0,888	23,09		
	Pos.14 1+1 Ø12/20							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	3,30		0,888	11,72		
	.							
	.							
	SOMMANO kg					<u>1'449,56</u>	0,80	1'159,65
878 / 666 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. . . OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00 . . Manufatti di sbocco Calcestruzzo lato monte fondazione " " pareti " " " " " " " *(H/peso=(2,30+1,30)/2) " " " *(H/peso=(1,04+0,54)/2) " "	1,00	4,60	3,1000	0,300	4,28		
		1,00	3,10	0,3000	2,300	2,14		
		1,00	3,10	0,3000	1,300	1,21		
		2,00	1,67	0,3000	1,800	1,80		
		2,00	0,83	0,3000	1,300	0,65		
		2,00	0,50	0,3000	0,790	0,24		
		2,00	0,50	0,3000	0,540	0,16		
	A RIPORTARE					10,48		14'669'797,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,48		14'669'797,52
	" *(H/peso=(1,04+0,54)/2)	2,00	0,50	0,3000	0,790	0,24		
	a dedurre							
	"	-1,00		0,3000	3,142	-0,94		
	lato valle							
	fondazione							
	"	1,00	4,60	3,1000	0,300	4,28		
	pareti							
	"	1,00	3,10	0,3000	2,300	2,14		
	"	1,00	3,10	0,3000	1,000	0,93		
	" *(H/peso=(1,61+1,00)/2)	2,00	1,01	0,3000	1,305	0,79		
	"	2,00	2,99	0,3000	1,000	1,79		
	a dedurre							
	"	-1,00		0,3000	3,142	-0,94		
	" *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-1,00	1,00	0,3000	0,500	-0,15		
	.							
	Sommano positivi m3					20,65		
	Sommano negativi m3					-2,03		
	SOMMANO m3					18,62	78,60	1'463,53
879 / 674 B.7.30	Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	.							
	OI45 - Tombino Circolare DN1500 alla pr. 3+940.00							
	.							
	Manufatti di sbocco							
	Parapetto							
	lato monte							
	"	2,00		3,1000	35,000	217,00		
	lato valle							
	"	1,00		3,1000	35,000	108,50		
	.							
	SOMMANO kg					325,50	2,57	836,54
	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 7+007,25 A PK 7+104.72 (Cat 46) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
880 / 459 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	.							
	MU60 - MURO IN C.A.							
	.							
	Sbancamento							
	Muro tipo 1							
	sez. 1							
	" *(lung.=0,20+6,85)	1,00	7,05		17,960	126,62		
	"	1,00	2,14		17,960	38,43		
	Muro tipo 2							
	sez. 2							
	"	1,00	1,00		28,820	28,82		
	sez. 2÷3							
	" *(H/peso=(28,82+16,15)/2)	1,00	10,00		22,485	224,85		
	sez. 3÷3a							
	" *(lung.=19,27-1,00-10,00)	1,00	8,27		16,150	133,56		
	sez. 4							
	"	1,00	4,80		19,850	95,28		
	sez. 5							
	A RIPORTARE					647,56		14'672'097,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					647,56		14'672'097,59
	" "	1,00	1,50		19,850	29,78		
	sez. 5÷6 " *(H/peso=(19,85+7,45)/2)	1,00	5,45		13,650	74,39		
	sez. 6 " *(lung.=(8,25+6,15)/2-1,50-5,45)	1,00	0,25		7,450	1,86		
	Muro tipo 1 sez. 7 " "	1,00	9,60		9,270	88,99		
	sez. 8 " "	1,00	12,00		7,540	90,48		
	sez. 9 " "	1,00	8,94		9,820	87,79		
	Muro tipo 3 sez. 10 " "	1,00	7,14		14,270	101,89		
	sez. 11 " *(lung.=(8,08+9,74)/2+0,20)	1,00	9,11		14,210	129,45		
	SOMMANO m3					1'252,19	2,57	3'218,13
881 / 460 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . MU60 - MURO IN C.A. . Scavo zona ammorsamento Muro tipo 1 concio 1 " *(lung.=0,20+6,85)*(larg.=0,20+0,50+0,20)*(H/peso=1,20+0,20) concio 2 " *(larg.=0,20+0,50+0,20)*(H/peso=1,20+0,20) Muro tipo 3 concio 1 " *(larg.=0,20+0,50+0,20)*(H/peso=1,20+0,20) concio 2 " *(lung.=(8,08+9,74)/2)*(larg.=0,20+0,50+0,20)*(H/peso=1,20+0,20) . SOMMANO m3	1,00	7,05	0,9000	1,400	8,88		
		1,00	2,14	0,9000	1,400	2,70		
		1,00	7,14	0,9000	1,400	9,00		
		1,00	8,91	0,9000	1,400	11,23		
	SOMMANO m3					31,81	3,68	117,06
882 / 478 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . MU60 - MURO IN C.A. . Rinterro lato strada Muro tipo 1 sez. 1 " *(lung.=0,20+6,85) " " Muro tipo 2 sez. 2 " " sez. 2÷3 " *(H/peso=(18,08+3,88)/2) sez. 3÷3a " *(lung.=19,27-1,00-10,00) sez. 4 " "	1,00	7,05		6,370	44,91		
		1,00	2,14		6,370	13,63		
		1,00	1,00		18,080	18,08		
		1,00	10,00		10,980	109,80		
		1,00	8,27		3,880	32,09		
		1,00	4,80		9,890	47,47		
	A RIPORTARE					265,98		14'675'432,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					265,98		14'675'432,78
	sez. 5							
	" "	1,00	1,50		9,780	14,67		
	sez. 5÷6							
	" " *(H/peso=(9,78+0,84)/2)	1,00	5,45		5,310	28,94		
	sez. 6							
	" " *(lung.=(8,25+6,15)/2-1,50-5,45)	1,00	0,25		0,860	0,22		
	Muro tipo 1							
	sez. 7							
	" "	1,00	9,60		1,000	9,60		
	sez. 8							
	" "	1,00	12,00		1,100	13,20		
	sez. 9							
	" " *(H/peso=(1,10+2,77)/2)	1,00	8,94		1,935	17,30		
	Muro tipo 3							
	sez. 10							
	" "	1,00	7,14		8,300	59,26		
	sez. 11							
	" " *(lung.=(8,08+9,74)/2+0,20)	1,00	9,11		6,720	61,22		
	.							
	SOMMANO m3					470,39	0,60	282,23
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
883 / 461 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Muro di sostegno tipo 2 L=19,27	16,00	12,00			192,00		
	Muro di sostegno tipo 2 L=4,80	4,00	12,00			48,00		
	Muro di sostegno tipo 3 L=7,20	6,00	16,00			96,00		
	Muro di sostegno tipo 3 L=9,60	8,00	19,00			152,00		
	Muro di sostegno tipo 2 L=9,60	8,00	14,00			112,00		
	Muro di sostegno tipo 2 L=8,94	8,00	14,00			112,00		
	SOMMANO m					712,00	53,90	38'376,80
884 / 472 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Palo Ø800 L=14,00 mt - Kg 1442,83							
	Palo Ø800 L=19,00 mt - Kg 2420,51							
	Palo Ø800 L=16,00 mt - Kg 1187,79							
	Palo Ø800 L=12,00 mt - Kg 848,20							
	Muro di sostegno tipo 2 L=19,27	16,00			848,200	13'571,20		
	Muro di sostegno tipo 2 L=4,80	4,00			848,200	3'392,80		
	Muro di sostegno tipo 3 L=7,20	6,00			1187,790	7'126,74		
	Muro di sostegno tipo 3 L=9,60	8,00			2420,510	19'364,08		
	Muro di sostegno tipo 2 L=9,60	8,00			1442,830	11'542,64		
	Muro di sostegno tipo 2 L=8,94	8,00			1442,830	11'542,64		
	SOMMANO kg					66'540,10	0,80	53'232,08
885 / 477 PAE222.001	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON							
	A RIPORTARE							14'767'323,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'767'323,89
a	INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104 Vedi quantità art. B.2.07/a		712,00			712,00		
	SOMMANO ml					712,00	9,53	6'785,36
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
886 / 462 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=0,2+3,8+0,2)		6,85	4,2000	0,200	5,75		
	Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=0,2+3,8+0,2)		2,15	4,2000	0,200	1,81		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,2)		19,27	5,0000	0,200	19,27		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,2)		4,80	5,0000	0,200	4,80		
	Muro di sostegno tipo 3 *(larg.=0,2+4,6+0,2)		7,20	5,0000	0,200	7,20		
	Muro di sostegno tipo 3 *(larg.=0,2+4,6+0,20)		9,60	5,0000	0,200	9,60		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,20)		6,72	5,0000	0,200	6,72		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,20)		2,29	5,0000	0,200	2,29		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,20)		2,99	5,0000	0,200	2,99		
	Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=0,2+4,6+0,20)		8,94	5,0000	0,200	8,94		
	Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=0,2+3,8+0,2)		7,14	4,2000	0,200	6,00		
	Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=0,2+3,8+0,2)		9,00	4,2000	0,200	7,56		
	SOMMANO m3					82,93	56,30	4'668,96
887 / 463 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Fondazione							
	Muro di sostegno tipo 1 *(lung.=6,85+3,8)	2,00	10,65		0,800	17,04		
	Muro di sostegno tipo 1 *(lung.=2,15+3,8)	2,00	5,95		0,800	9,52		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=19,27+4,6)	2,00	23,87		1,000	47,74		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=4,80+4,6)	2,00	9,40		1,000	18,80		
	Muro di sostegno tipo 3 *(lung.=7,20+4,6)	2,00	11,80		1,000	23,60		
	Muro di sostegno tipo 3 *(lung.=9,60+4,6)	2,00	14,20		1,000	28,40		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=6,72+4,6)	2,00	11,32		1,000	22,64		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=2,29+4,6)	2,00	6,89		1,000	13,78		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=2,99+4,60)	2,00	7,59		1,000	15,18		
	Muro di sostegno tipo 2 *(lung.=8,94+4,60)	2,00	13,54		1,000	27,08		
	Muro di sostegno tipo 1 *(lung.=7,14+3,80)	2,00	10,94		0,800	17,50		
	Muro di sostegno tipo 1 *(lung.=9,00+3,8)	2,00	12,80		0,800	20,48		
	SOMMANO m2					261,76	16,30	4'266,69
888 / 471 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104 Muro di sottoscarpa tipo 1 - Kg/ml 176,79							
	A RIPORTARE							14'783'044,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'783'044,90
	Muro di sottoscarpa tipo 2 - Kg/ml 414,07 Muro di sottoscarpa tipo 3 - Kg/ml 535,50							
	Fondazione							
	Muro di sostegno tipo 1		6,85		176,790	1'211,01		
	Muro di sostegno tipo 1		2,15		176,790	380,10		
	Muro di sostegno tipo 2		19,27		414,070	7'979,13		
	Muro di sostegno tipo 2		4,80		414,070	1'987,54		
	Muro di sostegno tipo 3		7,20		535,500	3'855,60		
	Muro di sostegno tipo 3		9,60		535,500	5'140,80		
	Muro di sostegno tipo 2		6,72		414,070	2'782,55		
	Muro di sostegno tipo 2		2,29		414,070	948,22		
	Muro di sostegno tipo 2		2,99		414,070	1'238,07		
	Muro di sostegno tipo 2		8,94		414,070	3'701,79		
	Muro di sostegno tipo 1		7,14		176,790	1'262,28		
	Muro di sostegno tipo 1		9,00		176,790	1'591,11		
	SOMMANO kg					32'078,20	0,80	25'662,56
889 / 473 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Sperone di fondazione							
	Muro di sostegno tipo 1		6,85	0,5000	1,200	4,11		
	Muro di sostegno tipo 1		2,15	0,5000	1,200	1,29		
	Muro di sostegno tipo 1		7,14	0,5000	1,200	4,28		
	Muro di sostegno tipo 1		9,00	0,5000	1,200	5,40		
	Parziale m3					15,08		
	Fondazione							
	Muro di sostegno tipo 1		6,85	3,8000	0,800	20,82		
	Muro di sostegno tipo 1		2,15	3,8000	0,800	6,54		
	Muro di sostegno tipo 2		19,27	4,6000	1,000	88,64		
	Muro di sostegno tipo 2		4,80	4,6000	1,000	22,08		
	Muro di sostegno tipo 3		7,20	4,6000	1,000	33,12		
	Muro di sostegno tipo 3		9,60	4,6000	1,000	44,16		
	Muro di sostegno tipo 2		6,72	4,6000	1,000	30,91		
	Muro di sostegno tipo 2		2,29	4,6000	1,000	10,53		
	Muro di sostegno tipo 2		2,99	4,6000	1,000	13,75		
	Muro di sostegno tipo 2		8,94	4,6000	1,000	41,12		
	Muro di sostegno tipo 1		7,14	3,8000	0,800	21,71		
	Muro di sostegno tipo 1		9,00	3,8000	0,800	27,36		
	Parziale m3					360,74		
	SOMMANO m3					375,82	91,20	34'274,78
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
890 / 474 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104							
	Elevazione							
	Muro di sostegno tipo 1 - Sviluppo 5,90		6,85		5,900	40,42		
	Muro di sostegno tipo 1 - Sviluppo 6,90		2,15		6,900	14,84		
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo 9,90		19,27		9,900	190,77		
	A RIPORTARE					246,03		14'842'982,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					246,03		14'842'982,24
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo 10,90		4,80		10,900	52,32		
	Muro di sostegno tipo 3 - Sviluppo 13,90		7,20		13,900	100,08		
	Muro di sostegno tipo 3 - Sviluppo (14+11)/2= 12.50		9,60		12,500	120,00		
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo (11,90+10,20)/2= 11,05		6,72		11,050	74,26		
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo (10,20+10,00)/2= 10,10		2,29		10,100	23,13		
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo (10,00+8,90)/2= 9,45		2,99		9,450	28,26		
	Muro di sostegno tipo 2 - Sviluppo (10,50+6,90)/2= 8,70		8,94		8,700	77,78		
	Muro di sostegno tipo 1 - Sviluppo (7,50+5,30)/2= 6,40		7,14		6,400	45,70		
	Muro di sostegno tipo 1 - Sviluppo 6,90		9,00		6,900	62,10		
	SOMMANO m2					829,66	16,30	13'523,46
891 / 475 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104 Muro di sottoscarpa tipo 1 - Kg/ml 100,79 Muro di sottoscarpa tipo 2 - Kg/ml 257,08 Muro di sottoscarpa tipo 3 - Kg/ml 420,36 Elebazione Muro di sostegno tipo 1 Muro di sostegno tipo 1 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 3 Muro di sostegno tipo 3 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 2 Muro di sostegno tipo 1 Muro di sostegno tipo 1		6,85 2,15 19,27 4,80 7,20 9,60 6,72 2,29 2,99 8,94 7,14 9,00		100,790 100,790 257,080 257,080 420,360 420,360 257,080 257,080 257,080 257,080 100,790 100,790	690,41 216,70 4'953,93 1'233,98 3'026,59 4'035,46 1'727,58 588,71 768,67 2'298,30 719,64 907,11		
	SOMMANO kg					21'167,08	0,80	16'933,66
892 / 476 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Muro da Pk 7+007 a Pk 7+104 Elevazione Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=(0,75+0,55)/2)*(H/peso=+2,5-0,5) Muro di sostegno tipo 1 *(larg.=(0,75+0,55)/2)*(H/peso=+3-0,5) Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=(1+0,55)/2)*(H/peso=+4,5-0,5) Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=(1+0,55)/2)*(H/peso=+5-0,5) Muro di sostegno tipo 3 *(larg.=(1,15+0,55)/2)*(H/peso=+6,5-0,5) Muro di sostegno tipo 3 *(larg.=(1,15+0,55)/2)*(H/peso=(6,57-0,5+5,07-0,5)/2) Muro di sostegno tipo 2 *(larg.=(1+0,55)/2)*(H/peso=(5,50-0,5+4,36-0,5)/2)		6,85 6,85 2,15 2,15 19,27 19,27 4,80 4,80 7,20 7,20 9,60 9,60 6,72	0,6500 0,7200 0,6500 0,7200 0,7750 0,7200 0,7750 0,7200 0,8500 0,7200 0,8500 0,7200 0,7750	2,000 0,500 2,500 0,500 4,000 0,500 4,500 0,500 6,000 0,500 5,320 0,500 4,430	8,91 2,47 3,49 0,77 59,74 6,94 16,74 1,73 36,72 2,59 43,41 3,46 23,07		
	A RIPORTARE					210,04		14'873'439,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,87		14'894'347,94
	concio 2 " " *(larg.=0,40+0,55+0,40) . style="text-align: right;">SOMMANO m2	1,00	9,05	1,3500		12,22		
						63,09	22,00	1'387,98
895 / 466 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. . MU60 - MURO IN C.A. . Copertina muri Muro tipo 1 concio 4 " "	1,00	9,60	1,0000		9,60		
	concio 5 " "	1,00	12,00	1,0000		12,00		
	concio 6 " "	1,00	8,94	1,0000		8,94		
	Muro tipo 3 concio 1 " "	1,00	7,14	1,0000		7,14		
	concio 2 " "	1,00	8,91	1,0000		8,91		
	SOMMANO m2					46,59	20,50	955,10
896 / 467 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . MU60 - MURO IN C.A. . Drenaggio a tergo dei muri Muro tipo 1 concio 1 " " *(larg.=(0,65+0,91)/2)	1,00	6,85	0,7800	2,000	10,69		
	concio 2 " " *(larg.=(0,65+0,98)/2)	1,00	2,14	0,8150	2,500	4,36		
	Muro tipo 2 concio 1 " " *(larg.=(0,65+1,17)/2)	1,00	19,27	0,9100	4,000	70,14		
	concio 2 " " *(larg.=(0,65+1,30)/2)	1,00	4,80	0,9750	5,000	23,40		
	concio 3 " " *(larg.=(0,65+1,43)/2)	1,00	7,20	1,0400	6,000	44,93		
	Muro tipo 1 concio 4 " " *(larg.=((0,65+1,50)/2+(0,65+1,31)/2)/2)*(H/peso=(6,57+5,07)/2)	1,00	9,60	1,0275	5,820	57,41		
	concio 5 " " *(larg.=((0,65+1,37)/2+(0,65+1,22)/2)/2)*(H/peso=(5,50+4,36)/2)	1,00	6,70	0,9725	4,930	32,12		
	" " *(larg.=((0,65+1,22)/2+(0,65+1,24)/2)/2)*(H/peso=(4,36+4,55)/2)	1,00	2,30	0,9400	4,455	9,63		
	" " *(larg.=((0,65+1,24)/2+(0,65+1,17)/2)/2)*(H/peso=(4,55+4,00)/2)	1,00	3,00	0,9275	4,275	11,90		
	concio 6 " " *(larg.=((0,65+1,04)/2+(0,65+1,27)/2)/2)*(H/peso=(3,00+4,80)/2)	1,00	8,94	0,9025	3,900	31,47		
	Muro tipo 3							
	A RIPORTARE					296,05		14'896'691,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					296,05		14'896'691,02
	concio 1 " " *(larg.=((0,65+0,94)/2+(0,65+1,08)/2)/2)*(H/ peso=(2,20+3,30)/2)	1,00	7,14	0,8300	2,750	16,30		
	concio 2 " " *(larg.=(0,65+1,04)/2)	1,00	9,00	0,8450	3,000	22,82		
	SOMMANO m3					335,17	17,60	5'898,99
897 / 468 PA.169	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 . MU60 - MURO IN C.A. . Tubo su drenaggio a tergo dei muri Muro tipo 1 concio 1 " " concio 2 " " Muro tipo 2 concio 1 " " concio 2 " " concio 3 " " Muro tipo 1 concio 4 " " concio 5 " " " " " " concio 6 " " Muro tipo 3 concio 1 " " concio 2 " " . SOMMANO m	1,00	6,85			6,85		
		1,00	2,14			2,14		
		1,00	19,27			19,27		
		1,00	4,80			4,80		
		1,00	7,20			7,20		
		1,00	9,60			9,60		
		1,00	6,70			6,70		
		1,00	2,30			2,30		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	8,94			8,94		
		1,00	7,14			7,14		
		1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO m					86,94	13,80	1'199,77
898 / 469 E.1.01/a	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 drenaggio, ... eriere ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. . MU60 - MURO IN C.A. . Geotessile di protezione drenaggio a tergo dei muri Muro tipo 1 concio 1 " " " " " " " " concio 2 " " " " " "	1,00	6,85	0,6500		4,45		
		1,00	6,85		2,000	13,70		
		1,00	6,85	0,9100		6,23		
		1,00	6,85		2,000	13,70		
		1,00	2,14	0,6500		1,39		
		1,00	2,14		2,500	5,35		
		1,00	2,14	0,9800		2,10		
	A RIPORTARE					46,92		14'903'789,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,92		14'903'789,78
	" "	1,00	2,14		2,500	5,35		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" "	1,00	19,27	0,6500		12,53		
	" "	1,00	19,27		4,000	77,08		
	" "	1,00	19,27	1,1700		22,55		
	" "	1,00	19,27		4,000	77,08		
	concio 2							
	" "	1,00	4,80	0,6500		3,12		
	" "	1,00	4,80		5,000	24,00		
	" "	1,00	4,80	1,3000		6,24		
	" "	1,00	4,80		5,000	24,00		
	concio 3							
	" "	1,00	7,20	0,6500		4,68		
	" "	1,00	7,20		6,000	43,20		
	" "	1,00	7,20	1,4300		10,30		
	" "	1,00	7,20		6,000	43,20		
	Muro tipo 1							
	concio 4							
	" "	1,00	9,60	0,6500		6,24		
	" * (H/peso=(6,57+5,07)/2)	1,00	9,60		5,820	55,87		
	" * (larg.=(1,50+1,31)/2)	1,00	9,60	1,4050		13,49		
	" * (H/peso=(6,57+5,07)/2)	1,00	9,60		5,820	55,87		
	concio 5							
	" "	1,00	6,70	0,6500		4,36		
	" * (H/peso=(5,50+4,36)/2)	1,00	6,70		4,930	33,03		
	" * (larg.=(1,37+1,22)/2)	1,00	6,70	1,2950		8,68		
	" * (H/peso=(5,50+4,36)/2)	1,00	6,70		4,930	33,03		
	" "	1,00	2,30	0,6500		1,50		
	" * (H/peso=(4,36+4,55)/2)	1,00	2,30		4,455	10,25		
	" * (larg.=(1,22+1,24)/2)	1,00	2,30	1,2300		2,83		
	" * (H/peso=(4,36+4,55)/2)	1,00	2,30		4,455	10,25		
	" "	1,00	3,00	0,6500		1,95		
	" * (H/peso=(4,55+4,00)/2)	1,00	3,00		4,275	12,83		
	" * (larg.=(1,24+1,17)/2)	1,00	3,00	1,2050		3,62		
	" * (H/peso=(4,55+4,00)/2)	1,00	3,00		4,275	12,83		
	concio 6							
	" "	1,00	8,94	0,6500		5,81		
	" * (H/peso=(3,00+4,80)/2)	1,00	8,94		3,900	34,87		
	" * (larg.=(1,04+1,27)/2)	1,00	8,94	1,1550		10,33		
	" * (H/peso=(3,00+4,80)/2)	1,00	8,94		3,900	34,87		
	Muro tipo 3							
	concio 1							
	" "	1,00	7,14	0,6500		4,64		
	" * (H/peso=(2,20+3,30)/2)	1,00	7,14		2,750	19,64		
	" * (larg.=(0,94+1,08)/2)	1,00	7,14	1,0100		7,21		
	" * (H/peso=(2,20+3,30)/2)	1,00	7,14		2,750	19,64		
	concio 2							
	" "	1,00	9,00	0,6500		5,85		
	" "	1,00	9,00		3,000	27,00		
	" "	1,00	9,00	1,0400		9,36		
	" "	1,00	9,00		3,000	27,00		
	SOMMANO m2					873,10	0,78	681,02
899 / 470 PA.157	Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni inc ... entazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm), D x s = 100 x 1,7. Valutazione a metro di tubazione posta in opera. . MU60 - MURO IN C.A. . Barbacani Muro tipo 1 concio 1 " "	5,00	0,60			3,00		
	A RIPORTARE					3,00		14'904'470,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		14'904'470,80
	concio 2							
	" "	2,00	0,60			1,20		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" "	6,00	0,60			3,60		
	" "	6,00	0,80			4,80		
	concio 2							
	" "	4,00	0,60			2,40		
	" "	4,00	0,80			3,20		
	" "	4,00	1,00			4,00		
	concio 3							
	" "	4,00	0,60			2,40		
	" "	4,00	0,80			3,20		
	" "	4,00	1,00			4,00		
	Muro tipo 1							
	concio 4							
	" "	6,00	0,60			3,60		
	" "	6,00	0,80			4,80		
	" "	6,00	1,00			6,00		
	concio 5							
	" "	4,00	0,60			2,40		
	" "	4,00	0,80			3,20		
	" "	4,00	1,00			4,00		
	" "	2,00	0,60			1,20		
	" "	2,00	0,80			1,60		
	" "	2,00	1,00			2,00		
	" "	2,00	0,60			1,20		
	" "	2,00	0,80			1,60		
	concio 6							
	" "	6,00	0,60			3,60		
	" "	6,00	0,80			4,80		
	Muro tipo 3							
	concio 1							
	" "	5,00	0,60			3,00		
	concio 2							
	" "	6,00	0,60			3,60		
	.							
	SOMMANO m					78,40	9,25	725,20
	222 2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60 (Cat 47) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
900 / 125 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Sbancamento elemento di imbocco " " *(larg.=(213,74+58,44)/2) scatolare " " *(larg.=(248,49+96,31)/2)*(H/peso=(5,80+2,60)/2) muri ad U " " scatolare " " elemento di sbocco " " *(larg.=(173,66+79,91)/2) Apertura canale di valle " " " " *(H/peso=(7,58+2,35)/2)	1,00		136,0900	5,000	680,45		
		1,00		172,4000	4,200	724,08		
		1,00	52,55		35,520	1'866,58		
		1,00	44,70		26,150	1'168,91		
		1,00		126,7850	2,300	291,61		
		1,00	4,75		7,580	36,01		
		1,00	6,50		4,965	32,27		
	A RIPORTARE					4'799,91		14'905'196,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'799,91		14'905'196,00
	Sbancamento per posizionamento materassi In sbocco sponda in dx " " " " " " fondo " " " " " " sponda in sx " " " " " " .							
	SOMMANO m3					4'818,51	2,57	12'383,57
901 / 126 B.1.01	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 b... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. .							
	Tombino scatolare 3.00x2.00 .							
	Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di sbocco " " " " " " .	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	3,68	11,04
902 / 127 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 .							
	Tombino scatolare 3.00x2.00 .							
	Rinterro elemento di imbocco " " " " " " scatolare " " " *(larg.=(248,49+96,31)/2)*(H/peso=(5,80+2,60)/2) a dedurre volume scatolare " " " " " " muri ad U " " " " " " " " " " " " scatolare " " " " " " elemento di sbocco " " " *(larg.=(173,66+79,91)/2) a dedurre volume scatolare " .	1,00	29,49		17,500	516,08		
		1,00		172,4000	4,200	724,08		
		-1,00	16,60	3,8000	2,900	-182,93		
		1,00	52,55		10,300	541,27		
		1,00	52,55		11,170	586,98		
		2,00	44,70		7,530	673,18		
		1,00		126,7850	2,300	291,61		
		-1,00	4,28	3,8000	2,900	-47,17		
		-1,00	5,00	2,5000	0,600	-7,50		
		-1,00	5,00	0,5000	2,000	-5,00		
		-1,00	5,00	2,5000	0,600	-7,50		
		-1,00	5,00	0,5000	2,000	-5,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					3'333,20 -255,10		
	SOMMANO m3					3'078,10	0,60	1'846,86
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
903 / 124	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se							
	A RIPORTARE							14'919'437,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'919'437,47
B.3.11/a	debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+5,90+0,10)*(larg.=0,10+5,40+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) muri ad U " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+3,80+0,10) muri di sbocco " " *(lung.=0,10+5,00+0,10)*(larg.=0,10+2,50+0,10) " " *(lung.=5,00+0,10)*(larg.=0,10+2,50+0,10) .							
	SOMMANO m3					53,85	56,30	3'031,76
904 / 128 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in fondazione Elemento di imbocco " " 2,00 5,90 0,400 4,72 " " 2,00 5,4000 0,400 4,32 dente chiusura letto in pietrame " " 2,00 3,0000 0,200 1,20 Scatolare longitudinali " " 2,00 17,60 0,400 14,08 frontali finali " " 1,00 3,8000 0,400 1,52 frontali intermedie " " 1,00 3,8000 0,400 1,52 Muri ad U longitudinali " " 1,00 1,46 0,400 0,58 " " 1,00 2,58 0,400 1,03 " " 1,00 49,42 0,400 19,77 " " 1,00 51,12 0,400 20,45 " " 1,00 0,47 0,400 0,19 frontali finali " " 1,00 3,8000 0,400 1,52 frontali intermedie " " 2,00 3,8000 0,400 3,04 Scatolare longitudinali " " 2,00 49,00 0,400 39,20 frontali finali " " 1,00 3,8000 0,400 1,52 frontali intermedie " " 2,00 3,8000 0,400 3,04 Muri di sbocco " " 1,00 2,50 0,500 1,25 " " 2,00 5,0000 0,500 5,00							
	A RIPORTARE					123,95		14'922'469,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123,95		14'922'469,23
	" "	2,00	2,50		0,500	2,50		
	" "	2,00		5,0000	0,500	5,00		
	SOMMANO m2					131,45	16,30	2'142,64
905 / 129 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		206,4300	115,000	23'739,45		
	SOMMANO kg					23'739,45	0,80	18'991,56
906 / 130 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione Elemento di imbocco " " dente chiusura letto in pietrame " " Scatolare " " Muri ad U " "*(lung.=(1,46+2,58)/2) " "*(lung.=(49,42+51,12)/2) " "*(lung.=(0,00+0,47)/2) Scatolare " " Muri di sbocco " " " "	1,00	5,90	5,4000	0,400	12,74		
	SOMMANO m3					206,43	91,20	18'826,42
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
907 / 131 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	A RIPORTARE					15,28		14'962'429,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,28		14'962'429,85
" "	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
" "	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
" "	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	3,00		2,000	-6,00		
" "	" *(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
" "	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	1,00	3,00	0,4000		1,20		
" "	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
" "	" "	2,00		0,4000	0,950	0,76		
" "	" "	2,00		0,4000	0,950	0,76		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	5,10		2,590	13,21		
" "	" "	1,00		4,6000	2,590	11,91		
" "	" "	1,00	5,10		2,590	13,21		
" "	" "	1,00		4,6000	2,590	11,91		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	3,00		2,000	-6,00		
" "	" *(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
" "	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "	" "	2,00	17,60		2,000	70,40		
	frontali finali							
" "	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
" "	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "	" "	2,00	17,60		2,000	70,40		
	frontali finali							
" "	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
" "	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "	" "	1,00	1,46		3,840	5,61		
" "	" "	1,00	1,58		3,840	6,07		
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	49,42		3,640	179,89		
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	49,65		3,640	180,73		
	frontali finali							
" "	" "	1,00		0,4000	3,090	1,24		
	frontali intermedie							
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	2,00		0,4000	3,640	2,91		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "	" "	1,00	2,58		3,840	9,91		
" "	" "	1,00	2,46		3,840	9,45		
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	51,12		3,640	186,08		
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	50,95		3,640	185,46		
" "	" "	1,00	0,46		3,090	1,42		
" "	" "	1,00	0,42		3,090	1,30		
	frontali finali							
" "	" "	1,00		0,4000	3,090	1,24		
	frontali intermedie							
" "	" *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/2)	2,00		0,4000	5,460	4,37		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "	" "	2,00	49,00		2,000	196,00		
	frontali finali							
" "	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
" "	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "	" "	2,00	49,00		2,000	196,00		
	A RIPORTARE					1'412,24		14'962'429,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'412,24		14'962'429,85
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	.							
	Sommano positivi m2					1'472,58		
	Sommano negativi m2					-14,94		
	SOMMANO m2					1'457,64	16,30	23'759,53
908 / 132 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " .	1,00		288,5100	115,000	33'178,65		
	SOMMANO kg					33'178,65	0,80	26'542,92
909 / 133 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " " " " " " " a dedurre aperture " " " *(lung.=(1,92+0,52)/2) " *(lung.=(1,87+0,52)/2) SCATOLARE Parete in dx " " Parete in sx " " MURI AD U Parete in dx " *(lung.=(1,46+1,58)/2) " *(lung.=(49,42+49,65)/2)*(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3) Parete in sx " *(lung.=(2,58+2,46)/2)	1,00	5,90	0,4000	2,590	6,11		
	" "	1,00	0,40	4,6000	2,590	4,77		
	" "	1,00	5,90	0,4000	2,590	6,11		
	" "	1,00	0,40	4,6000	2,590	4,77		
	" *(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	3,00	0,4000	2,000	-2,40		
	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,22	0,4000	0,610	-0,30		
	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20	0,4000	0,610	-0,29		
	" "	1,00	17,60	0,4000	2,000	14,08		
	" "	1,00	17,60	0,4000	2,000	14,08		
	" *(lung.=(1,46+1,58)/2)	1,00	1,52	0,4000	3,840	2,33		
	" *(lung.=(49,42+49,65)/2)*(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	49,54	0,4000	3,640	72,13		
	" *(lung.=(2,58+2,46)/2)	1,00	2,52	0,4000	3,840	3,87		
	A RIPORTARE					125,26		15'012'732,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,26		15'012'732,30
	" " *(lung.=(51,12+50,95)/2)*(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	51,04	0,4000	3,640	74,31		
	" " *(lung.=(0,46+0,42)/2)	1,00	0,44	0,4000	3,090	0,54		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	49,00	0,4000	2,000	39,20		
	Parete in sx							
	" "	1,00	49,00	0,4000	2,000	39,20		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00	0,50	5,0000	2,000	5,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00	0,50	5,0000	2,000	5,00		
	.							
	Sommano positivi m3					291,50		
	Sommano negativi m3					-2,99		
	SOMMANO m3					288,51	91,20	26'312,11
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
910 / 134 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	.							
	Casseri in elevazione							
	SCATOLARE							
	Soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	17,60		0,400	14,08		
	frontali finali							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	chiusura inferiore							
	" "	1,00	17,60	3,0000		52,80		
	Cordolo sopra soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	0,40		1,450	1,16		
	frontali							
	" "	2,00		3,8000	1,450	11,02		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	frontali finali							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	chiusura inferiore							
	" "	1,00	49,00	3,0000		147,00		
	Cordolo sopra soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	0,40		0,700	0,56		
	" "	2,00	0,40		0,300	0,24		
	frontali							
	" "	2,00		3,8000	0,700	5,32		
	" "	2,00		3,8000	0,300	2,28		
	Muri per scarico fosso							
	" "	1,00		1,0000	0,700	0,70		
	" "	1,00		1,4000	0,700	0,98		
	" "	1,00	1,80		0,700	1,26		
	A RIPORTARE					284,20		15'039'044,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					284,20		15'039'044,41
	" "	1,00	2,20		0,700	1,54		
	SOMMANO m2					285,74	16,30	4'657,56
911 / 135 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta " " scatolare - chiusura inferiore soletta " " . SOMMANO m2	1,00	17,60	3,0000		52,80		
		1,00	49,00	3,0000		147,00		
	SOMMANO m2					199,80	23,20	4'635,36
912 / 136 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . SOMMANO kg	1,00		105,1300	115,000	12'089,95		
	SOMMANO kg					12'089,95	0,80	9'671,96
913 / 137 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Soletta scatolare " " Cordolo sopra soletta " " Soletta scatolare " " a dedurre apertura per scarico fosso " " Cordolo sopra soletta " " " " Muri per scarico fosso " " *(larg.=(1,00+1,40)/2) " " *(lung.=(1,80+2,20)/2) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3	1,00	17,60	3,8000	0,400	26,75		
		1,00	0,40	3,8000	1,450	2,20		
		1,00	49,00	3,8000	0,400	74,48		
		-1,00	1,80	1,0000	0,400	-0,72		
		1,00	0,40	3,8000	0,700	1,06		
		1,00	0,40	3,8000	0,300	0,46		
		1,00	0,40	1,2000	0,700	0,34		
		1,00	2,00	0,4000	0,700	0,56		
	Sommano positivi m3					105,85		
	Sommano negativi m3					-0,72		
	A RIPORTARE					105,13		15'058'009,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,13		15'058'009,29
	SOMMANO m3					105,13	91,20	9'587,86
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
914 / 138 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di sbocco " "							
	" "	3,00			9,800	29,40		
	SOMMANO kg					29,40	2,00	58,80
915 / 139 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Materassini - incidenza 3.40 kg/mq In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " "							
	" "	1,15		14,8200	3,400	57,95		
	" "	1,00		39,0000	3,400	132,60		
	" "	1,15		32,1500	3,400	125,71		
	SOMMANO kg					316,26	2,00	632,52
916 / 140 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Gabbioni taglione su opera di sbocco " " Materassini In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " "							
	" "	3,00	1,00	1,0000	1,000	3,00		
	" "	1,15		14,8200	0,200	3,41		
	" "	1,00		39,0000	0,200	7,80		
	" "	1,15		32,1500	0,200	7,39		
	A RIPORTARE					21,60		15'068'288,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,60		15'068'288,47
	SOMMANO m3					21,60	38,46	830,74
917 / 141 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Giunto - si prevede un giunto ogni ml.12.00 elemento di imbocco-scatolare " " 1,00 2,400 2,40 " " 1,00 3,40 3,40 " " 1,00 2,400 2,40 " " 1,00 3,40 3,40 scatolare " " 1,00 2,400 2,40 " " 1,00 3,40 3,40 " " 1,00 2,400 2,40 " " 1,00 3,40 3,40 scatolare-muro ad U " " 1,00 4,190 4,19 " " 1,00 3,40 3,40 " " 1,00 4,190 4,19 muri ad U " " 4,00 4,190 16,76 " " 4,00 3,40 13,60 " " 4,00 4,190 16,76 muri ad U-scatolare " " 1,00 4,190 4,19 " " 1,00 3,40 3,40 " " 1,00 4,190 4,19 scatolare " " 3,00 2,400 7,20 " " 3,00 3,40 10,20 " " 3,00 2,400 7,20 " " 3,00 3,40 10,20 .							
	SOMMANO m					128,68	14,20	1'827,26
918 / 142 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Impermeabilizzazione in fondazione Elemento di imbocco " " 2,00 5,90 0,400 4,72 " " 2,00 5,4000 0,400 4,32 a dedurre scatolare " " -1,00 3,8000 0,400 -1,52 Scatolare " " 2,00 17,60 0,400 14,08 Muri ad U " " 1,00 1,46 0,400 0,58 " " 1,00 49,42 0,400 19,77 " " 1,00 2,58 0,400 1,03 " " 1,00 51,12 0,400 20,45 " " 1,00 0,47 0,400 0,19 Scatolare " " 2,00 49,00 0,400 39,20							
	A RIPORTARE					102,82		15'070'946,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,82		15'070'946,47
	Muri di sbocco							
	" "	1,00		5,0000	0,500	2,50		
	" "	1,00		5,0000	0,500	2,50		
	Impermeabilizzazione in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,80		2,400	-9,12		
	" *(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	17,60		2,000	35,20		
	Parete in sx							
	" "	1,00	17,60		2,000	35,20		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" "	1,00	1,46		3,990	5,83		
	" "	1,00	49,42		3,990	197,19		
	Parete in sx							
	" "	1,00	2,58		3,990	10,29		
	" "	1,00	51,12		3,990	203,97		
	" "	1,00	0,46		3,990	1,84		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	49,00		2,000	98,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00	49,00		2,000	98,00		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Impermeabilizzazione soletta							
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	2,00	17,60		0,400	14,08		
	" "	1,00	17,60	3,8000		66,88		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,40		1,450	1,16		
	risolto su cordolo							
	" "	1,00		3,8000	1,450	5,51		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	" "	1,00	49,00	3,8000		186,20		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	a dedurre apertura su soletta							
	" "	-1,00	2,20	1,4000		-3,08		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,40		0,700	0,56		
	" "	2,00	0,40		0,300	0,24		
	risolto su cordolo							
	" "	1,00		1,6000	0,700	1,12		
	" "	1,00		3,8000	0,300	1,14		
	risolto su muri per scarico fosso							
	" "	1,00		1,4000	0,700	0,98		
	" "	1,00	2,20		0,700	1,54		
	Sommano positivi m2					1'192,01		
	A RIPORTARE					1'172,26		15'070'946,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'172,26		15'070'946,47
	Sommano negativi m2					-19,75		
	SOMMANO m2					1'172,26	10,10	11'839,83
919 / 143 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " " " a dedurre apertura su soletta " " . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3							
						12,65		
						-0,39		
						12,26	59,50	729,47
920 / 144 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " " " a dedurre apertura su soletta " " . Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg							
						579,56		
						-17,49		
						562,07	0,80	449,66
921 / 145 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ...							
	A RIPORTARE							15'083'965,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'083'965,43
	ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	. Tombino scatolare 3.00x2.00							
	. Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	5,50	1,1200	35,000	215,60		
	" "	1,00	5,00	1,1200	35,000	196,00		
	" "	1,00	5,50	1,1200	35,000	215,60		
	" "	1,00	5,00	1,1200	35,000	196,00		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,93	1,1200	35,000	-75,66		
	" "	-1,00	1,87	1,1200	35,000	-73,30		
	SCATOLARE							
	Copertura							
	" "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" *(lung.=(1,46+1,58)/2)	1,00	1,52	1,1200	35,000	59,58		
	" *(lung.=(49,42+49,65)/2)	1,00	49,54	1,1200	35,000	1'941,97		
	Parete in sx							
	" *(lung.=(2,46+2,58)/2)	1,00	2,52	1,1200	35,000	98,78		
	" *(lung.=(50,95+51,12)/2)	1,00	51,04	1,1200	35,000	2'000,77		
	" *(lung.=(0,42+0,47)/2)	1,00	0,45	1,1200	35,000	17,64		
	SCATOLARE							
	copertura							
	" "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	" "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	.							
	Sommano positivi kg					5'388,82		
	Sommano negativi kg					-148,96		
	SOMMANO kg					5'239,86	2,11	11'056,10
922 / 146 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm							
	. Tombino scatolare 3.00x2.00							
	. Scaletta alla marinara - fori elemento di imbocco							
	" *(par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	.							
	SOMMANO cad					14,00	29,40	411,60
923 / 175 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	. Tombino scatolare 3.00x2.00							
	. Scaletta alla marinara - pioli ø 26 peso 4.168 kg/m elemento di imbocco							
	" "	7,00	1,05		4,168	30,63		
	.							
	SOMMANO kg					30,63	2,11	64,63
	A RIPORTARE							15'095'497,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'147'137,94
	con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Pali su muro di sbocco muro in dx " " 4,00 12,00 48,00 muro in sx " " 4,00 12,00 48,00 . SOMMANO m 96,00 53,90 5'174,40							
929 / 170 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Armatura pali su muro di sbocco - incidenza 230 kg/mc muro in dx " " *(larg.=0,40*0,40)*3,1416 4,00 12,00 0,5027 230,000 5'549,81 muro in sx " " *(larg.=0,40*0,40)*3,1416 4,00 12,00 0,5027 230,000 5'549,81 . SOMMANO kg 11'099,62 0,80 8'879,70							
930 / 171 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Quantità art. B.2.07/a 96,00 SOMMANO ml 96,00 9,53 914,88							
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
931 / 147 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+6,20+0,10)*(larg.=0,10+11,39+ 0,10) 1,00 6,40 11,5900 0,100 7,42 scatolare " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) 1,00 28,57 6,4000 0,100 18,28 scatolare con uscita " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) 1,00 8,63 6,4000 0,100 5,52 " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) 1,00 8,63 6,4000 0,100 5,52 scatolare " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) 1,00 49,07 6,4000 0,100 31,40 muri ad U " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) 1,00 42,77 6,4000 0,100 27,37							
	A RIPORTARE					95,51		15'162'106,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,51		15'162'106,92
	scatolare							
	" *(larg.=0,10+6,20+0,10)	1,00	39,94	6,4000	0,100	25,56		
	" *(larg.=0,10+6,20+0,10)	1,00	17,23	6,4000	0,100	11,03		
	" *(larg.=0,10+6,20+0,10)	1,00	3,30	6,4000	0,100	2,11		
	muri di sbocco							
	" *(lung.=5,90+0,10)*(larg.=0,10+4,60+0,10)	1,00	6,00	4,8000	0,100	2,88		
	" *(lung.=5,40+0,10)*(larg.=0,10+4,60+0,10)	1,00	5,50	4,8000	0,100	2,64		
	SOMMANO m3					139,73	56,30	7'866,80
932 / 151 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Casseri in fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	2,00	7,16		0,600	8,59		
	" "	2,00		11,3900	0,600	13,67		
	dente chiusura letto in pietrame							
	" "	2,00		5,0000	0,200	2,00		
	Scatolare							
	longitudinali							
	" "	1,00	28,14		0,600	16,88		
	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2600	0,600	3,76		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	Scatolare con uscita							
	longitudinali							
	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	Scatolare							
	longitudinali							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,4600	0,600	3,88		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		6,2000	0,600	7,44		
	Muri ad U							
	longitudinali							
	" "	1,00	44,09		0,600	26,45		
	" "	1,00	41,45		0,600	24,87		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2600	0,600	3,76		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		6,2000	0,600	7,44		
	Scatolare							
	longitudinali							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	frontali intermedie							
	A RIPORTARE					292,86		15'169'973,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					292,86		15'169'973,72
	" "	3,00		6,2000	0,600	11,16		
	Muri di sbocco							
	muro in dx							
	" "	1,00		5,9000	1,000	5,90		
	" "	1,00	4,60		1,000	4,60		
	" "	1,00		5,9000	1,000	5,90		
	" "	1,00	1,65		1,000	1,65		
	muro in sx							
	" "	1,00		5,1000	1,000	5,10		
	" "	1,00	4,60		1,000	4,60		
	" "	1,00		5,4000	1,000	5,40		
	" "	1,00	1,65		1,000	1,65		
	.							
	SOMMANO m2					338,82	16,30	5'522,77
933 / 152 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		810,6600	115,000	93'225,90		
	" "							
	.							
	SOMMANO kg					93'225,90	0,80	74'580,72
934 / 153 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :							
	d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.							
	.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Calcestruzzo in fondazione							
	Elemento di imbocco	1,00	6,20	11,3900	0,600	42,37		
	" "							
	dente chiusura letto in pietrame	1,00	0,20	5,0000	0,200	0,20		
	" "							
	Scatolare							
	" *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000	0,600	106,28		
	Scatolare con uscita							
	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000	0,600	32,10		
	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000	0,600	11,72		
	Scatolare							
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000	0,600	182,54		
	Muri ad U							
	" *(lung.=(44,09+41,15)/2)	1,00	42,62	6,2000	0,600	158,55		
	Scatolare							
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000	0,600	148,58		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000	0,600	64,13		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000	0,600	12,28		
	Muri di sbocco							
	muro in dx							
	" "	1,00	4,60	5,9000	1,000	27,14		
	muro in sx							
	" "	1,00	4,60	5,1000	1,000	23,46		
	" *(lung.=1,65+2,44)	1,00	4,09	0,3000	1,000	1,23		
	" *(larg.=(0,30*0,51)/2)	1,00		0,0765	1,000	0,08		
	.							
	A RIPORTARE					810,66		15'250'077,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					810,66		15'250'077,21
	SOMMANO m3					810,66	91,20	73'932,19
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
935 / 154 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " 1,00 7,16 5,670 40,60 " " 1,00 11,3900 5,670 64,58 " " 1,00 7,16 5,670 40,60 " " 1,00 11,3900 5,670 64,58 a dedurre aperture " " -1,00 5,00 3,000 -15,00 " " *(lung.=(2,58+1,54)/2) -1,00 2,06 2,010 -4,14 " " *(lung.=(10,00+1,68)/2) -1,00 5,84 0,730 -4,26 a sommare riquadrature su aperture " " 1,00 5,00 0,6000 3,00 " " 2,00 0,6000 3,000 3,60 " " 2,00 0,6000 2,500 3,00 pareti interne " " 1,00 6,47 5,670 36,68 " " 1,00 10,0000 5,670 56,70 " " 1,00 6,47 5,670 36,68 " " 1,00 10,0000 5,670 56,70 a dedurre aperture " " -1,00 5,00 3,000 -15,00 " " *(lung.=(2,58+1,54)/2) -1,00 2,06 2,010 -4,14 " " *(lung.=(10,00+1,68)/2) -1,00 5,84 0,730 -4,26 SCATOLARE Parete in dx longitudinali " " 1,00 28,14 3,000 84,42 " " 1,00 28,23 3,000 84,69 frontali finali " " 1,00 0,6100 3,000 1,83 frontali intermedie " " 1,00 0,6000 3,000 1,80 Parete in sx longitudinali " " 1,00 28,99 3,000 86,97 " " 1,00 28,91 3,000 86,73 frontali finali " " 1,00 0,6100 3,000 1,83 frontali intermedie " " 1,00 0,6000 3,000 1,80 SCATOLARE CON USCITA Parete in dx longitudinali " " 1,00 8,08 3,000 24,24 " " 1,00 8,19 3,000 24,57 " " 1,00 3,03 3,000 9,09 " " 1,00 3,06 3,000 9,18 frontali finali " " 1,00 0,6000 3,000 1,80 Parete in sx longitudinali " " 1,00 9,17 3,000 27,51 " " 1,00 9,06 3,000 27,18 " " 1,00 3,27 3,000 9,81							
	A RIPORTARE					843,37		15'324'009,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					843,37		15'324'009,40
	" "	1,00	3,24		3,000	9,72		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6000	3,000	1,80		
	SCATOLARE							
	Parete in dx longitudinali							
	" "	1,00	49,96		3,000	149,88		
	" "	1,00	49,79		3,000	149,37		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6200	3,000	1,86		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,6000	3,000	3,60		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	48,17		3,000	144,51		
	" "	1,00	48,34		3,000	145,02		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6200	3,000	1,86		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,6000	3,000	3,60		
	MURI AD U							
	Parete in dx longitudinali							
	" "	1,00	44,09		3,600	158,72		
	" "	1,00	43,83		3,600	157,79		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6100	3,600	2,20		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,6000	3,600	4,32		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	41,15		3,600	148,14		
	" "	1,00	41,71		3,600	150,16		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6100	3,600	2,20		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,6000	3,600	4,32		
	SCATOLARE							
	Parete in dx longitudinali							
	" "	1,00	39,76		3,000	119,28		
	" "	1,00	39,79		3,000	119,37		
	" "	1,00	17,49		3,000	52,47		
	" "	1,00	17,44		3,000	52,32		
	" "	1,00	4,15		3,000	12,45		
	" "	1,00	3,99		3,000	11,97		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,83		2,000	-5,66		
	" "	-1,00	2,83		2,000	-5,66		
	riquadrate su aperture							
	" "	2,00	2,83	0,6000		3,40		
	" "	2,00		0,6000	2,000	2,40		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6000	3,000	1,80		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		0,6000	3,000	5,40		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	40,12		3,000	120,36		
	" "	1,00	40,08		3,000	120,24		
	" "	1,00	16,98		3,000	50,94		
	" "	1,00	17,03		3,000	51,09		
	" "	1,00	2,44		3,000	7,32		
	" "	1,00	2,61		3,000	7,83		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6000	3,000	1,80		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		0,6000	3,000	5,40		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	A RIPORTARE					2'816,96		15'324'009,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'816,96		15'324'009,40
	" "	1,00		5,9000	4,000	23,60		
	" "*(lung.=(0,90+0,50)/2)	1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "	1,00		5,9000	4,000	23,60		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,4000	3,500	18,90		
	" "*(lung.=(0,85+0,50)/2)	1,00	0,68		3,500	2,38		
	" "	1,00		5,4000	3,500	18,90		
	.							
	Sommano positivi m2					2'965,26		
	Sommano negativi m2					-58,12		
	SOMMANO m2					2'907,14	16,30	47'386,38
936 / 155 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . SOMMANO kg	1,00		866,7000	115,000	99'670,50		
						99'670,50	0,80	79'736,40
937 / 156 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " " " " " " " a dedurre aperture " " " "*(lung.=(2,58+1,54)/2) " "*(lung.=(10,00+1,68)/2) SCATOLARE Parete in dx " "*(lung.=(28,14+28,23)/2) Parete in sx " "*(lung.=(28,99+28,91)/2) SCATOLARE CON USCITA Parete in dx " "*(lung.=(8,08+8,19)/2) " "*(lung.=(3,03+3,06)/2) " " Parete in sx " "*(lung.=(9,17+9,06)/2) " "*(lung.=(3,27+3,24)/2) SCATOLARE Parete in dx " "*(lung.=(49,96+49,79)/2) Parete in sx " "*(lung.=(48,17+48,34)/2) MURI AD U	1,00	7,16	0,6000	5,670	24,36		
		1,00	0,60	10,0000	5,670	34,02		
		1,00	7,16	0,6000	5,670	24,36		
		1,00	0,60	11,3900	5,670	38,75		
		-1,00	5,00	0,6000	3,000	-9,00		
		-1,00	2,06	0,6000	2,010	-2,48		
		-1,00	5,84	0,6000	0,730	-2,56		
		1,00	28,19	0,6000	3,000	50,74		
		1,00	28,95	0,6000	3,000	52,11		
		1,00	8,14	0,6000	3,000	14,65		
		1,00	3,05	0,6000	3,000	5,49		
		1,00	3,06		3,000	9,18		
		1,00	9,12	0,6000	3,000	16,42		
		1,00	3,26	0,6000	3,000	5,87		
		1,00	49,88	0,6000	3,000	89,78		
		1,00	48,26	0,6000	3,000	86,87		
	A RIPORTARE					438,56		15'451'132,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					438,56		15'451'132,18
	Parete in dx " *(lung.=(44,09+43,83)/2)	1,00	43,96	0,6000	3,600	94,95		
	Parete in sx " *(lung.=(41,15+41,71)/2)	1,00	41,43	0,6000	3,600	89,49		
	SCATOLARE							
	Parete in dx " *(lung.=(39,76+39,79)/2)	1,00	39,78	0,6000	3,000	71,60		
	" *(lung.=(17,49+17,44)/2)	1,00	17,47	0,6000	3,000	31,45		
	" *(lung.=(4,15+3,99)/2)	1,00	4,07	0,6000	3,000	7,33		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,83	0,6000	2,000	-3,40		
	Parete in sx " *(lung.=(40,12+40,08)/2)	1,00	40,10	0,6000	3,000	72,18		
	" *(lung.=(16,98+17,03)/2)	1,00	17,01	0,6000	3,000	30,62		
	" *(lung.=(2,44+2,61)/2)	1,00	2,53	0,6000	3,000	4,55		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx " *(lung.=(0,90+0,50)/2)	1,00	0,70	5,9000	4,000	16,52		
	Parete in sx " *(lung.=(0,85+0,50)/2)	1,00	0,68	5,4000	3,500	12,85		
	.							
	Sommano positivi m3					884,14		
	Sommano negativi m3					-17,44		
	SOMMANO m3					866,70	91,20	79'043,04
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
938 / 157 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in elevazione SCATOLARE Soletta longitudinali " " " " frontali finali " " frontali intermedie " " chiusura inferiore " *(lung.=(28,23+28,91)/2) SCATOLARE CON USCITA Soletta longitudinali " " " " " " " " frontali finali " " chiusura inferiore " *(lung.=(8,19+9,06)/2) " *(lung.=(3,06+3,24)/2) a dedurre apertura " " Muri sopra soletta " " " " " "							
	A RIPORTARE					308,57		15'530'175,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					308,57		15'530'175,22
	" "	2,00	3,00		2,020	12,12		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	longitudinali							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,4600	0,600	3,88		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		6,2000	0,600	7,44		
	chiusura inferiore							
	" "*(lung.=(49,79+48,34)/2)	1,00	49,07	5,0000		245,35		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	longitudinali							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		6,2000	0,600	11,16		
	chiusura inferiore							
	" "*(lung.=(39,79+40,008)/2)	1,00	39,90	5,0000		199,50		
	" "*(lung.=(17,44+17,03)/2)	1,00	17,24	5,0000		86,20		
	" "*(lung.=(3,99+2,61)/2)	1,00	3,30	5,0000		16,50		
	Cordolo sopra soletta							
	longitudinali							
	" "	2,00	0,60		0,200	0,24		
	frontali							
	" "	2,00		6,2000	0,200	2,48		
	.							
	Sommano positivi m2					1'043,60		
	Sommano negativi m2					-15,00		
	SOMMANO m2					1'028,60	16,30	16'766,18
939 / 158 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in elevazione Chiusura inferiore soletta scatolare " "*(lung.=(28,23+28,91)/2) Chiusura inferiore soletta scatolare " "*(lung.=(8,19+9,06)/2) " "*(lung.=(3,06+3,24)/2) a dedurre apertura " " Chiusura inferiore soletta scatolare " "*(lung.=(49,79+48,34)/2) Chiusura inferiore soletta scatolare " "*(lung.=(39,79+40,008)/2) " "*(lung.=(17,44+17,03)/2) " "*(lung.=(3,99+2,61)/2) . Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	1,00	28,57	5,0000		142,85		
		1,00	8,63	5,0000		43,15		
		1,00	3,15	5,0000		15,75		
		-1,00	5,00	3,0000		-15,00		
		1,00	49,07	5,0000		245,35		
		1,00	39,90	5,0000		199,50		
		1,00	17,24	5,0000		86,20		
		1,00	3,30	5,0000		16,50		
	Sommano positivi m2					749,30		
	Sommano negativi m2					-15,00		
	SOMMANO m2					734,30	23,20	17'035,76
	A RIPORTARE							15'563'977,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'657'788,21
	. Tombino scatolare 5.00x3.00 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " 11,00 9,800 107,80 taglione su opera di sbocco " " 9,00 9,800 88,20 . . SOMMANO kg					196,00	2,00	392,00
943 / 162 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " " 1,15 55,8600 3,800 244,11 fondo " " 1,00 28,6600 3,800 108,91 sponda in sx " " 1,15 45,8600 3,800 200,41 In sbocco sponda in dx " " 1,15 43,0900 3,800 188,30 fondo " " 1,00 27,3300 3,800 103,85 sponda in sx " " 1,15 44,7800 3,800 195,69 . SOMMANO kg					1'041,27	2,00	2'082,54
944 / 163 E.1.05/b	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Gabbioni taglione su opera di imbocco " " 11,00 1,00 1,0000 1,000 11,00 taglione su opera di sbocco " " 9,00 1,00 1,0000 1,000 9,00 Materassini In imbocco sponda in dx " " 1,15 55,8600 0,300 19,27 fondo " " 1,00 28,6600 0,300 8,60 sponda in sx " " 1,15 45,8600 0,300 15,82 In sbocco sponda in dx							
	A RIPORTARE					63,69		15'660'262,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,69		15'660'262,75
	" "	1,15		43,0900	0,300	14,87		
	fondo	1,00		27,3300	0,300	8,20		
	sponda in sx	1,15		44,7800	0,300	15,45		
	" "							
	SOMMANO m3					102,21	38,46	3'931,00
945 / 164 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Giunto - si prevede un giunto ogni ml.12.00							
	elemento di imbocco-scatolare	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare-scatolare con uscita	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare con uscita-scatolare	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	scatolare-muro ad U	1,00			3,900	3,90		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,900	3,90		
	muri ad U	3,00			3,900	11,70		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,900	11,70		
	muri ad U-scatolare	1,00			3,900	3,90		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,900	3,90		
	scatolare	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	SOMMANO m					251,00	14,20	3'564,20
946 / 165 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è							
	A RIPORTARE							15'667'757,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'667'757,95
	compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Impermeabilizzazione in fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	2,00	7,16		0,600	8,59		
	" "	2,00		11,3900	0,600	13,67		
	a dedurre scatolare							
	" "	-1,00		6,2000	0,600	-3,72		
	Scatolare							
	" "	1,00	28,14		0,600	16,88		
	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
	Scatolare con uscita							
	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
	Scatolare							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	Muri ad U							
	" "	1,00	44,09		0,600	26,45		
	" "	1,00	41,45		0,600	24,87		
	Scatolare							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	.							
	Impermeabilizzazione in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	7,16		5,670	40,60		
	" "	1,00		11,3900	5,670	64,58		
	" "	1,00	7,16		5,670	40,60		
	" "	1,00		11,3900	5,670	64,58		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	6,20		3,600	-22,32		
	" *(lung.=(2,58+1,54)/2)	-1,00	2,06		2,010	-4,14		
	" *(lung.=(10,00+1,68)/2)	-1,00	5,84		0,730	-4,26		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	28,14		3,000	84,42		
	Parete in sx							
	" "	1,00	28,99		3,000	86,97		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Parete in dx							
	" "	1,00	8,08		3,000	24,24		
	" "	1,00	3,03		3,000	9,09		
	Parete in sx							
	" "	1,00	9,17		3,000	27,51		
	" "	1,00	3,27		3,000	9,81		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	49,96		3,000	149,88		
	Parete in sx							
	" "	1,00	48,17		3,000	144,51		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" "	1,00	44,09		3,600	158,72		
	Parete in sx							
	" "	1,00	41,15		3,600	148,14		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	39,76		3,000	119,28		
	" "	1,00	17,49		3,000	52,47		
	" "	1,00	4,15		3,000	12,45		
	A RIPORTARE					1'456,83		15'667'757,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'456,83		15'667'757,95
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,68		2,600	-9,57		
	Parete in sx							
	" "	1,00	40,12		3,000	120,36		
	" "	1,00	16,98		3,000	50,94		
	" "	1,00	2,44		3,000	7,32		
	.							
	Impermeabilizzazione soletta							
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	1,00	28,14		0,600	16,88		
	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
	" *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000		177,13		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Soletta							
	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000		53,51		
	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000		19,53		
	a dedurre apertura							
	" "	-1,00	4,20	6,2000		-26,04		
	Risvolto su muri sopra soletta							
	" "	1,00		6,2000	2,020	12,52		
	" "	1,00	4,20		2,020	8,48		
	" "	1,00		6,2000	2,020	12,52		
	" "	1,00	4,20		2,020	8,48		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000		304,23		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000		247,63		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000		106,89		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000		20,46		
	Risvolto su cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,60		0,200	0,24		
	" "	1,00		6,2000	0,200	1,24		
	.							
	Sommano positivi m2					2'822,59		
	Sommano negativi m2					-70,05		
	SOMMANO m2					2'752,54	10,10	27'800,65
947 / 166 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione SCATOLARE Soletta " *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000	0,050	8,86		
	SCATOLARE CON USCITA Soletta							
	A RIPORTARE					8,86		15'695'558,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,86		15'695'558,60
	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000	0,050	2,68		
	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000	0,050	0,98		
	a dedurre apertura							
	" "	-1,00	4,20	6,2000	0,050	-1,30		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000	0,050	15,21		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000	0,050	12,38		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000	0,050	5,34		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000	0,050	1,02		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,60	6,2000	0,050	-0,19		
	.							
	Sommano positivi m3					46,47		
	Sommano negativi m3					-1,49		
	SOMMANO m3					44,98	59,50	2'676,31
948 / 167 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20							
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000	2,290	405,64		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Soletta							
	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000	2,290	122,53		
	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000	2,290	44,72		
	a dedurre apertura							
	" "	-1,00	4,20	6,2000	2,290	-59,63		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000	2,290	696,70		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000	2,290	567,07		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000	2,290	244,77		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000	2,290	46,85		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,60	6,2000	2,290	-8,52		
	.							
	Sommano positivi kg					2'128,28		
	Sommano negativi kg					-68,15		
	SOMMANO kg					2'060,13	0,80	1'648,10
949 / 168 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	6,86	1,1200	35,000	268,91		
	A RIPORTARE					268,91		15'699'883,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					268,91		15'699'883,01
	" "	1,00	10,79	1,1200	35,000	422,97		
	" "	1,00	6,86	1,1200	35,000	268,91		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,58	1,1200	35,000	-101,14		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Copertura							
	" "	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	" "	1,00	5,60	1,1200	35,000	219,52		
	" "	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	" "	1,00	5,60	1,1200	35,000	219,52		
	SCATOLARE							
	Copertura							
	" "	1,00	6,20	1,1200	35,000	243,04		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" *(lung.=(44,09+43,85)/2)	1,00	43,97	1,1200	35,000	1'723,62		
	Parete in sx							
	" *(lung.=(41,71+41,45)/2)	1,00	41,58	1,1200	35,000	1'629,94		
	SCATOLARE							
	copertura							
	" "	1,00	6,20	1,1200	35,000	243,04		
	.							
	Sommano positivi kg					5'521,71		
	Sommano negativi kg					-101,14		
	SOMMANO kg					5'420,57	2,11	11'437,40
950 / 172 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Scaletta alla marinara - fori elemento di imbocco " *(par.ug.=18*2) scatolare con uscita " *(par.ug.=18*2) muri ad U " *(par.ug.=11*2) " *(par.ug.=11*2) . SOMMANO cad							
	" "	36,00				36,00		
	" "	36,00				36,00		
	" "	22,00				22,00		
	" "	22,00				22,00		
	.							
	SOMMANO cad					116,00	29,40	3'410,40
951 / 173 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Scaletta alla marinara - pioli ø 26 peso 4.168 kg/m elemento di imbocco " " scatolare con uscita " " muri ad U " " " " " " . SOMMANO kg							
	" "	18,00	1,05		4,168	78,78		
	" "	18,00	1,05		4,168	78,78		
	" "	11,00	1,05		4,168	48,14		
	" "	11,00	1,05		4,168	48,14		
	.							
	SOMMANO kg					253,84	2,11	535,60
	A RIPORTARE							15'715'266,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'720'912,59
	Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Sottovia OM 88 . Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri muro lato nord-ovest " " 1,00 13,60 11,280 153,41 muro lato sud-ovest " " 1,00 11,56 13,200 152,59 . SOMMANO m3 306,00 0,60 183,60							
956 / 1128 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato plano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. . Sottovia OM 88 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) 2,00 16,70 4,680 156,31 muro lato nord-ovest " " 1,00 14,04 15,140 212,57 " " *(larg.=(14,72+7,90)/2)*(H/peso=(3,41+0,00)/2) 1,00 3,41 11,3100 1,705 65,76 muro lato sud-ovest " " 1,00 11,20 17,760 198,91 " " *(larg.=(15,38+7,90)/2)*(H/peso=(3,74+0,00)/2) 1,00 3,74 11,6400 1,870 81,41 . SOMMANO m3 714,96 3,68 2'631,05							
957 / 1129 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Sottovia OM 88 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) 2,00 16,70 4,680 156,31 muro lato nord-ovest " " 1,00 14,04 15,140 212,57 " " *(larg.=(14,72+7,90)/2)*(H/peso=(3,41+0,00)/2) 1,00 3,41 11,3100 1,705 65,76 muro lato sud-ovest " " 1,00 11,20 17,760 198,91 " " *(larg.=(15,38+7,90)/2)*(H/peso=(3,74+0,00)/2) 1,00 3,74 11,6400 1,870 81,41 . SOMMANO m3 714,96 0,51 364,63							
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
958 / 1097 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm . SOMMANO m3 714,96 0,51 364,63							
	A RIPORTARE							15'724'091,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'724'091,87
	Sottovia OM 88 . Pali di sottofondazione ø 800 muro lato nord-ovest " " 18,00 18,00 324,00 muro lato sud-ovest " " 15,00 18,00 270,00 . SOMMANO m 594,00 53,90 32'016,60							
959 / 1098 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) . Sottovia OM 88 . Armatura pali di sottofondazione vedi articolo pali - incidenza 95 kg/ml. " " 1,00 594,00 95,000 56'430,00 . SOMMANO kg 56'430,00 0,80 45'144,00							
960 / 1130 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Quantità art. B.2.07/a . SOMMANO ml 594,00 9,53 5'660,82							
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
961 / 1093 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Sottovia OM 88 . Magrone di sotto fondazione scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20)*(larg.=0,20+11,40+0,20) 1,00 16,70 11,8000 0,200 39,41 muro lato nord-est " " 1,00 96,7000 0,200 19,34 muro lato sud-est " " *(lung.=0,20+11,16+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) 1,00 11,56 6,9000 0,200 15,95 muro lato nord-ovest " " *(lung.=0,20+((14,04+13,60)/2)+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) 1,00 14,22 6,9000 0,200 19,62 muro lato sud-ovest " " *(lung.=0,20+((11,20+11,56)/2)+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) 1,00 11,78 6,9000 0,200 16,26 . SOMMANO m3 110,58 56,30 6'225,65							
	A RIPORTARE							15'813'138,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'813'138,94
962 / 1094 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 88 . Casseri fondazione scatolare " " 2,00 16,30 0,900 29,34 " " 2,00 11,4000 0,900 20,52 muro lato nord-est " " 1,00 6,58 1,300 8,55 " " 1,00 2,9800 1,300 3,87 " " 1,00 4,60 1,300 5,98 " " 1,00 9,7900 1,300 12,73 " " 1,00 11,19 1,300 14,55 " " 1,00 6,5100 1,300 8,46 muro lato sud-est " " 2,00 11,16 1,300 29,02 " " 2,00 6,5000 1,300 16,90 muro lato nord-ovest " " 1,00 14,04 1,300 18,25 " " 1,00 6,5100 1,300 8,46 " " 1,00 13,60 1,300 17,68 " " 1,00 6,5000 1,300 8,45 muro lato sud-ovest " " 1,00 11,20 1,300 14,56 " " 1,00 6,5000 1,300 8,45 " " 1,00 11,56 1,300 15,03 " " 1,00 6,5100 1,300 8,46 .							
	SOMMANO m2					249,26	16,30	4'062,94
963 / 1095 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 88 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " 1,00 587,6700 100,000 58'767,00 .							
	SOMMANO kg					58'767,00	0,80	47'013,60
964 / 1096 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo fondazione scatolare " " 1,00 16,30 11,4000 0,900 167,24 muro lato nord-est " " 1,00 87,0700 1,300 113,19 muro lato sud-est							
	A RIPORTARE					280,43		15'864'215,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'009'305,38
	qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Sottovia OM 88							
	Casseri elevazione soletta scatolare							
	" " *(lung.=(15,70+15,60)/2)	2,00	15,65		0,900	28,17		
	" "	2,00		10,4000	0,900	18,72		
	" "	1,00	15,70	8,6000		135,02		
	a dedurre incavo							
	" "	-2,00		1,2000	0,100	-0,24		
	incavo							
	" "	2,00	10,40		0,100	2,08		
	raccordi con muri d'ala							
	" " *(par.ug.=2*4)	8,00		0,5000	0,900	3,60		
	cordoli							
	" " *(H/peso=(0,24+0,41)/2)	2,00	11,42		0,325	7,42		
	" "	2,00	11,42		0,500	11,42		
	" " *(larg.=(0,60+0,55)/2)*(H/peso=(0,24+0,41)/2)	2,00		0,5750	0,325	0,37		
	" "	2,00		0,7200	0,500	0,72		
	" "	1,00	11,42	0,1700		1,94		
	" " *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	2,00	11,42		1,380	31,52		
	" " *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	2,00		0,7200	1,380	1,99		
	Sommano positivi m2					242,97		
	Sommano negativi m2					-0,24		
	SOMMANO m2					242,73	16,30	3'956,50
969 / 1103 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m							
	Sottovia OM 88							
	Armatura casseri orizzontali soletta copertura scatolare							
	" "	1,00	15,70	8,6000		135,02		
	SOMMANO m2					135,02	23,20	3'132,46
970 / 1104 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Sottovia OM 88							
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	" "	1,00		164,0500	100,000	16'405,00		
	SOMMANO kg					16'405,00	0,80	13'124,00
971 / 1105 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA							
	Sottovia OM 88							
	A RIPORTARE							16'029'518,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'029'518,34
	Calcestruzzo elevazione soletta scatolare " *(lung.=(15,70+15,60)/2) a dedurre incavo " " raccordi con muri d'ala " *(lung.=(0,68+0,60)/2) " " cordoli " *(larg.=(0,60+0,55)/2)*(H/peso=(0,24+0,41)/2) " " " *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	1,00 -1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	15,65 10,40 0,64 0,72 11,42 11,42 11,42	10,4000 1,2000 0,5000 0,5000 0,5750 0,7200 0,7200	0,900 0,100 0,900 0,900 0,325 0,500 1,380	146,48 -1,25 0,58 0,65 2,13 4,11 11,35		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					165,30 -1,25		
	SOMMANO m3					164,05	80,80	13'255,24
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
972 / 1091 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Sottovia OM 88 Cuneo di rinterro laterale allo scatolare " *(lung.=(16,00+15,60)/2)*(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	15,80	4,0000	4,000	505,60		
	SOMMANO m3					505,60	31,10	15'724,16
973 / 1092 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sottovia OM 88 Impermeabilizzazione scatolare su fondazione " " " " su pareti " *(lung.=(16,30+15,70)/2) su soletta di copertura " *(lung.=(15,70+15,60)/2) " " a dedurre incavo " " risvolti su incavo " " risvolti su cordoli copertura " *(H/peso=(0,74+0,91)/2) " *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 -2,00 2,00 1,00 1,00	16,30 16,30 16,00 15,65 14,30 10,40 11,40 11,40	0,5000 6,000 10,4000 0,100	0,900 0,900 0,900 0,825 1,380	29,34 16,30 192,00 28,17 148,72 -0,24 2,08 9,41 15,73		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					441,75 -0,24		
	SOMMANO m2					441,51	10,10	4'459,25
	A RIPORTARE							16'062'956,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,71		16'064'042,98
	SOMMANO m3					20,71	67,60	1'400,00
978 / 1110 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 88 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 16,30 0,260 4,24 " " 2,00 0,203 0,41 in sx " " 1,00 16,30 0,260 4,24 " " 2,00 0,203 0,41 .							
	SOMMANO m2					9,30	16,30	151,59
979 / 1111 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 88 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 16,30 1,0500 4,490 76,85 in sx " " 1,00 16,30 1,0500 4,490 76,85 .							
	SOMMANO kg					153,70	0,80	122,96
980 / 1112 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 88 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 16,30 0,203 3,31 in sx " " 1,00 16,30 0,203 3,31 .							
	SOMMANO m3					6,62	67,60	447,51
981 / 1113 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 88 . Rivestimento muri in pietra articolo in sostituzione							
	A RIPORTARE							16'066'165,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'066'165,04
	muro lato nord-est							
	" "	1,00	0,86		7,730	6,65		
	" *(H/peso=(7,73+3,00)/2)	1,00	8,05		5,365	43,19		
	" "	1,00	1,10		3,000	3,30		
	" "	1,00	7,35		3,000	22,05		
	muro lato sud-est							
	" "	1,00	0,86		7,730	6,65		
	" *(H/peso=(7,73+3,00)/2)	1,00	8,05		5,365	43,19		
	" "	1,00	1,10		3,000	3,30		
	" "	1,00	4,20		3,000	12,60		
	muro lato nord-ovest							
	" *(lung.=(13,71+13,76)/2)*(H/peso=(7,14+6,94)/2)	1,00	13,74		7,040	96,73		
	muro lato sud-ovest							
	" *(lung.=(11,47+11,44)/2)*(H/peso=(7,47+7,31)/2)	1,00	11,46		7,390	84,69		
	.							
	SOMMANO m2					322,35	37,80	12'184,83
	222 2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.63 (Cat 51) CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
982 / 1144 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
983 / 1145 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Scavo Viabilità alla Pk 3+889 " " Viabilità 2 " " . SOMMANO m3	1,00			7602,830	7'602,83		
		1,00			287,840	287,84		
	SOMMANO m3					7'890,67	2,57	20'279,02
984 / 1156 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Rilevato Viabilità 2 rilevato inferiore							
	A RIPORTARE							16'108'813,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'108'813,89
	SOMMANO m3					21,06	0,60	12,64
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
985 / 1146 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 Scavo fosso di guardia tipo F1	1,00			21,060	21,06		
	" "	1,00	130,20		0,828	107,81		
	" "	1,00	21,70		0,828	17,97		
	SOMMANO m3					125,78	2,57	323,25
986 / 1147 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 Scavo fosso di guardia tipo F1	1,00	130,20		0,828	107,81		
	" "	1,00	21,70		0,828	17,97		
	SOMMANO m					125,78	40,40	5'081,51
987 / 1148 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 3+889	1,00	166,00	0,7000	0,100	11,62		
	" *(larg.=0,1+0,5+0,1)	1,00	160,00	0,7000	0,100	11,20		
	" *(larg.=0,1+0,5+0,1)	1,00	147,00	0,7000	0,100	10,29		
	" *(larg.=0,1+0,5+0,1)	1,00	75,00	0,7000	0,100	5,25		
	" *(larg.=0,1+0,5+0,1)	1,00	60,40	0,7000	0,100	4,23		
	Viabilità 2	1,00	100,00	0,7000	0,100	7,00		
	" *(larg.=0,1+0,5+0,1)	1,00	100,00	0,7000	0,100	7,00		
	SOMMANO m3					49,59	56,30	2'791,92
988 / 1153 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture							
	A RIPORTARE							16'117'023,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'117'023,21
	eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Canaletta a U - 50X50 Viabilità alla Pk 3+889 fondazione " pareti " Viabilità 2 fondazione " " " " pareti " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00	166,00 160,00 147,00 75,00 60,40 166,00 160,00 147,00 75,00 60,40 100,00 100,00	0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,1000 0,1000 0,1000 0,1000 0,1000 0,5000 0,1000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,150 0,500	12,45 12,00 11,03 5,63 4,53 16,60 16,00 14,70 7,50 6,04 7,50 10,00		
	SOMMANO m3					123,98	72,10	8'938,96
989 / 1154 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Canaletta a U - 50X50 - incidenza 60 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " "	1,00		123,9800	60,000	7'438,80		
	SOMMANO kg					7'438,80	0,80	5'951,04
990 / 1155 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Canaletta a U - 50X50 - casseri Viabilità alla Pk 3+889 fondazione longitudinali " frontali e interruzione getto "	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 11,00 11,00 10,00 6,00 5,00	166,00 160,00 147,00 75,00 60,40		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	49,80 48,00 44,10 22,50 18,12 0,83 0,83 0,75 0,45 0,38		
	A RIPORTARE					185,76		16'131'913,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185,76		16'131'913,21
	pareti longitudinali							
	" "	4,00	166,00		0,500	332,00		
	" "	4,00	160,00		0,500	320,00		
	" "	4,00	147,00		0,500	294,00		
	" "	4,00	75,00		0,500	150,00		
	" "	4,00	60,40		0,500	120,80		
	frontali							
	" *(par.ug.=11+11)	22,00		0,1000	0,500	1,10		
	" *(par.ug.=11+11)	22,00		0,1000	0,500	1,10		
	" *(par.ug.=10+10)	20,00		0,1000	0,500	1,00		
	" *(par.ug.=6+6)	12,00		0,1000	0,500	0,60		
	" *(par.ug.=5+5)	10,00		0,1000	0,500	0,50		
	Viabilità 2							
	fondazione							
	longitudinali							
	" "	2,00	100,00		0,150	30,00		
	frontali							
	" "	8,00		0,5000	0,150	0,60		
	pareti							
	longitudinali							
	" "	4,00	100,00		0,500	200,00		
	frontali							
	" *(par.ug.=8+8)	16,00		0,1000	0,500	0,80		
	.							
	SOMMANO m2					1'638,26	16,30	26'703,64
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
991 / 1149 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	.							
	CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63							
	.							
	Pavimentazione stradale - misto stabilizzato							
	Viabilità alla Pk 3+889							
	" "	1,00		2294,8900	0,250	573,72		
	Viabilità 2							
	" "	1,00		368,1700	0,300	110,45		
	.							
	SOMMANO m3					684,17	17,80	12'178,23
992 / 1150 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo e con eventuale l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto.							
	a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	.							
	CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63							
	.							
	Pavimentazione stradale - strato di base							
	Viabilità alla Pk 3+889							
	" "	1,00		2294,8900	0,150	344,23		
	.							
	SOMMANO m3					344,23	73,80	25'404,17
993 / 1151 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo.							
	.							
	A RIPORTARE							16'196'199,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'196'199,25
	<p>... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm</p> <p>CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63</p> <p>Pavimentazione stradale - binder Viabilità alla Pk 3+889</p> <p>" " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00		2294,8900		2'294,89		
						2'294,89	3,14	7'205,95
994 / 1152 D.1.05/b	<p>Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.</p> <p>CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63</p> <p>Pavimentazione stradale - usura Viabilità alla Pk 3+889</p> <p>" " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</p>	1,00		2294,8900	0,030	68,85		
						68,85	2,86	196,91
995 / 1157 A.2.07/b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63</p> <p>Terreno Vegetale Viabilità 2</p> <p>" " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00		120,1200	0,300	36,04		
						36,04	0,41	14,78
996 / 1158 A.2.04/b	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.</p> <p>CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63</p> <p>Terreno Vegetale Viabilità 2</p> <p>" " " " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00		120,1200	0,300	36,04		
						36,04	1,23	44,33
997 / 1159 F.1.06	<p>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a</p>							
	A RIPORTARE							16'203'661,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'204'255,75
	sostegni verticali " "	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ml					16,00	7,38	118,08
1002 / 1142 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Segnaletica verticale Segnale triangolare " " Segnale circolare " " Segnale ottagonale " " pannello aggiuntivo 55x35 " " . SOMMANO cad					1,00 4,00 1,00 7,00	3,07	21,49
1003 / 1143 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto . CS57 - Corpo Stradale Sottovia all Pk 3+888.63 . Segnaletica orizzontale striscia continua tipo ml " " " " striscia continua tipo al " " . SOMMANO m	1,00 1,00 1,00	351,90 355,94 353,06			351,90 355,94 353,06 1'060,90	0,37	392,53
	222 2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+560.00 (Cat 52) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1004 / 1421 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Scotico - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 4 a prog. 0+060.00 " " sez. 13 a prog. 0+240.00 ÷ sez. 24 a prog. 0+460.00 " " sez. 26 a prog. 0+500.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " . SOMMANO m	1,00 1,00 1,00			204,800 1409,800 136,740	204,80 1'409,80 136,74		
	A RIPORTARE					1'751,34		16'204'787,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'751,34		16'204'787,85
	SOMMANO m2					1'751,34	1,35	2'364,31
1005 / 1442 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3							
	CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00							
	Compattazione piano di posa							
	sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 4 a prog. 0+060.00	1,00			204,800	204,80		
	sez. 13 a prog. 0+240.00 ÷ sez. 24 a prog. 0+460.00	1,00			1409,800	1'409,80		
	sez. 26 a prog. 0+500.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67	1,00			136,740	136,74		
	SOMMANO m2					1'751,34	0,03	52,54
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1006 / 5 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc.							
	Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	1284,990	1'088,26		
	SOMMANO m3					1'088,26	4,86	5'288,94
1007 / 1420 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali.							
	Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
1008 / 1422 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00							
	Sterro - vedi tabulati							
	sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67	1,00			4048,780	4'048,78		
	SOMMANO m3					4'048,78	2,57	10'405,36
1009 / 1423 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e							
	A RIPORTARE							16'233'084,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'233'084,00
	Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Rilevato - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " "	1,00			1284,990	1'284,99		
	SOMMANO m3					1'284,99	0,60	770,99
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1010 / 443 A.1.01	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 ... mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00	174,85 163,45 348,70 369,45		0,828 0,828 0,828 0,828	144,78 135,34 288,72 305,90		
	SOMMANO m3					874,74	2,57	2'248,08
1011 / 444 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00	174,85 163,45 348,70 369,45			174,85 163,45 348,70 369,45		
	SOMMANO m					1'056,45	40,40	42'680,58
1012 / 445 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Cunetta e muretto gettato in opera - calcestruzzo Zanella in cls senza collettore " " " " Tubazione Ø 315 in trincea " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00	68,20 46,85 325,20 118,20		0,571 0,571 0,571 0,571	38,94 26,75 185,69 67,49		
	A RIPORTARE					318,87		16'278'783,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					318,87		16'278'783,65
	" "	1,00	61,45		0,571	35,09		
	" "	1,00	33,90		0,571	19,36		
	" "	1,00	80,00		0,571	45,68		
	" "	1,00	54,05		0,571	30,86		
	SOMMANO m3					449,86	72,10	32'434,91
1013 / 446 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Pozzetti di scambio	9,00	1,80	1,3000	1,320	27,80		
	SOMMANO m3					27,80	194,00	5'393,20
1014 / 447 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete	1,00	2,40		0,500	1,20		
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 9 pozzetti	9,00			3,000	27,00		
	Parziale m2					24,00		
	Sommano positivi m2					30,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					27,00	16,30	440,10
1015 / 448 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8							
	A RIPORTARE							16'317'051,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'317'051,86
	" *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8	4,00	3,00		0,395	4,74		
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 9 pozzetti " "	9,00			11,610	104,49		
	Parziale kg					92,88		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					116,10 -11,61		
	SOMMANO kg					104,49	0,80	83,59
1016 / 449 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 9 pozzetti " "	9,00			0,230	2,07		
	Parziale m3					1,84		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					2,30 -0,23		
	SOMMANO m3					2,07	67,60	139,93
1017 / 450 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 9 pozzetti							
	A RIPORTARE							16'317'275,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'317'275,38
	" "	9,00			32,650	293,85		
	Parziale kg					261,20		
	Sommano positivi kg					326,50		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					293,85	2,57	755,19
1018 / 451 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Cunetta alla francese Magrone		567,20	1,3800	0,100	78,27		
	SOMMANO m3					78,27	56,30	4'406,60
1019 / 452 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Cunetta alla francese A1 A2 *(larg.=(0,38+0,15)*0,86*0,5) A3 *(larg.=(0,36+0,25)*0,8*0,5)		567,20	0,2500	0,380	53,88		
			567,20	0,2279	0,380	49,12		
			567,20	0,2440	0,380	52,59		
	SOMMANO m3					155,59	67,40	10'486,77
1020 / 453 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunetta alla francese *(H/peso=0,36+0,25+0,86+0,89)		567,20		2,360	1'338,59		
	SOMMANO m2					1'338,59	16,30	21'819,02
1021 / 454 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta alla francese Rete Ø10 maglia 20x20 - 6,37 Kg/mq *(larg.=1+0,99+0,06+1)		567,20	3,0500	6,370	11'019,85		
	SOMMANO kg					11'019,85	0,80	8'815,88
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1022 / 1424 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00							
	A RIPORTARE							16'363'558,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'363'558,84
	. Strato di fondazione sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00	537,67	6,5000	0,250	873,71		
	SOMMANO m3					873,71	17,80	15'552,04
1023 / 1425 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Strato di base sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00	537,67	6,5000	0,150	524,23		
	SOMMANO m3					524,23	73,80	38'688,17
1024 / 1426 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Strato di binder sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00	537,67	6,5000		3'494,86		
	SOMMANO m2					3'494,86	3,14	10'973,86
1025 / 1427 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Strato di usura sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00	537,67	6,5000	0,030	104,85		
	SOMMANO m3					104,85	95,20	9'981,72
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1026 / 1439 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. .							
	A RIPORTARE							16'438'754,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'438'754,63
	CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00		2300,0600	0,300	690,02		
	SOMMANO m3					690,02	1,23	848,72
1027 / 1440 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00		2300,0600	0,300	690,02		
	SOMMANO m3					690,02	0,41	282,91
1028 / 1441 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Semina - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 28 a prog. 0+537.67 " " " " " "	1,00			2300,060	2'300,06		
	SOMMANO m2					2'300,06	1,35	3'105,08
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1029 / 1443 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Barriera di sicurezza H2BL " " " " " "	1,00	112,80			112,80		
	" " " " " "	1,00	370,60			370,60		
	SOMMANO m					483,40	60,40	29'197,36
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1030 / 1444 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... one prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico.							
	A RIPORTARE							16'472'188,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'472'188,70
	Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica orizzontale striscia sp. 15 cm " "	3,00	537,67			1'613,01		
	SOMMANO m					1'613,01	0,37	596,81
1031 / 1445 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica verticale segnale circolare " "					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,80	295,20
1032 / 1446 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica verticale segnale triangolare " "					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
1033 / 1447 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica verticale targa 90x30 cm " "	2,00	0,90		0,300	0,54		
	SOMMANO m2					0,54	123,00	66,42
1034 / 1448 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica verticale sostegno tubolare " " " "	4,00 4,00			3,500 4,000	14,00 16,00		
	SOMMANO ml					30,00	7,38	221,40
	A RIPORTARE							16'473'448,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'473'448,53
1035 / 1449 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS 58 - Corpo stradale sottovia alla progr. 6+560.00 . Segnaletica verticale segnale circolare " " 4,00 segnale triangolare " " 2,00 targa 90x30 cm " " 2,00 . SOMMANO cad 8,00						3,07	24,56
	222 2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 (Cat 54) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1036 / 1304 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Scotico - vedi tabulati sez. 10 a prog. 0+140.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " 1,00				548,390	548,39		
	SOMMANO m2					548,39	1,35	740,33
1037 / 1305 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Compattazione piano di posa sez. 10 a prog. 0+140.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " 1,00				548,390	548,39		
	SOMMANO m2					548,39	0,03	16,45
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1038 / 1303 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada 500,00 6,00 0,5000					1'500,00		
	A RIPORTARE					1'500,00		16'474'229,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'500,00		16'474'229,87
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
1039 / 1306 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Sterro - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " " " " "	1,00			3600,470	3'600,47		
	SOMMANO m3					3'600,47	2,57	9'253,21
1040 / 1307 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Rilevato - vedi tabulati sez. 8 a prog. 0+100.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " " " " "	1,00			244,260	244,26		
	SOMMANO m3					244,26	0,60	146,56
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1041 / 768 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " " " " " "	1,00	126,05		0,828	104,37		
	SOMMANO m3					104,37	2,57	268,23
1042 / 769 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " " " " " "	1,00	126,05			126,05		
	SOMMANO m					126,05	40,40	5'092,42
	A RIPORTARE							16'499'175,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'499'175,29
1043 / 770 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Cunetta alla francese Magrone		217,13	1,3800	0,100	29,96		
	Parziale m3					29,96		
	Canaletta rettangolare Magrone *(larg.=0,1+0,7+0,1)		79,00	0,9000	0,100	7,11		
	Parziale m3					7,11		
	SOMMANO m3					37,07	56,30	2'087,04
1044 / 771 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Cunetta alla francese A1 A2 *(larg.=(0,38+0,15)*0,86*0,5) A3 *(larg.=(0,36+0,25)*0,8*0,5)		217,13	0,2500	0,380	20,63		
			217,13	0,2279	0,380	18,80		
			217,13	0,2440	0,380	20,13		
	Parziale m3					59,56		
	Canaletta rettangolare A1		79,00	0,7000	0,150	8,30		
	A2		79,00	0,1500	0,400	4,74		
	A3		79,00	0,1500	0,400	4,74		
	Parziale m3					17,78		
	SOMMANO m3					77,34	67,40	5'212,72
1045 / 772 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunetta alla francese *(H/peso=0,36+0,25+0,86+0,89)		217,13		2,360	512,43		
	Parziale m2					512,43		
	Canaletta rettangolare *(H/peso=0,55+0,4+0,4+0,4+0,55)		79,00		2,300	181,70		
	Parziale m2					181,70		
	SOMMANO m2					694,13	16,30	11'314,32
1046 / 773 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta alla francese Rete Ø10 maglia 20x20 - 6,37 Kg/mq *(larg.=1+0,99+0,06+1)		217,13	3,0500	6,370	4'218,51		
	Parziale kg					4'218,51		
	Canaletta rettangolare Rete Ø6 maglia 15x15 - 2,98 Kg/mq *(larg.=0,51+0,62+0,51)		79,00	1,6400	2,980	386,09		
	A RIPORTARE					4'604,60		16'517'789,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'604,60		16'517'789,37
	Parziale kg					386,09		
	SOMMANO kg					4'604,60	0,80	3'683,68
1047 / 774 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Pozzetti di scambio " "	2,00	1,80	1,3000	1,320	6,18		
	SOMMANO m3					6,18	194,00	1'198,92
1048 / 775 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " " "	1,00	2,40		0,500	1,20		
		1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 2 pozzetti " "	2,00			3,000	6,00		
	Parziale m2					3,00		
	Sommano positivi m2					9,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					6,00	16,30	97,80
1049 / 776 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8 " "	4,00	3,00		0,395	4,74		
		15,00	1,16		0,395	6,87		
	A RIPORTARE					11,61		16'522'769,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,61		16'522'769,77
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 2 pozzetti " "	2,00			11,610	23,22		
	Parziale kg					11,61		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					34,83 -11,61		
	SOMMANO kg					23,22	0,80	18,58
1050 / 777 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 2 pozzetti " "	2,00			0,230	0,46		
	Parziale m3					0,23		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					0,69 -0,23		
	SOMMANO m3					0,46	67,60	31,10
1051 / 778 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 2 pozzetti " "	2,00			32,650	65,30		
	A RIPORTARE					65,30		16'522'819,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,30		16'522'819,45
	Parziale kg					32,65		
	Sommano positivi kg					97,95		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					65,30	2,57	167,82
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1052 / 1308 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Strato di fondazione sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " " " " "	1,00	235,85	6,5000	0,250	383,26		
	SOMMANO m3					383,26	17,80	6'822,03
1053 / 1309 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Strato di base sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " " " " "	1,00	235,85	6,5000	0,150	229,95		
	SOMMANO m3					229,95	73,80	16'970,31
1054 / 1310 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Strato di binder sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " " " " "	1,00	235,85	6,5000		1'533,03		
	SOMMANO m2					1'533,03	3,14	4'813,71
1055 / 1321 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritti nel materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 .							
	A RIPORTARE							16'551'593,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'551'593,32
	Strato di usura sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " "	1,00	235,85	6,5000	0,030	45,99		
	SOMMANO m3					45,99	95,20	4'378,25
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1056 / 1311 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.							
	CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 3 a prog. 0+036.19 " " "	1,00		40,5300	0,300	12,16		
	sez. 5 a prog. 0+051.30 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " "	1,00		610,8400	0,300	183,25		
	SOMMANO m3					195,41	1,23	240,35
1057 / 1312 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 3 a prog. 0+036.19 " " "	1,00		40,5300	0,300	12,16		
	sez. 5 a prog. 0+051.30 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " "	1,00		610,8400	0,300	183,25		
	SOMMANO m3					195,41	0,41	80,12
1058 / 1313 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Semina - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 3 a prog. 0+036.19 " " "	1,00			40,530	40,53		
	sez. 5 a prog. 0+051.30 ÷ sez. 15 a prog. 0+235.85 " " "	1,00			610,840	610,84		
	SOMMANO m2					651,37	1,35	879,35
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1059 / 1314	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in							
	A RIPORTARE							16'557'171,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								16'557'171,39
PA.128	strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Segnaletica orizzontale striscia sp. 15 cm " "	1,00	233,02			233,02		
	" "	1,00	202,83			202,83		
	" "	1,00	218,53			218,53		
	SOMMANO m					654,38	0,37	242,12
1060 / 1315 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Segnaletica orizzontale strisce di arresto " "	1,00	5,25	0,5000		2,63		
	scritta STOP " "	1,00	2,65	1,6500		4,37		
	SOMMANO m2					7,00	7,38	51,66
1061 / 1316 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Segnaletica verticale segnale circolare " "					4,00		
	" "					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,80	369,00
1062 / 1317 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 . Segnaletica verticale segnale triangolare " "					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,00	40,00
1063 / 1318 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 .							
A RIPORTARE								16'557'874,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'557'874,17
	Segnaletica verticale targa 90x30 cm " " " " " " direzione 150x40 cm " " " " " " .	1,00 2,00	0,90 1,40		0,300 0,400	0,27 1,12		
	SOMMANO m2					1,39	123,00	170,97
1064 / 1319 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 .							
	Segnaletica verticale sostegno tubolare " " " " " " " " " " " " " " " " " " .	1,00 2,00 2,00			2,500 3,500 4,000	2,50 7,00 8,00		
	SOMMANO ml					17,50	7,38	129,15
1065 / 1320 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS 60 - Corpo stradale sottovia alla progr. 7+660.00 .							
	Segnaletica verticale segnale circolare " " " " " " " " " " " " segnale triangolare " " " " " " targa 90x30 cm " " " " " " direzione 150x40 cm " " " " " " .					4,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,07	27,63
	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 (Cat 55) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1066 / 1323 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS 61 - Corpo stradale viabilità poderale dal km 7+360.00 a 7+880.00 .							
	Scotico - vedi tabulati sez. 4 a prog. 0+060.00 ÷ sez. 13 a prog. 0+240.00 " " " " " " sez. 24 a prog. 0+400.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " .	1,00 1,00			2119,600 2118,920	2'119,60 2'118,92		
	A RIPORTARE					4'238,52		16'558'201,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'238,52		16'558'201,92
	SOMMANO m2					4'238,52	1,35	5'722,00
1067 / 1353 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità poderale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Compattazione piano di posa							
	sez. 4 a prog. 0+060.00 ÷ sez. 13 a prog. 0+240.00	1,00			2119,600	2'119,60		
	" " "							
	sez. 24 a prog. 0+400.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17	1,00			2118,920	2'118,92		
	" " "							
	SOMMANO m2					4'238,52	0,03	127,16
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1068 / 6 A.2.10	Sovraprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	6379,620	5'402,90		
	SOMMANO m3					5'402,90	4,86	26'258,09
1069 / 1322 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali.							
	Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
1070 / 1346 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità poderale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Sterro - vedi tabulati							
	sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 6 a prog. 0+100.00	1,00			1376,000	1'376,00		
	" " "							
	sez. 11 a prog. 0+200.00 ÷ sez. 23 a prog. 0+440.00	1,00			2111,800	2'111,80		
	" " "							
	sez. 28 a prog. 0+540.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17	1,00			125,420	125,42		
	" " "							
	SOMMANO m3					3'613,22	2,57	9'285,98
	A RIPORTARE							16'609'780,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'609'780,15
1071 / 1347 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Rilevati - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 14 a prog. 0+260.00 " " " " " " sez. 17 a prog. 0+320.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " . SOMMANO m3	1,00			2878,400	2'878,40		
		1,00			3501,220	3'501,22		
						6'379,62	0,60	3'827,77
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1072 / 455 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Cunetta alla francese Magrone		339,50	1,3800	0,100	46,85		
	SOMMANO m3					46,85	56,30	2'637,66
1073 / 456 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Cunetta alla francese A1 A2 *(larg.=(0,38+0,15)*0,86*0,5) A3 *(larg.=(0,36+0,25)*0,8*0,5)		339,50	0,2500	0,380	32,25		
			339,50	0,2279	0,380	29,40		
			339,50	0,2440	0,380	31,48		
	SOMMANO m3					93,13	67,40	6'276,96
1074 / 457 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunetta alla francese *(H/peso=0,36+0,25+0,86+0,89)		339,50		2,360	801,22		
	SOMMANO m2					801,22	16,30	13'059,89
1075 / 458 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta alla francese Rete Ø10 maglia 20x20 - 6,37 Kg/mq *(larg.=1+0,99+0,06+1)		339,50	3,0500	6,370	6'595,98		
	A RIPORTARE					6'595,98		16'635'582,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'595,98		16'635'582,43
	SOMMANO kg					6'595,98	0,80	5'276,78
1076 / 479 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Scavo fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " " " " " "	1,00	451,65		0,828	373,97		
		1,00	43,25		0,828	35,81		
		1,00	91,50		0,828	75,76		
	SOMMANO m3					485,54	2,57	1'247,84
1077 / 480 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " " " " " "	1,00	451,65		0,828	373,97		
		1,00	43,25		0,828	35,81		
		1,00	91,50		0,828	75,76		
	SOMMANO m					485,54	40,40	19'615,82
1078 / 481 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Pozzetti di scambio " " " " " " " " " " " "	4,00	1,80	1,3000	1,320	12,36		
	SOMMANO m3					12,36	194,00	2'397,84
1079 / 482 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " " " " " " " " " " "	1,00	2,40		0,500	1,20		
	A RIPORTARE					1,20		16'664'120,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,20		16'664'120,71
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			3,000	-3,00		
	Per un totale di 4 pozzetti							
	" "	4,00			3,000	12,00		
	Parziale m2					9,00		
	Sommano positivi m2					15,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					12,00	16,30	195,60
1080 / 483 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8 " "	4,00	3,00		0,395	4,74		
		15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 4 pozzetti							
	" "	4,00			11,610	46,44		
	Parziale kg					34,83		
	Sommano positivi kg					58,05		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					46,44	0,80	37,15
1081 / 484 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	A RIPORTARE					0,23		16'664'353,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,23		16'664'353,46
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 4 pozzetti " " "	4,00			0,230	0,92		
	Parziale m3					0,69		
	Sommano positivi m3					1,15		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					0,92	67,60	62,19
1082 / 485 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 4 pozzetti " " "	4,00			32,650	130,60		
	Parziale kg					97,95		
	Sommano positivi kg					163,25		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					130,60	2,57	335,64
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1083 / 1354 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Strato di fondazione sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " "	1,00	578,17	6,5000	0,250	939,53		
	SOMMANO m3					939,53	17,80	16'723,63
1084 / 1355 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a							
	A RIPORTARE							16'681'474,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'681'474,92
	cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Strato di base sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " " "	1,00	578,17	6,5000	0,150	563,72		
	SOMMANO m3					563,72	73,80	41'602,54
1085 / 1356 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Strato di binder sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " " "	1,00	578,17	6,5000		3'758,11		
	SOMMANO m2					3'758,11	3,14	11'800,47
1086 / 1357 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Strato di usura sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " " "	1,00	578,17	6,5000	0,030	112,74		
	SOMMANO m3					112,74	95,20	10'732,85
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1087 / 1348 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " " " " " "	1,00		3972,6700	0,300	1'191,80		
	SOMMANO m3					1'191,80	1,23	1'465,91
	A RIPORTARE							16'747'076,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'747'076,69
1088 / 1349 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " "	1,00		3972,6700	0,300	1'191,80		
	SOMMANO m3					1'191,80	0,41	488,64
1089 / 1350 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Semina - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000.00 ÷ sez. 30 a prog. 0+578.17 " " " "	1,00			3972,670	3'972,67		
	SOMMANO m2					3'972,67	1,35	5'363,10
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1090 / 1358 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00 . Barriera di sicurezza H2BL " " " " " " " " " " " " terminali " " "	1,00	309,38			309,38		
		1,00	135,57			135,57		
		1,00	142,88			142,88		
		1,00	123,60			123,60		
		8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO m					719,43	60,40	43'453,57
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1091 / 1359 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... one prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto							
	A RIPORTARE							16'796'382,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'796'382,00
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Segnaletica orizzontale							
	striscia sp. 15 cm							
	" "	1,00	572,15			572,15		
	" "	1,00	576,34			576,34		
	" "	1,00	271,04			271,04		
	" "	1,00	279,34			279,34		
	SOMMANO m					1'698,87	0,37	628,58
1092 / 1360 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Segnaletica verticale							
	segnale circolare							
	" "					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,80	295,20
1093 / 1361 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Segnaletica verticale							
	segnale triangolare							
	" "					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
1094 / 1362 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Segnaletica verticale							
	targa 90x30 cm							
	" "	2,00	0,90		0,300	0,54		
	SOMMANO m2					0,54	123,00	66,42
1095 / 1363 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	A RIPORTARE							16'797'452,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'797'452,20
	Segnaletica verticale sostegno tubolare							
	" "	2,00			3,500	7,00		
	" "	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ml					15,00	7,38	110,70
1096 / 1364 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.							
	CS 61 - Corpo stradale viabilità podereale dal km 7+360.00 a 7+880.00							
	Segnaletica verticale segnale circolare					4,00		
	" "							
	segnale triangolare					2,00		
	" "							
	targa 90x30 cm					2,00		
	" "							
	SOMMANO cad					8,00	3,07	24,56
	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 (Cat 56) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1097 / 1472 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	Sbancamento elemento di imbocco							
	" *(lung.=0,00+1,05)/2)	1,00	0,53		7,650	4,05		
	" *(lung.=0,10+4,00)	1,00	4,10		4,650	19,07		
	scatolare							
	" "	1,00	54,80		2,000	109,60		
	elemento di sbocco							
	" *(lung.=3,00+0,10)	1,00	3,10		2,000	6,20		
	" *(lung.=0,90+0,00)/2)	1,00	0,45		2,000	0,90		
	Sbancamento per posizionamento materassi							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		84,2600	0,150	14,53		
	" "	1,15		0,2700	0,150	0,05		
	fondo							
	" "	1,00	12,56	1,0000	0,150	1,88		
	sponda in sx							
	" "	1,15		84,2800	0,150	14,54		
	" "	1,15		0,2700	0,150	0,05		
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		27,6300	0,150	4,77		
	fondo							
	" "	1,00	12,56	1,0000	0,150	1,88		
	sponda in sx							
	" "	1,15		27,6300	0,150	4,77		
	SOMMANO m3					182,29	2,57	468,49
	A RIPORTARE							16'798'055,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'798'055,95
1098 / 1473 B.1.01	<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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Scavo a sezione per posa gabbioni</p> <p>taglione su opera di imbocco</p> <p>" " "</p> <p>taglione su opera di sbocco</p> <p>" " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1099 / 1474 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:</p> <p>a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Magrone di sotto fondazione</p> <p>elemento di imbocco</p> <p>" " *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10)</p> <p>scatolare</p> <p>" " *(larg.=0,10+4,00+0,10)</p> <p>elemento di sbocco</p> <p>" " *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=0,10+3,60+0,10)</p> <p>" " *(lung.=0,10+0,30+0,10)*(larg.=1,30+0,10)</p> <p>" " *(lung.=0,10+0,30+0,10)*(larg.=1,30+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
1100 / 1475 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>elemento di imbocco</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>scatolare</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>elemento di sbocco</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p> <p>" " "</p>							
	A R I P O R T A R E							16'799'599,64
						68,33	56,30	40,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,33		16'799'599,64
	" "	1,00	3,70		0,300	1,11		
	" "	1,00		3,6000	0,300	1,08		
	SOMMANO m2					70,52	16,30	1'149,48
1101 / 1476 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		117,0200	115,000	13'457,30		
	Parziale kg					13'457,30		
	Controllo incidenza armatura eseguito su 1 ml di fondazione scatolare pos.1 - 1 Ø 18/20 " "	5,00	6,30		1,998	62,94		
	pos.2 - 1 Ø 18/20 " "	5,00	4,70		1,998	46,95		
	pos.8 - 1 Ø 12/40x20 " " *(par.ug.=5*8)	40,00	0,64		0,888	22,73		
	pos.12 - 1 Ø 14/20 " "	21,00	1,00		1,208	25,37		
	pos.16 - 1 Ø 14/20 " "	21,00	1,00		1,208	25,37		
	Parziale kg					183,36		
	l'incidenza armatura fondazione - 183.36 kg/2.00 mc=91.68 kg/mc . A dedurre quantità controllo " "	-1,00			183,360	-183,36		
	Parziale kg					-183,36		
	Sommano positivi kg					13'640,66		
	Sommano negativi kg					-183,36		
	SOMMANO kg					13'457,30	0,80	10'765,84
1102 / 1477 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " scatolare " " elemento di sbocco " " " " " "	1,00	3,00	3,6000	0,300	3,24		
	" "	1,00	54,80	4,0000	0,500	109,60		
	" "	1,00	3,70	3,6000	0,300	4,00		
	" "	1,00	0,30	1,0000	0,300	0,09		
	" "	1,00	0,30	1,0000	0,300	0,09		
	A RIPORTARE					117,02		16'811'514,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,02		16'811'514,96
	SOMMANO m3					117,02	91,20	10'672,22
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1103 / 1478 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	4,00		2,940	11,76		
	" "	1,00		6,4000	2,940	18,82		
	" "	1,00	4,00		2,940	11,76		
	" "	1,00		6,4000	2,940	18,82		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		1,800	-5,40		
	" "*(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "*(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "	-1,00	5,80		0,770	-4,47		
	" "*(lung.=(5,80+1,00)/2)	-1,00	3,40		1,520	-5,17		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	1,00	3,00	0,3000		0,90		
	" "	2,00		0,3000	1,800	1,08		
	" "	2,00		0,1000	0,200	0,04		
	" "	2,00		0,3000	1,110	0,67		
	" "	2,00		0,3000	1,110	0,67		
	" "	2,00		0,3000	2,740	1,64		
	pareti interne							
	" "	1,00	3,40		2,940	10,00		
	" "	1,00		5,8000	2,940	17,05		
	" "	1,00	3,40		2,940	10,00		
	" "	1,00		5,8000	2,940	17,05		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		1,800	-5,40		
	" "*(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "*(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "	-1,00	5,80		0,770	-4,47		
	" "*(lung.=(5,80+1,00)/2)	-1,00	3,40		1,520	-5,17		
	Scatolare							
	parete in dx							
	" "	2,00	54,80		2,000	219,20		
	" "	1,00		0,5000	2,000	1,00		
	parete in sx							
	" "	2,00	54,80		2,000	219,20		
	" "	1,00		0,5000	2,000	1,00		
	Elemento di sbocco							
	parete in dx							
	" "*(H/peso=(2,75+1,78)/2)	1,00	1,72		2,265	3,90		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	" "	1,00		1,0000	1,480	1,48		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00		1,3000	1,480	1,92		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	" "*(H/peso=(2,75+1,78)/2)	1,00	1,72		2,265	3,90		
	a dedurre aperture							
	" "*(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,620	-0,76		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	2,00		0,3000	0,870	0,52		
	" "	1,00		0,3000	0,300	0,09		
	A RIPORTARE					544,01		16'822'187,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					544,01		16'822'187,18
	parete in sx							
	" " *(H/peso=(2,75+1,78)/2)	1,00	1,72		2,265	3,90		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	" "	1,00		1,0000	1,480	1,48		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00		1,3000	1,480	1,92		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	" " *(H/peso=(2,75+1,78)/2)	1,00	1,72		2,265	3,90		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,620	-0,76		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	2,00		0,3000	0,870	0,52		
	" "	1,00		0,3000	0,300	0,09		
	.							
	Sommano positivi m2					597,76		
	Sommano negativi m2					-35,96		
	SOMMANO m2					561,80	16,30	9'157,34
1104 / 1479 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . Parziale kg SOMMANO kg	1,00		128,2600	115,000	14'749,90		
						14'749,90		
						14'749,90	0,80	11'799,92
1105 / 1480 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " " " Scatolare parete in dx " " parete in sx " " Elemento di sbocco parete in dx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) " " " " a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) parete in sx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) " " " "	2,00	3,00	0,3000	3,850	6,93		
		2,00	3,00	0,3000	3,850	6,93		
		1,00	54,80	0,5000	2,000	54,80		
		1,00	54,80	0,5000	2,000	54,80		
		1,00	1,72	0,3000	2,265	1,17		
		1,00	1,98	0,3000	1,480	0,88		
		1,00	0,30	1,3000	1,480	0,58		
		-1,00	1,23	0,3000	0,620	-0,23		
		1,00	1,72	0,3000	2,265	1,17		
		1,00	1,98	0,3000	1,480	0,88		
		1,00	0,30	1,3000	1,480	0,58		
	A RIPORTARE					128,49		16'843'144,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128,49		16'843'144,44
	a dedurre aperture " *(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23	0,3000	0,620	-0,23		
	Sommano positivi m3					128,72		
	Sommano negativi m3					-0,46		
	SOMMANO m3					128,26	91,20	11'697,31
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1106 / 1481 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione Soletta longitudinali " " frontali finali " " chiusura inferiore " " Cordolo sopra soletta longitudinali " " frontali " "							
	SOMMANO m2					241,50	16,30	3'936,45
1107 / 1482 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta " " .							
	SOMMANO m2					176,40	23,20	4'092,48
1108 / 1483 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " .							
	SOMMANO m2					13'662,00		
	A RIPORTARE					13'662,00		16'862'870,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					813,24		16'884'850,44
	" "	1,00	12,56	1,0000	3,240	40,69		
	sponda in sx							
	" "	1,15		27,6300	3,240	102,95		
	.							
	SOMMANO kg					956,88	2,00	1'913,76
1112 / 1487 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 m taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " Materassi tipo Reno sp. 15 cm In imbocco sponda in dx " " " " fondo " " sponda in sx " " " " In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " "	6,00	1,00	1,0000	1,000	6,00		
	" "	5,00	1,00	1,0000	1,000	5,00		
	" "	1,15		84,2600	0,150	14,53		
	" "	1,15		0,2700	0,150	0,05		
	" "	1,00	24,78	1,0000	0,150	3,72		
	" "	1,15		84,2800	0,150	14,54		
	" "	1,15		0,2700	0,150	0,05		
	" "	1,15		27,6300	0,150	4,77		
	" "	1,00	12,56	1,0000	0,150	1,88		
	" "	1,15		27,6300	0,150	4,77		
	.							
	SOMMANO m3					55,31	42,60	2'356,21
1113 / 1488 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Letto in pietrame sp. 20 cm opera di imbocco " " " "	1,00	3,70	5,8000	0,200	4,29		
	" "	1,00	0,10	3,0000	0,200	0,06		
	.							
	SOMMANO m3					4,35	17,60	76,56
1114 / 1489 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ...							
	A RIPORTARE							16'889'196,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'889'196,97
	ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Giunto opera di imbocco-scatolare " " 1,00 2,500 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 " " 1,00 2,500 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 scatolare-opera di sbocco " " 1,00 2,500 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 " " 1,00 2,500 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 . SOMMANO m					24,00	14,20	340,80
1115 / 1490 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Impermeabilizzazione in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " 1,00 4,00 2,940 11,76 " " 1,00 6,4000 2,940 18,82 " " 1,00 4,00 2,940 11,76 " " 1,00 6,4000 2,940 18,82 a dedurre scatolare " " -1,00 4,00 2,300 -9,20 a dedurre aperture " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,780 -1,09 " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,780 -1,09 " " *(lung.=(5,80+1,00)/2) -1,00 5,80 0,770 -4,47 " " *(lung.=(5,80+1,00)/2) -1,00 3,40 1,520 -5,17 Scatolare parete in dx " " 1,00 54,80 2,000 109,60 parete in sx " " 1,00 54,80 2,000 109,60 Elemento di sbocco parete in dx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 2,265 3,90 " " 1,00 1,98 1,480 2,93 " " 1,00 1,0000 1,480 1,48 " " 1,00 0,30 1,480 0,44 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,620 -0,76 parete in sx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 2,265 3,90 " " 1,00 1,98 1,480 2,93 " " 1,00 1,0000 1,480 1,48 " " 1,00 0,30 1,480 0,44 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,620 -0,76 Impermeabilizzazione soletta Soletta " " 2,00 43,00 0,500 43,00 " " 1,00 43,00 4,0000 172,00 a dedurre cordolo " " -1,00 0,30 4,0000 -1,20							
	A RIPORTARE					489,12		16'889'537,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					489,12		16'889'537,77
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,30		0,500	0,30		
	risvolto su cordolo							
	" "	1,00		4,0000	0,500	2,00		
	.							
	Sommano positivi m2					515,16		
	Sommano negativi m2					-23,74		
	SOMMANO m2					491,42	10,10	4'963,34
1116 / 1491 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.							
	.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	.							
	Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta							
	" "	1,00	54,80	4,0000	0,050	10,96		
	a dedurre cordolo soletta							
	" "	-1,00	0,30	4,0000	0,050	-0,06		
	.							
	Sommano positivi m3					10,96		
	Sommano negativi m3					-0,06		
	SOMMANO m3					10,90	59,50	648,55
1117 / 1492 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	.							
	Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20							
	Soletta							
	" "	1,00	54,80	4,0000	2,290	501,97		
	a dedurre cordolo soletta							
	" "	-1,00	0,30	4,0000	2,290	-2,75		
	.							
	Sommano positivi kg					501,97		
	Sommano negativi kg					-2,75		
	SOMMANO kg					499,22	0,80	399,38
	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63 (Cat 57) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1118 / 1614 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	.							
	Sottovia OM 73							
	.							
	A RIPORTARE							16'895'549,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'895'549,04
	Sbancamento fino a quota magrone scatolare " "*(larg.=(11,40+20,90)/2) muri U. 9,00 " "*(larg.=10,20+1+1) muro L. 7,00 " "*(lung.=7+0,2)*(larg.=10,20+1,00+1,00) muro L. 10,00 " "*(lung.=10+0,20)*(larg.=10,20+1+1) .	1,00	31,52	16,1500	4,600	2'341,62		
	SOMMANO m3					4'328,26	2,57	11'123,63
1119 / 1615 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Sottovia OM 73 . Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri . Muri L. 9,00 " " Muro L. 7,00 " "*(lung.=7+0,2) Muro L. 10,00 " "*(lung.=10+0,20) .	4,00	9,00		18,120	652,32		
	SOMMANO m3					967,60	0,60	580,56
1120 / 1616 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato plano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. . Sottovia OM 73 . Rinterro con rilevato lato interno muri Scatolare in dx " " in sx " " Muri L. 9,00 " " Muro L. 7,00 " "*(lung.=7+0,2) Muro L. 10,00 " "*(lung.=10+0,20) .	1,00	31,92		11,300	360,70		
	SOMMANO m3					1'689,00	3,68	6'215,52
1121 / 1617 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Sottovia OM 73 . Rinterro con rilevato lato interno muri							
	A RIPORTARE							16'913'468,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'913'468,75
	Scatolare in dx " "	1,00	31,92		11,300	360,70		
	in sx " "	1,00	31,92		11,300	360,70		
	Muri L. 9,00 " "	4,00	9,00		18,120	652,32		
	Muro L. 7,00 " *(lung.=7+0,2)	1,00	7,20		18,120	130,46		
	Muro L. 10,00 " *(lung.=10+0,20)	1,00	10,20		18,120	184,82		
	SOMMANO m3					1'689,00	0,51	861,39
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1122 / 1600 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Sottovia OM 73 . Magrone di sottofondazione Sottovia " *(larg.=0,15+9,40+0,15) Muri a U lato Muccia " *(larg.=0,15+10,20+0,15) lato Fabriano " *(larg.=0,15+10,20+0,15) Muri a L lato Muccia " *(lung.=7,00+0,15)*(larg.=0,15+3,00+0,15) lato Fabriano " *(lung.=10,00+0,15)*(larg.=0,15+3,00+0,15) .							
	SOMMANO m3					82,78	56,30	4'660,51
1123 / 1601 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 73 . Casseri in fondazione Sottovia " " " " Muri a U lato Muccia " " " " lato Fabriano " " " " Muri a L lato Muccia " " " " lato Fabriano	2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	31,52	9,4000	0,800 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000 0,800 0,800	50,43 22,56 18,00 20,40 18,00 20,40 11,20 4,80		
	A RIPORTARE					165,79		16'918'990,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					165,79		16'918'990,65
	" "	2,00	10,00		0,800	16,00		
	" "	2,00		3,0000	0,800	4,80		
	SOMMANO m2					186,59	16,30	3'041,42
1124 / 1602 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 73 . Acciaio in fondazione Sottovia Pos.1 1 Ø 20/20 " "(par.ug.=158+158) Pos.2 1 Ø 20/20 " " Pos.3 1 Ø 20/20 " " Pos.4 1 Ø 20/20 " " Pos.5 1 Ø 14/40x40 " "(par.ug.=6*79) Pos.15 1 Ø 14/20 superiori " " " " " " inferiori " " " " " " Pos.16 1 Ø 14/100x100 " "(par.ug.=21*7) Pos.28 2 Ø 16 " "(par.ug.=2+2) ferri di ripresa getto Pos.6 1+1 Ø 20/20 " "(par.ug.=158+158) " "(par.ug.=158+158) Pos.8 1 Ø 16/20 " "(par.ug.=158+158) . Muri a U lato Muccia Pos.1 1 Ø 24/20 " " Pos.2 1 Ø 20/20 " " Pos.3 1 Ø 24/20 " " Pos.4 1 Ø 16/100x100 " "(par.ug.=9*5) Pos.11 3 Ø 12 " "(par.ug.=3+3) Pos.13 1+1 Ø 12/20 " "(par.ug.=52+52) ferri di ripresa getto Pos.5 1 Ø 16/20 " "(par.ug.=46+46) Pos.7 1 Ø 20/20 " "(par.ug.=46+46) Pos.9 1 Ø 24/20 " "(par.ug.=46+46)							
	A RIPORTARE					33'136,09		16'922'032,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33'136,09		16'922'032,07
	lato Fabriano							
	Pos.1 1 Ø 24/20							
	" "	46,00	11,65		3,550	1'902,45		
	Pos.2 1 Ø 20/20							
	" "	46,00	11,65		2,470	1'323,67		
	Pos.3 1 Ø 24/20							
	" "	46,00	11,65		3,550	1'902,45		
	Pos.4 1 Ø 16/100x100							
	" *(par.ug.=9*5)	45,00	3,40		1,580	241,74		
	Pos.11 3 Ø 12							
	" *(par.ug.=3+3)	6,00	9,00		0,888	47,95		
	Pos.13 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=52+52)	104,00	9,00		0,888	831,17		
	ferri di ripresa getto							
	Pos.5 1 Ø 16/20							
	" *(par.ug.=46+46)	92,00	2,30		1,580	334,33		
	Pos.7 1 Ø 20/20							
	" *(par.ug.=46+46)	92,00	2,50		2,470	568,10		
	Pos.9 1 Ø 24/20							
	" *(par.ug.=46+46)	92,00	3,40		3,550	1'110,44		
	.							
	Muri a L							
	lato Muccia							
	Pos.1 1+1 Ø 16/20							
	" *(par.ug.=36+36)	72,00	4,00		1,580	455,04		
	Pos.2 1 Ø 16/100x100							
	" *(par.ug.=7*2)	14,00	3,00		1,580	66,36		
	Pos.8 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	7,00		0,888	186,48		
	Pos.9 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	7,00		0,888	24,86		
	ferri di ripresa getto							
	Pos.3 1 Ø 12/20							
	" "	36,00	1,70		0,888	54,35		
	Pos.5 1 Ø 16/20							
	" "	36,00	1,90		1,580	108,07		
	.							
	lato Fabriano							
	Pos.1 1+1 Ø 16/20							
	" *(par.ug.=51+51)	102,00	4,00		1,580	644,64		
	Pos.2 1 Ø 16/100x100							
	" *(par.ug.=10*2)	20,00	3,00		1,580	94,80		
	Pos.8 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	10,00		0,888	266,40		
	Pos.9 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=2+2)	4,00	10,00		0,888	35,52		
	ferri di ripresa getto							
	Pos.3 1 Ø 12/20							
	" "	51,00	1,70		0,888	76,99		
	Pos.5 1 Ø 16/20							
	" "	51,00	1,90		1,580	153,10		
	.							
	SOMMANO kg					43'565,00	0,80	34'852,00
1125 / 1603 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 73 . Calcestruzzo in fondazione Sottovia " " Muri a U lato Muccia	1,00	31,52	9,4000	0,800	237,03		
	A RIPORTARE					237,03		16'956'884,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					237,03		16'956'884,07
	" "	1,00	9,00	10,2000	1,000	91,80		
	lato Fabriano							
	" "	1,00	9,00	10,2000	1,000	91,80		
	Muri a L							
	lato Muccia							
	" "	1,00	7,00	3,0000	0,800	16,80		
	lato Fabriano							
	" "	1,00	10,00	3,0000	0,800	24,00		
	.							
	SOMMANO m3					461,43	91,20	42'082,42
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1126 / 1604 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 73 . Casseri in elevazione Sottovia pareti in sx " " " " in dx " " " " Muri a U lato Muccia in sx " * $(H/peso=(6,80+3,83)/2)$ " * $(larg.=((1,04+0,76)/2+0,40)/2)*(H/peso=(6,80+3,83)/2)$ in dx " * $(H/peso=(4,60+1,44)/2)$ " * $(larg.=((0,82+0,53)/2+0,40)/2)*(H/peso=(4,60+1,44)/2)$ lato Fabriano in sx " * $(H/peso=(6,53+4,15)/2)$ " * $(larg.=((1,04+0,76)/2+0,40)/2)*(H/peso=(6,53+4,15)/2)$ in dx " * $(H/peso=(4,53+1,17)/2)$ " * $(larg.=((0,82+0,53)/2+0,40)/2)*(H/peso=(4,53+1,17)/2)$ Muri a L lato Muccia " * $(H/peso=(3,83+1,46)/2)$ " * $(larg.=((0,78+0,55)/2)*(H/peso=(3,83+1,46)/2)$ lato Fabriano " * $(H/peso=(4,15+1,51)/2)$ " * $(larg.=((0,82+0,55)/2)*(H/peso=(4,15+1,51)/2)$. SOMMANO m2	2,00	31,52		5,800	365,63		
		3,00		0,7000	5,800	12,18		
		2,00	31,52		5,800	365,63		
		3,00		0,7000	5,800	12,18		
		2,00	9,00		5,315	95,67		
		2,00		0,6500	5,315	6,91		
		2,00	9,00		3,020	54,36		
		2,00		0,5375	3,020	3,25		
		2,00	9,00		5,340	96,12		
		2,00		0,6500	5,340	6,94		
		2,00	9,00		2,850	51,30		
		2,00		0,5375	2,850	3,06		
		2,00	7,00		2,645	37,03		
		2,00		0,6650	2,645	3,52		
		2,00	10,00		2,830	56,60		
		2,00		0,6850	2,830	3,88		
	.							
	SOMMANO m2					1'174,26	16,30	19'140,44
1127 / 1605 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad							
	A RIPORTARE							17'018'106,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'018'106,93
	aderenza migliorata							
	Sottovia OM 73							
	Acciaio in elevazione							
	Sottovia - pareti							
	Pos.7 1+1 Ø 20/20							
	" *(par.ug.=158+158)	316,00	6,80		2,470	5'307,54		
	" *(par.ug.=158+158)	316,00	6,80		2,470	5'307,54		
	Pos.11 1 Ø 16/20							
	" *(par.ug.=158+158)	316,00	3,40		1,580	1'697,55		
	Pos.15 1 Ø 14/20							
	interni							
	" "	28,00	12,00		1,210	406,56		
	" "	28,00	12,00		1,210	406,56		
	" "	28,00	10,00		1,210	338,80		
	esterni							
	" "	28,00	10,00		1,210	338,80		
	" "	28,00	12,00		1,210	406,56		
	" "	28,00	12,00		1,210	406,56		
	Pos.9 1 Ø 14/40x40							
	" *(par.ug.=9*79)	711,00	0,90		1,210	774,28		
	" *(par.ug.=9*79)	711,00	0,90		1,210	774,28		
	Pos.10 1 Ø 12/40x40							
	" *(par.ug.=5*79)	395,00	0,90		0,888	315,68		
	" *(par.ug.=5*79)	395,00	0,90		0,888	315,68		
	Muri a U							
	lato Muccia							
	Pos.6 1 Ø 16/20							
	" *(lung.=(6,80+3,83)/2+0,20)	46,00	5,52		1,580	401,19		
	" *(lung.=(4,60+1,44)/2+0,20)	46,00	3,22		1,580	234,03		
	Pos.8 1 Ø 20/20							
	" *(lung.=(6,80+3,83)/2+0,20)	46,00	5,52		2,470	627,18		
	" *(lung.=(4,60+1,44)/2+0,20)	46,00	3,22		2,470	365,86		
	Pos.7 1 Ø 20/20							
	" *(par.ug.=46+46)	92,00	2,50		2,470	568,10		
	Pos.10 1 Ø 12/40x40							
	" *(par.ug.=14*23)*(lung.=(1,31+0,75)/2)	322,00	1,03		0,888	294,51		
	" *(par.ug.=8*23)*(lung.=(1,31+0,75)/2)	184,00	1,03		0,888	168,29		
	Pos.12 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=27+27)	54,00	9,00		0,888	431,57		
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	9,00		0,888	239,76		
	lato Fabriano							
	Pos.6 1 Ø 16/20							
	" *(lung.=(6,80+3,83)/2+0,20)	46,00	5,52		1,580	401,19		
	" *(lung.=(4,60+1,44)/2+0,20)	46,00	3,22		1,580	234,03		
	Pos.8 1 Ø 20/20							
	" *(lung.=(6,80+3,83)/2+0,20)	46,00	5,52		2,470	627,18		
	" *(lung.=(4,60+1,44)/2+0,20)	46,00	3,22		2,470	365,86		
	Pos.7 1 Ø 20/20							
	" *(par.ug.=46+46)	92,00	2,50		2,470	568,10		
	Pos.10 1 Ø 12/40x40							
	" *(par.ug.=14*23)*(lung.=(1,31+0,75)/2)	322,00	1,03		0,888	294,51		
	" *(par.ug.=8*23)*(lung.=(1,31+0,75)/2)	184,00	1,03		0,888	168,29		
	Pos.12 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=27+27)	54,00	9,00		0,888	431,57		
	" *(par.ug.=15+15)	30,00	9,00		0,888	239,76		
	Muri a L							
	lato Muccia							
	Pos.4 1 Ø 12/20							
	" *(lung.=(3,83+1,46)/2+0,20)	36,00	2,85		0,888	91,11		
	Pos.6 1 Ø 16/20							
	" *(lung.=(3,83+1,46)/2+0,20)	36,00	2,85		1,580	162,11		
	Pos.7 1 Ø 12/40x40							
	" *(par.ug.=7*23)*(lung.=(1,10+0,75)/2)	161,00	0,93		0,888	132,96		
	Pos.10 1+1 Ø 12/20							
	" *(par.ug.=14+14)	28,00	7,00		0,888	174,05		
	A RIPORTARE					24'017,60		17'018'106,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24'017,60		17'018'106,93
	. lato Fabriano Pos.4 1 Ø 12/20 " "*(lung.=(4,15+1,51)/2+0,20) Pos.6 1 Ø 16/20 " "*(lung.=(4,15+1,51)/2+0,20) Pos.7 1 Ø 12/40x40 " "*(par.ug.=7*25)*(lung.=(1,10+0,75)/2) Pos.10 1+1 Ø 12/20 " "*(par.ug.=14+14) . . SOMMANO kg	50,00	3,03		0,888	134,53		
		50,00	3,03		1,580	239,37		
		175,00	0,93		0,888	144,52		
		28,00	10,00		0,888	248,64		
						24'784,66	0,80	19'827,73
1128 / 1606 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . . Sottovia OM 73 . . Calcestruzzo in elevazione Sottovia pareti in sx " " in dx " " Muri a U lato Muccia in sx " "*(larg.=((1,04+0,76)/2+0,40)/2)*(H/ peso=(6,80+3,83)/2) in dx " "*(larg.=((0,82+0,53)/2+0,40)/2)*(H/ peso=(4,60+1,44)/2) lato Fabriano in sx " "*(larg.=((1,04+0,76)/2+0,40)/2)*(H/ peso=(6,53+4,15)/2) in dx " "*(larg.=((0,82+0,53)/2+0,40)/2)*(H/ peso=(4,53+1,17)/2) Muri a L lato Muccia " "*(larg.=(0,78+0,55)/2)*(H/peso=(3,83+1,46)/2) lato Fabriano " "*(larg.=(0,82+0,55)/2)*(H/peso=(4,15+1,51)/2) . . SOMMANO m3	1,00	31,52	0,7000	5,800	127,97		
		1,00	31,52	0,7000	5,800	127,97		
		1,00	9,00	0,6500	5,315	31,09		
		1,00	9,00	0,5375	3,020	14,61		
		1,00	9,00	0,6500	5,340	31,24		
		1,00	9,00	0,5375	2,850	13,79		
		1,00	7,00	0,6650	2,645	12,31		
		1,00	10,00	0,6850	2,830	19,39		
						378,37	80,80	30'572,30
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1129 / 1607 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . Sottovia OM 73 . . Casseri in elevazione Sottovia Soletta di copertura " " " "	2,00	31,52		0,700	44,13		
		2,00	31,52		0,700	44,13		
	A RIPORTARE					88,26		17'068'506,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,26		17'068'506,96
	" "	1,00	31,52	8,0000		252,16		
	Cordoli in sx							
	" "	2,00	9,73		0,300	5,84		
	" "	2,00		0,4000	0,300	0,24		
	in dx							
	" "	2,00	9,73		0,300	5,84		
	" "	2,00		0,4000	0,300	0,24		
	Cordoli barriere in sx							
	" "	2,00	12,78		0,740	18,91		
	" "	2,00		0,9000	0,740	1,33		
	in dx							
	" "	2,00	12,88		0,450	11,59		
	" "	2,00		0,9000	0,450	0,81		
	.							
	SOMMANO m2					385,22	16,30	6'279,09
1130 / 1608 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 73 . Casseri in elevazione Sottovia Soletta di copertura " "	1,00	31,52	8,0000		252,16		
	.							
	SOMMANO m2					252,16	23,20	5'850,11
1131 / 1609 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 73 . Acciaio in elevazione Sottovia - soletta di copertura Pos.12 1 Ø 20/20 " " Pos.13 1+1 Ø 20/20 " "(par.ug.=158+158) Pos.14 1 Ø 20/20 " "(par.ug.=158+158) Pos.5a 1 Ø 14/40x40 " "(par.ug.=8*79) Pos.15 1 Ø 14/20 superiori " " " " " " inferiori " " " " " " " " Pos.17 1 Ø 14/100x100 " "(par.ug.=21*7) Pos.28 2 Ø 16 " "(par.ug.=2+2) cordoli di testa	158,00	7,20		2,470	2'809,87		
		316,00	10,70		2,470	8'351,56		
		316,00	4,00		2,470	3'122,08		
		632,00	0,80		1,210	611,78		
		45,00	12,00		1,210	653,40		
		45,00	12,00		1,210	653,40		
		45,00	10,00		1,210	544,50		
		49,00	10,00		1,210	592,90		
		49,00	12,00		1,210	711,48		
		49,00	12,00		1,210	711,48		
		147,00	2,60		1,210	462,46		
		4,00	9,40		1,580	59,41		
	A RIPORTARE					19'284,32		17'080'636,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'284,32		17'080'636,16
	in sx Pos.18 1+1 Ø 16/20 " " *(par.ug.=49+49)	98,00	1,25		1,580	193,55		
	Pos.21a 1 Ø 12/40 " "	24,00	0,60		0,888	12,79		
	Pos.25 4 Ø 12 " "	4,00	9,73		0,888	34,56		
	in dx Pos.24 1+1 Ø 16/20 " " *(par.ug.=49+49)	98,00	1,30		1,580	201,29		
	Pos.21a 1 Ø 12/40 " "	24,00	0,60		0,888	12,79		
	Pos.25 4 Ø 12 " "	4,00	9,73		0,888	34,56		
	cordoli barriera in sx Pos.19 1 Ø 16/20 " "	64,00	2,30		1,580	232,58		
	Pos.20 1 Ø 20/20 " "	64,00	2,30		2,470	363,58		
	Pos.21a 1 Ø 12/40 " "	32,00	0,85		0,888	24,15		
	Pos.26 10 Ø 12 " "	10,00	12,78		0,888	113,49		
	in dx Pos.23 1 Ø 16/20 " "	64,00	2,00		1,580	202,24		
	Pos.22 1 Ø 20/20 " "	64,00	2,00		2,470	316,16		
	Pos.21a 1 Ø 12/40 " "	32,00	0,85		0,888	24,15		
	Pos.27 8 Ø 12 " "	8,00	12,88		0,888	91,50		
	SOMMANO kg					21'141,71	0,80	16'913,37
1132 / 1610 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sottovia OM 73 Calcestruzzo in elevazione Sottovia Soletta di copertura " "	1,00	31,52	9,2000	0,700	202,99		
	Cordoli in sx " "	1,00	9,73	0,4000	0,300	1,17		
	in dx " "	1,00	9,73	0,4000	0,300	1,17		
	Cordoli barriere in sx " "	1,00	12,78	0,9000	0,740	8,51		
	in dx " "	1,00	12,88	0,9000	0,450	5,22		
	SOMMANO m3					219,06	80,80	17'700,05
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1133 / 1596 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di							
	A RIPORTARE							17'115'249,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'115'249,58
	appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Sottovia OM 73 . Cuneo di rinterro laterale allo scatolare " *(larg.=(1,00+7,00)/2) strato di sottofondo all'interno dello scatolare . SOMMANO m3	2,00	31,56	4,0000	4,000	1'009,92		
		1,00	31,56	6,5000	0,400	82,06		
						1'091,98	31,10	33'960,58
1134 / 1597 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Sottovia OM 73 . Impermeabilizzazione scatolare su fondazione " " " " su pareti " " su soletta di copertura " " risvolti laterali " *(lung.=31,56-0,40-0,40-0,90-0,90) a dedurre Cordoli in sx " " in dx " " Cordoli barriere in sx " " in dx " " risvolti su cordoli in sx " " in dx " " Cordoli barriere in sx " " in dx " "	2,00	31,56		0,800	50,50		
		2,00	31,56	0,1000		6,31		
		2,00	31,56		6,500	410,28		
		1,00	31,56	9,4000		296,66		
		2,00	28,96		0,700	40,54		
		-1,00	9,73	0,4000		-3,89		
		-1,00	9,73	0,4000		-3,89		
		-1,00	12,78	0,9000		-11,50		
		-1,00	12,88	0,9000		-11,59		
		1,00	9,73		0,300	2,92		
		1,00	9,73		0,300	2,92		
		2,00	12,78		0,300	7,67		
		2,00	12,88		0,300	7,73		
						825,53		
	Sommano negativi m2					-30,87		
	SOMMANO m2					794,66	10,10	8'026,07
1135 / 1598 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 73							
	A RIPORTARE							17'157'236,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'157'236,23
	. Impermeabilizzazione scatolare - magrone di protezione su soletta di copertura " "	1,00	31,56	9,4000	0,050	14,83		
	a dedurre Cordoli in sx " "	-1,00	9,73	0,4000	0,050	-0,19		
	in dx " "	-1,00	9,73	0,4000	0,050	-0,19		
	Cordoli barriere in sx " "	-1,00	12,78	0,9000	0,050	-0,58		
	in dx " "	-1,00	12,88	0,9000	0,050	-0,58		
	. Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					14,83 -1,54		
	SOMMANO m3					13,29	59,50	790,76
1136 / 1599 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 73 . Impermeabilizzazione scatolare - rete Ø5/20x20 su soletta di copertura " "	1,00	31,56	9,4000	1,591	471,99		
	a dedurre Cordoli in sx " "	-1,00	9,73	0,4000	1,591	-6,19		
	in dx " "	-1,00	9,73	0,4000	1,591	-6,19		
	Cordoli barriere in sx " "	-1,00	12,78	0,9000	1,591	-18,30		
	in dx " "	-1,00	12,88	0,9000	1,591	-18,44		
	. Sommano positivi kg Sommano negativi kg					471,99 -49,12		
	SOMMANO kg					422,87	0,80	338,30
1137 / 1611 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. . Sottovia OM 73 . all'interno dello scatolare " "	1,00	31,56	6,7000	0,030	6,34		
	SOMMANO m3					6,34	95,20	603,57
1138 / 1612	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con							
	A RIPORTARE							17'158'968,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'158'968,86
D.1.03/a	<p>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Sottovia OM 73</p> <p>all'interno dello scatolare</p> <p>" "</p>	1,00	31,56	6,7000	0,150	31,72		
	SOMMANO m3					31,72	73,80	2'340,94
1139 / 1613 D.1.04/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Sottovia OM 73</p> <p>all'interno dello scatolare</p> <p>" "</p>	1,00	31,56	6,7000	0,040	8,46		
	SOMMANO m3					8,46	78,50	664,11
	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 (Cat 61) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1140 / 1023 A.1.01	<p>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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA</p> <p>Sbancamento fino ad estradosso fondazione</p> <p>Muro tipo 2</p> <p>sez. 1 ÷ sez. 2</p> <p>" " *(lung.=21,34-0,00)*(H/peso=(2,89+3,21)/2)</p> <p>sez. 2 ÷ sez. 3</p> <p>" " *(lung.=45,97-21,34)*(H/peso=(3,21+5,22)/2)</p> <p>sez. 3 ÷ sez. 4</p> <p>" " *(lung.=73,63-45,97)*(H/peso=(5,22+6,97)/2)</p> <p>sez. 4 ÷ sez. 5</p> <p>" " *(lung.=100,00-73,63)*(H/peso=(6,97+16,87)/2)</p> <p>sez. 5 ÷ fine muro tipo 2</p> <p>" "</p> <p>Muro tipo 1</p> <p>inizio muro tipo 1 ÷ sez. 6</p> <p>" " *(H/peso=(12,71+6,58)/2)</p>	1,00	21,34		3,050	65,09		
		1,00	24,63		4,215	103,82		
		1,00	27,66		6,095	168,59		
		1,00	26,37		11,920	314,33		
		1,00	5,00		16,870	84,35		
		1,00	21,80		9,645	210,26		
	SOMMANO m3					946,44	2,57	2'432,35
1141 / 1024 B.1.01	<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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p>							
	A RIPORTARE							17'164'406,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'164'406,26
	. MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Scavo zona fondazione Muro tipo 2 sez. 1 ÷ sez. 2 " " *(lung.=21,34-0,00)*(larg.=0,20+4,60+0,20) sez. 2 ÷ sez. 3 " " *(lung.=45,97-21,34)*(larg.=0,20+4,60+0,20) sez. 3 ÷ sez. 4 " " *(lung.=73,63-45,97)*(larg.=0,20+4,60+0,20) sez. 4 ÷ sez. 5 " " *(lung.=100,00-73,63)*(larg.=0,20+4,60+0,20) sez. 5 ÷ fine muro tipo 2 " " *(larg.=0,20+4,60+0,20) Muro tipo 1 inizio muro tipo 1 ÷ sez. 6 " " *(larg.=0,20+3,60+0,20) " " *(larg.=0,20+0,50+0,20) .	1,00	21,34	5,0000	1,200	128,04		
		1,00	24,63	5,0000	1,200	147,78		
		1,00	27,66	5,0000	1,200	165,96		
		1,00	26,37	5,0000	1,200	158,22		
		1,00	5,00	5,0000	1,200	30,00		
		1,00	21,80	4,0000	1,000	87,20		
		1,00	21,80	0,9000	1,200	23,54		
	SOMMANO m3					740,74	3,68	2'725,92
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1142 / 1007 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Pali di sotto fondazione Muro tipo 2 concio 1 " " *(par.ug.=18*2) concio 2 " " *(par.ug.=17*2) concio 3 " " *(par.ug.=8*2) .	36,00	14,00			504,00		
		34,00	14,00			476,00		
		16,00	14,00			224,00		
	SOMMANO m					1'204,00	53,90	64'895,60
1143 / 1008 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Maggiorazione per Rck calcestruzzo vedi articolo pali " "	1,00			1204,000	1'204,00		
	SOMMANO ml					1'204,00	9,53	11'474,12
1144 / 1009 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad							
	A RIPORTARE							17'243'501,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'243'501,90
	aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	. MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA							
	. Armatura pali di sotto fondazione							
	Calcolo armatura singolo palo							
	pos. 1 - 1 ø 26/200							
	" "	3,00	1,92		4,168	24,01		
	" "	5,00	1,92		4,168	40,01		
	pos. 2 - 26 ø 24							
	" "	26,00	6,00		3,551	553,96		
	pos. 3 - 18 ø 18							
	" "	18,00	9,75		1,998	350,65		
	pos. 4 - spirale ø 14/20							
	" "	25,00	2,22		1,208	67,04		
	pos. 5 - spirale ø 12/20							
	" "	42,00	2,22		0,888	82,80		
	. Parziale kg					1'118,47		
	A dedurre calcolo armatura singolo palo							
	" "	-1,00			1118,470	-1'118,47		
	A sommare armatura							
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" " *(par.ug.=18*2)	36,00			1118,470	40'264,92		
	concio 2							
	" " *(par.ug.=17*2)	34,00			1118,470	38'027,98		
	concio 3							
	" " *(par.ug.=8*2)	16,00			1118,470	17'895,52		
	. Parziale kg					95'069,95		
	Sommano positivi kg					97'306,89		
	Sommano negativi kg					-1'118,47		
	SOMMANO kg					96'188,42	0,80	76'950,74
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1145 / 1010 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:							
	a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq							
	. MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA							
	. Magrone di sotto fondazione							
	Muro tipo 1							
	concio 1							
	" " *(lung.=0,20+(21,78+21,74)/2)*(larg.=0,20+1,00)	1,00	21,96	1,2000	0,200	5,27		
	" " *(lung.=0,20+(21,78+21,74)/2)*(larg.=0,20+0,50+0,20)	1,00	21,96	0,9000	0,200	3,95		
	" " *(lung.=0,20+(21,78+21,74)/2)*(larg.=2,10+0,20)	1,00	21,96	2,3000	0,200	10,10		
	salto di quota							
	" " *(lung.=(0,91+0,20)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	0,56	5,0000	0,710	1,99		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" " *(lung.=(31,59+31,18)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	31,39	5,0000	0,200	31,39		
	" " *(lung.=(12,85+12,44)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	12,65	5,0000	0,200	12,65		
	salto di quota							
	" " *(lung.=(0,70+0,20)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	0,45	5,0000	0,500	1,13		
	concio 2							
	" " *(lung.=(14,83+15,20)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	15,02	5,0000	0,200	15,02		
	" " *(lung.=(24,23+24,97)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	24,60	5,0000	0,200	24,60		
	A RIPORTARE					106,10		17'320'452,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					106,10		17'320'452,64
	" *(lung.=(1,13+1,51)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20) salto di quota	1,00	1,32	5,0000	0,200	1,32		
	" *(lung.=(0,50+0,20)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20) concio 3	1,00	0,35	5,0000	0,300	0,53		
	" *(lung.=(19,03+18,61)/2)*(larg.=0,20+4,60+0,20)	1,00	18,82	5,0000	0,200	18,82		
	" *(lung.=(1,42+1,01)/2+0,20)*(larg.=0,20+04,60+0,20)	1,00	1,42	5,0000	0,200	1,42		
	SOMMANO m3					128,19	56,30	7'217,10
1146 / 1011 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Casseri in fondazione Muro tipo 1 Concio 1 longitudinali							
	" "	1,00	21,78		1,200	26,14		
	" "	1,00	21,74		1,200	26,09		
	" "	1,00	21,78		0,800	17,42		
	" "	1,00	21,74		0,800	17,39		
	frontali							
	" "	3,00		0,5000	1,200	1,80		
	" "	3,00		3,6000	0,800	8,64		
	Muro tipo 2 Concio 1 longitudinali							
	" "	1,00	31,59		1,000	31,59		
	" "	1,00	31,18		1,000	31,18		
	" "	1,00	12,85		1,000	12,85		
	" "	1,00	12,44		1,000	12,44		
	frontali							
	" "	4,00		4,6000	1,000	18,40		
	Concio 2 longitudinali							
	" "	1,00	14,83		1,000	14,83		
	" "	1,00	15,20		1,000	15,20		
	" "	1,00	24,23		1,000	24,23		
	" "	1,00	24,97		1,000	24,97		
	" "	1,00	1,13		1,000	1,13		
	" "	1,00	1,51		1,000	1,51		
	frontali							
	" "	3,00		4,6000	1,000	13,80		
	Concio 3 longitudinali							
	" "	1,00	19,03		1,000	19,03		
	" "	1,00	18,61		1,000	18,61		
	" "	1,00	1,42		1,000	1,42		
	" "	1,00	1,01		1,000	1,01		
	frontali							
	" "	3,00		4,6000	1,000	13,80		
	SOMMANO m2					353,48	16,30	5'761,72
1147 / 1012 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							17'333'431,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'333'431,46
	MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA							
	Armatura in fondazione							
	Calcolo incidenza armatura su un concio di ml . 15.00							
	Muro tipo 1							
	pos. 11 - 1 ø 14/20							
	" "	76,00	4,55		1,208	417,73		
	pos. 12 -1 ø 10/mq							
	" " *(par.ug.=2*15)	30,00	2,50		0,617	46,28		
	pos. 13 - 1 ø 14/20							
	" "	76,00	4,55		1,208	417,73		
	pos. 16 - 1 ø 14/20							
	" "	76,00	4,05		1,208	371,82		
	correnti - 1 ø 14/20							
	" "	18,00	15,00		1,208	326,16		
	" "	18,00	15,00		1,208	326,16		
	" "	6,00	15,00		1,208	108,72		
	" "	6,00	15,00		1,208	108,72		
	" "	18,00	0,85		1,208	18,48		
	" "	18,00	0,85		1,208	18,48		
	" "	6,00	0,85		1,208	6,16		
	" "	6,00	0,85		1,208	6,16		
	Parziale kg					2'172,60		
	A dedurre quantità di calcolo							
	" "	-1,00			2172,600	-2'172,60		
	Calcolo incidenza - (2.172,60/52,20)= 41.62 kg/mc							
	Parziale kg					-2'172,60		
	Muro tipo 2							
	pos. 20 - 1 ø 22/20							
	" "	76,00	5,95		2,984	1'349,36		
	pos. 21 - 1 ø 20/mq							
	" " *(par.ug.=15,00*2,00)	30,00	2,90		2,466	214,54		
	pos. 22 - 1 ø 22/10							
	" "	152,00	5,95		2,984	2'698,73		
	pos. 22A - 1 ø 18/20							
	" "	76,00	3,74		1,998	567,91		
	correnti - 1 ø 16/20							
	" "	23,00	15,00		1,578	544,41		
	" "	23,00	15,00		1,578	544,41		
	" "	23,00	1,00		1,578	36,29		
	" "	23,00	1,00		1,578	36,29		
	Parziale kg					5'991,94		
	A dedurre quantità di calcolo							
	" "	-1,00			5991,940	-5'991,94		
	Calcolo incidenza - (5.991,94/69,00)= 86.84 kg/mc							
	Parziale kg					-5'991,94		
	A sommare quantità in computo							
	Muro tipo 1							
	concio 1							
	" " *(lung.=(21,78+21,74)/2)	41,62	21,76	0,5000	1,200	543,39		
	" " *(lung.=(21,78+21,74)/2)	41,62	21,76	3,6000	0,800	2'608,28		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" " *(lung.=(31,59+31,18)/2)	86,84	31,39	4,6000	1,000	12'539,17		
	" " *(lung.=(12,85+12,44)/2)	86,84	12,65	4,6000	1,000	5'053,22		
	concio 2							
	" " *(lung.=(14,83+15,20)/2)	86,84	15,02	4,6000	1,000	5'999,95		
	" " *(lung.=(24,23+24,97)/2)	86,84	24,60	4,6000	1,000	9'826,81		
	" " *(lung.=(1,13+1,51)/2)	86,84	1,32	4,6000	1,000	527,29		
	concio 3							
	" " *(lung.=(19,03+18,61)/2)	86,84	18,82	4,6000	1,000	7'517,91		
	A RIPORTARE					44'616,02		17'333'431,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					44'616,02		17'333'431,46		
	" *(lung.=(1,42+1,01)/2)	86,84	1,22	4,6000	1,000	487,35				
	Parziale kg					45'103,37				
	Sommano positivi kg					53'267,91				
	Sommano negativi kg					-8'164,54				
	SOMMANO kg					45'103,37	0,80	36'082,70		
1148 / 1013 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Casseri in fondazione Muro tipo 1 concio 1 " *(lung.=(21,78+21,74)/2) " *(lung.=(21,78+21,74)/2) Muro tipo 2 concio 1 " *(lung.=(31,59+31,18)/2) " *(lung.=(12,85+12,44)/2) concio 2 " *(lung.=(14,83+15,20)/2) " *(lung.=(24,23+24,97)/2) " *(lung.=(1,13+1,51)/2) concio 3 " *(lung.=(19,03+18,61)/2) " *(lung.=(1,42+1,01)/2) . SOMMANO m3	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	21,76 21,76 31,39 12,65 15,02 24,60 1,32 18,82 1,22	0,5000 3,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000 4,6000	1,200 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	13,06 62,67 144,39 58,19 69,09 113,16 6,07 86,57 5,61		558,81	91,20	50'963,47
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)									
1149 / 1014 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Casseri in elevazione Muro tipo 1 Concio 1 longitudinali " " " " frontali " *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro tipo 2 Concio 1 longitudinali " " " " " *(H/peso=(3,50+4,00)/2) " *(H/peso=(3,52+4,02)/2) " *(H/peso=(4,00+3,50)/2) " *(H/peso=(4,02+3,52)/2)	1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	21,76 21,76 16,00 16,00 15,37 15,37 7,40 7,40	0,6500 3,000 3,010 3,500 3,520 3,750 3,770 3,750 3,770	3,000 3,010 3,000 3,500 3,520 3,750 3,770 3,750 3,770	65,28 65,50 5,85 56,00 56,32 57,64 57,94 27,75 27,90				
	A RIPORTARE					420,18		17'420'477,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					420,18		17'420'477,63
	" "	1,00	5,22		3,500	18,27		
	" "	1,00	5,22		3,520	18,37		
	frontali							
	" *(larg.=(0,85+0,50)/2)	2,00		0,6750	3,500	4,73		
	" *(larg.=(0,90+0,50)/2)	1,00		0,7000	4,000	2,80		
	Concio 2							
	longitudinali							
	" "	1,00	15,03		4,000	60,12		
	" "	1,00	15,03		4,020	60,42		
	" "	1,00	24,63		4,000	98,52		
	" "	1,00	24,63		4,020	99,01		
	" "	1,00	1,34		4,000	5,36		
	" "	1,00	1,34		4,020	5,39		
	frontali							
	" *(larg.=(0,90+0,50)/2)	3,00		0,7000	4,000	8,40		
	Concio 3							
	longitudinali							
	" "	1,00	18,80		4,300	80,84		
	" "	1,00	18,80		4,320	81,22		
	" "	1,00	1,20		4,300	5,16		
	" "	1,00	1,20		4,320	5,18		
	frontali							
	" *(larg.=(0,93+0,50)/2)	3,00		0,7150	4,300	9,22		
	.							
	SOMMANO m2					983,19	16,30	16'026,00
1150 / 1015 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Armatura in elevazione Calcolo incidenza armatura su un concio di ml . 15.00 Muro tipo 1 pos. 14 - 1 ø 14/20 " " pos. 15 -1 ø 12/20 " " correnti - 1 ø 14/20 " " " " " " " " spilli - 1 ø 10 maglia 40x40 " " *(par.ug.=8*38)*(lung.=(0,80+1,00)/2) . Parziale kg A dedurre quantità di calcolo " " Calcolo incidenza - (1.421,77/29,25)= 48.61 kg/mc . Parziale kg Muro tipo 2 pos. 23 - 1 ø 22/20 " " pos. 24 - 1 ø 18/20 " " correnti - 1 ø 16/20 " " " " " " " "	76,00	4,50		1,208	413,14		
	" "	76,00	4,50		0,888	303,70		
	" "	14,00	15,00		1,208	253,68		
	" "	14,00	15,00		1,208	253,68		
	" "	14,00	0,85		1,208	14,38		
	" "	14,00	0,85		1,208	14,38		
	" *(par.ug.=8*38)*(lung.=(0,80+1,00)/2)	304,00	0,90		0,617	168,81		
	.							
	Parziale kg					1'421,77		
	A dedurre quantità di calcolo							
	" "	-1,00			1437,690	-1'437,69		
	Calcolo incidenza - (1.421,77/29,25)= 48.61 kg/mc . Parziale kg					-1'437,69		
	Muro tipo 2							
	pos. 23 - 1 ø 22/20	76,00	6,00		2,984	1'360,70		
	" "	76,00	6,00		1,998	911,09		
	pos. 24 - 1 ø 18/20	76,00	6,00		1,998	911,09		
	" "	76,00	6,00		1,998	911,09		
	correnti - 1 ø 16/20							
	" "	22,00	15,00		1,578	520,74		
	" "	22,00	15,00		1,578	520,74		
	" "	22,00	1,00		1,578	34,72		
	" "	22,00	1,00		1,578	34,72		
	A RIPORTARE					3'366,79		17'436'503,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'366,79		17'436'503,63
	spilli - 1 ø 10 maglia 40x40 " " *(par.ug.=11*38)*(lung.=(0,80+1,25)/2)	418,00	1,03		0,617	265,64		
	Parziale kg					3'648,35		
	A dedurre quantità di calcolo " "	-1,00			3648,350	-3'648,35		
	Calcolo incidenza - (3.648,35/46,12)= 79.11 kg/mc .							
	Parziale kg					-3'648,35		
	A sommare quantità in computo							
	Muro tipo 1							
	concio 1 " " *(larg.=(0,80+0,50)/2)	48,61	21,76	0,6500	3,000	2'062,62		
	Muro tipo 2							
	concio 1 " " *(larg.=(0,85+0,50)/2)	79,11	16,00	0,6750	3,500	2'990,36		
	" " *(larg.=((0,85+0,50)/2+(0,90+0,50)/2)/2)*(H/ peso=(3,50+4,00)/2)	79,11	15,37	0,6875	3,750	3'134,80		
	" " *(larg.=((0,90+0,50)/2+(0,85+0,50)/2)/2)*(H/ peso=(4,00+3,50)/2)	79,11	7,40	0,6875	3,750	1'509,27		
	" " *(larg.=(0,85+0,50)/2)	79,11	5,22	0,6750	3,500	975,60		
	concio 2 " " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	79,11	15,03	0,7000	4,000	3'329,27		
	" " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	79,11	24,63	0,7000	4,000	5'455,74		
	" " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	79,11	1,34	0,7000	4,000	296,82		
	concio 3 " " *(larg.=(0,93+0,50)/2)	79,11	18,80	0,7150	4,300	4'572,61		
	" " *(larg.=(0,93+0,50)/2)	79,11	1,20	0,7150	4,300	291,87		
	Parziale kg					24'618,96		
	Sommano positivi kg					29'689,08		
	Sommano negativi kg					-5'086,04		
	SOMMANO kg					24'603,04	0,80	19'682,43
1151 / 1016 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Calcestruzzo in elevazione							
	Muro tipo 1							
	concio 1 " " *(larg.=(0,80+0,50)/2)	1,00	21,76	0,6500	3,000	42,43		
	Muro tipo 2							
	concio 1 " " *(larg.=(0,85+0,50)/2)	1,00	16,00	0,6750	3,500	37,80		
	" " *(larg.=((0,85+0,50)/2+(0,90+0,50)/2)/2)*(H/ peso=(3,50+4,00)/2)	1,00	15,37	0,6875	3,750	39,63		
	" " *(larg.=((0,90+0,50)/2+(0,85+0,50)/2)/2)*(H/ peso=(4,00+3,50)/2)	1,00	7,40	0,6875	3,750	19,08		
	" " *(larg.=(0,85+0,50)/2)	1,00	5,22	0,6750	3,500	12,33		
	concio 2 " " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	1,00	15,03	0,7000	4,000	42,08		
	" " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	1,00	24,63	0,7000	4,000	68,96		
	" " *(larg.=(0,90+0,50)/2)	1,00	1,34	0,7000	4,000	3,75		
	concio 3 " " *(larg.=(0,93+0,50)/2)	1,00	18,80	0,7150	4,300	57,80		
	" " *(larg.=(0,93+0,50)/2)	1,00	1,20	0,7150	4,300	3,69		
	A RIPORTARE					327,55		17'456'186,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					327,55		17'456'186,06
	SOMMANO m3					327,55	72,10	23'616,36
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1152 / 1017 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq .							
	MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA							
	Magrone canaletta							
	Muro tipo 1							
	concio 1							
	" "	1,00	21,76	0,6000	0,100	1,31		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" "	1,00	16,00	0,6000	0,100	0,96		
	" "	1,00	15,37	0,6000	0,100	0,92		
	" "	1,00	7,40	0,6000	0,100	0,44		
	" "	1,00	5,22	0,6000	0,100	0,31		
	concio 2							
	" "	1,00	15,03	0,6000	0,100	0,90		
	" "	1,00	24,63	0,6000	0,100	1,48		
	" "	1,00	1,34	0,6000	0,100	0,08		
	concio 3							
	" "	1,00	18,80	0,6000	0,100	1,13		
	" "	1,00	1,20	0,6000	0,100	0,07		
	.							
	SOMMANO m3					7,60	56,30	427,88
1153 / 1018 E.3.06	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 ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .							
	MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA							
	Canaletta							
	Muro tipo 1							
	concio 1							
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	21,76	1,3500		29,38		
	Muro tipo 2							
	concio 1							
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	16,00	1,3500		21,60		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	15,37	1,3500		20,75		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	7,40	1,3500		9,99		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	5,22	1,3500		7,05		
	concio 2							
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	15,03	1,3500		20,29		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	24,63	1,3500		33,25		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	1,34	1,3500		1,81		
	concio 3							
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	18,80	1,3500		25,38		
	" " *(larg.=0,40+0,55+0,40)	1,00	1,20	1,3500		1,62		
	.							
	SOMMANO m2					171,12	22,00	3'764,64
1154 / 1019	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di							
	A RIPORTARE							
								17'483'994,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'483'994,94
PA.052	muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Copertina muri Muro tipo 1 concio 1 " "							
	" "	1,00	21,76	1,0000		21,76		
	Muro tipo 2 concio 1 " "	1,00	16,00	1,0000		16,00		
	" "	1,00	15,37	1,0000		15,37		
	" "	1,00	7,40	1,0000		7,40		
	" "	1,00	5,22	1,0000		5,22		
	concio 2 " "	1,00	15,03	1,0000		15,03		
	" "	1,00	24,63	1,0000		24,63		
	" "	1,00	1,34	1,0000		1,34		
	concio 3 " "	1,00	18,80	1,0000		18,80		
	" "	1,00	1,20	1,0000		1,20		
	.							
	SOMMANO m2					126,75	20,50	2'598,38
1155 / 1020 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Drenaggio a tergo dei muri Muro tipo 1 concio 1 " "							
	" "	1,00	21,76		2,220	48,31		
	Muro tipo 2 concio 1 " "	1,00	16,00		2,760	44,16		
	" "*(H/peso=(2,76+3,33)/2)	1,00	15,37		3,045	46,80		
	" "*(H/peso=(3,33+2,76)/2)	1,00	7,40		3,045	22,53		
	" "	1,00	5,22		2,760	14,41		
	concio 2 " "	1,00	15,03		3,330	50,05		
	" "	1,00	24,63		3,330	82,02		
	" "	1,00	1,34		3,330	4,46		
	concio 3 " "	1,00	18,80		3,690	69,37		
	" "	1,00	1,20		3,690	4,43		
	.							
	SOMMANO m3					386,54	17,60	6'803,10
1156 / 1021 E.1.01/a	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 drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Geotessile di protezione drenaggio a tergo dei muri							
	A RIPORTARE							17'493'396,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'493'396,42
	Muro tipo 1 concio 1 " "	1,00	21,76		7,820	170,16		
	Muro tipo 2 concio 1 " "	1,00	16,00		8,890	142,24		
	" " *(H/peso=(8,89+9,96)/2)	1,00	15,37		9,425	144,86		
	" " *(H/peso=(9,96+8,89)/2)	1,00	7,40		9,425	69,75		
	" "	1,00	5,22		8,890	46,41		
	concio 2 " "	1,00	15,03		9,960	149,70		
	" "	1,00	24,63		9,960	245,31		
	" "	1,00	1,34		9,960	13,35		
	concio 3 " "	1,00	18,80		10,600	199,28		
	" "	1,00	1,20		10,600	12,72		
	SOMMANO m2					1'193,78	0,78	931,15
1157 / 1022 PA.157	Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni inc ... entazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm), D x s = 100 x 1,7. Valutazione a metro di tubazione posta in opera. . MU75 - MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA . Barbacani Muro tipo 1 concio 1 " "	11,00	0,60			6,60		
	Muro tipo 2 concio 1 " "	8,00	0,80			6,40		
	" "	8,00	0,60			4,80		
	" "	8,00	0,80			6,40		
	" "	8,00	0,60			4,80		
	" "	4,00	0,80			3,20		
	" "	4,00	0,60			2,40		
	" "	3,00	0,80			2,40		
	" "	3,00	0,60			1,80		
	concio 2 " "	8,00	0,80			6,40		
	" "	8,00	0,60			4,80		
	" "	12,00	0,80			9,60		
	" "	12,00	0,60			7,20		
	" "	2,00	0,80			1,60		
	" "	2,00	0,60			1,20		
	concio 3 " "	9,00	0,80			7,20		
	" "	9,00	0,60			5,40		
	" "	2,00	0,80			1,60		
	" "	2,00	0,60			1,20		
	SOMMANO m					85,00	9,25	786,25
	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRANO al Km 4+478 (Cat 62) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
1158 / 1324 A.1.01	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							
	A RIPORTARE							17'495'113,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'495'113,82
	prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. (larg.=18,27+2*2,00)		17,00	22,2700	1,700	643,60		
	SOMMANO m3					643,60	2,57	1'654,05
1159 / 1325 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. (larg.=18,27+2*1,00)		17,00	20,2700	1,500	516,89		
	SOMMANO m3					516,89	3,68	1'902,16
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
1160 / 1338 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² (larg.=18,27+2*0,20)		17,00	18,6700	0,200	63,48		
	SOMMANO m3					63,48	56,30	3'573,92
1161 / 1339 B.3.11/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² .		17,00	18,2700	1,300	403,77		
	SOMMANO m3					403,77	91,20	36'823,82
1162 / 1340 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	17,00		1,300	44,20		
	SOMMANO m2					44,20	16,30	720,46
1163 / 1341 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc)		403,68		155,000	62'570,40		
	SOMMANO kg					62'570,40	0,80	50'056,32
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
	A R I P O R T A R E							17'589'844,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'589'844,55
1164 / 1342 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . pareti *(larg.=(1,70+0,98)/2) solettone di copertura	2,00	17,00	1,3400	7,200	328,03		
			17,00	16,2700	1,300	359,57		
	SOMMANO m3					687,60	91,20	62'709,12
1165 / 1343 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=(1,70+0,98)/2) solettone di copertura	4,00	17,00		7,200	489,60		
		4,00		1,3400	7,200	38,59		
		2,00	17,00		1,300	44,20		
			17,00	14,3100		243,27		
		2,00		14,3100	1,300	37,21		
	SOMMANO m2					852,87	16,30	13'901,78
1166 / 1344 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc)		687,60		155,000	106'578,00		
	SOMMANO kg					106'578,00	0,80	85'262,40
1167 / 1345 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.	2,00	17,00	16,2700		276,59		
			17,00		1,300	44,20		
		2,00	151,40	16,2700	1,300	6'404,52		
	SOMMANO m2					6'725,31	10,10	67'925,63
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
1168 / 1329 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² per allettamento zanelle (larg.=(0,10+0,15)/2)	2,00	17,00	1,0800	0,200	7,34		
		2,00	17,00	0,1250	1,520	6,46		
	SOMMANO m3					13,80	56,30	776,94
1169 / 1330 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme							
	A RIPORTARE							17'820'420,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'820'420,42
	di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. zanelle *(H/peso=(0,20+0,16)/2) (larg.=(0,20+0,10)/2)*(H/peso=0,52-0,16)	2,00 2,00 2,00	17,00 17,00 17,00	0,8000 0,2000 0,1500	0,180 0,160 0,360	4,90 1,09 1,84		
	SOMMANO m3					7,83	72,10	564,54
1170 / 1331 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle	2,00 2,00 2,00	17,00 17,00 17,00		0,520 0,380 0,200	17,68 12,92 6,80		
	SOMMANO m2					37,40	16,30	609,62
1171 / 1332 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettrosaldata per armatura zanelle Ø8/15/15 *(H/peso=0,008*0,008*3,14/4*7850/0,15*2)	2,00	17,00	1,0000	5,258	178,77		
	SOMMANO kg					178,77	0,80	143,02
1172 / 1333 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		17,00	12,8700	1,200	262,55		
	SOMMANO m3					262,55	17,80	4'673,39
1173 / 1334 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		17,00	10,9600	0,200	37,26		
	SOMMANO m3					37,26	31,10	1'158,79
1174 / 1335 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera		17,00	10,9600	0,080	14,91		
	SOMMANO m3					14,91	73,80	1'100,36
1175 / 1336 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a							
	A RIPORTARE							17'828'670,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'828'670,14
	perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm		17,00	10,9600		186,32		
	SOMMANO m2					186,32	3,14	585,04
1176 / 1337 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.		17,00	10,9600	0,040	7,45		
	SOMMANO m3					7,45	95,20	709,24
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
1177 / 1326 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità scavi				543,600 516,890	543,60 516,89		
	a detrarre ingombro manufatto magrone *(larg.=18,27+2*0,20)	-1,00	17,00	18,6700	0,200	-63,48		
	fondazione	-1,00	17,00	18,2700	1,300	-403,77		
	canna *(larg.=18,27-2*1,00)	-1,00	17,00	16,2700	1,700	-470,20		
	Sommano positivi m3					1'060,49		
	Sommano negativi m3					-937,45		
	SOMMANO m3					123,04	0,41	50,45
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
1178 / 1327 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	1,38	23,46
1179 / 1328 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	2,30	78,20
	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 (Cat 63) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1180 / 314	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi							
	A RIPORTARE							17'830'116,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'830'116,53
A.1.01	<p>lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Sottovia OM 74</p> <p>Sbancamento fino a quota magrone scatolare (larg.=10,80+2*0,20)</p> <p>muro 1 (lung.=8,10+2*0,20)*(larg.=6,50+0,20)</p> <p>muro 2 (lung.=9,22+2*0,20)*(larg.=6,50+0,20)</p> <p>muro 3 *(lung.=6,02+2*,2)*(larg.=6,58+2*,2)</p> <p>muro 4 *(lung.=9,26+2*,2)*(larg.=6,58+2*,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</p>	1,00	28,80	11,2000	2,200	709,63		
		1,00	8,50	6,7000	2,500	142,38		
		1,00	9,62	6,7000	2,500	161,14		
		1,00	6,42	6,9800	2,500	112,03		
		1,00	9,66	6,9800	2,500	168,57		
						1'293,75	2,57	3'324,94
1181 / 303 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:</p> <p>a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Sottovia OM 74</p> <p>Magrone di sotto fondazione scatolare (lung.=28,80+2*0,20)*(larg.=10,80+2*0,20)</p> <p>muro 1 (lung.=(6,47+5,31)/2)*(larg.=(6,98+7,08)/2)</p> <p>muro 2 (lung.=(9,62+8,46)/2)*(larg.=(6,97+7,08)/2)</p> <p>muro 3 (lung.=(5,26+8,42)/2)*(larg.=(6,98+7,08)/2)</p> <p>muro 4 (lung.=(9,66+10,81)/2)*(larg.=(6,58+6,68)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	29,20	11,2000	0,200	65,41		
		1,00	5,89	7,0300	0,200	8,28		
		1,00	9,04	7,0250	0,200	12,70		
		1,00	6,84	28,1200	0,200	38,47		
		1,00	10,24	6,6300	0,200	13,58		
						138,44	56,30	7'794,17
1182 / 304 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Sottovia OM 74</p> <p>Casseri fondazione scatolare</p> <p>muro 1 (lung.=4,91+6,58+6,68+6,07)</p> <p>muro 2 (lung.=9,22+6,57+6,68+8,06)</p> <p>muro 3 (lung.=6,58+4,86+6,68+6,02)</p> <p>muro 4 (lung.=9,26+10,41+6,58+6,68)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	28,80		0,900	51,84		
		2,00		10,8000	0,900	19,44		
		1,00	24,24		1,000	24,24		
		1,00	30,53		1,000	30,53		
			24,14		1,000	24,14		
			32,93		1,000	32,93		
						183,12	16,30	2'984,86
	A RIPORTARE							17'844'220,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'844'220,50
1183 / 305 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 74 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc		474,89		100,000	47'489,00		
	SOMMANO kg					47'489,00	0,80	37'991,20
1184 / 306 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Sottovia OM 74 fondazione scatolare		28,80	10,8000	0,900	279,94		
	muro 1 (lung.=(6,07+4,91)/2)*(larg.=(6,58+6,68)/2)		5,49	6,6300	1,000	36,40		
	muro 2 (lung.=(9,22+8,06)/2)*(larg.=(6,68+6,57)/2)		8,64	6,6250	1,000	57,24		
	muro 3 (lung.=(6,58+6,68)/2)*(larg.=(4,86+6,02)/2)		6,63	5,4400	1,000	36,07		
	muro 4 (lung.=(10,41+9,26)/2)*(larg.=(6,68+6,58)/2)		9,84	6,6300	1,000	65,24		
	SOMMANO m3					474,89	91,20	43'309,97
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1185 / 307 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri elevazione pareti Scatolare							
	pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	28,80		6,200	714,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,9000	6,200	22,32		
	Muro 1							
	(H/peso=(7,40+4,20)/2)	2,00	4,07		4,200	34,19		
	Muro 2	2,00	5,18		5,800	60,09		
	(H/peso=(7,40+4,20)/2)	2,00	7,22		4,200	60,65		
	Muro 3	2,00	5,18		5,800	60,09		
	(H/peso=(7,30+4,20)/2)	2,00	4,02		4,200	33,77		
	Muro 4	2,00	6,28		5,750	72,22		
	(H/peso=(7,30+4,20)/2)	2,00	8,42		4,200	70,73		
		2,00	6,28		5,750	72,22		
	SOMMANO m2					1'200,52	16,30	19'568,48
1186 / 308 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo							
	A RIPORTARE							17'945'090,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'945'090,15
	pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 74 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc		450,67		100,000	45'067,00		
	SOMMANO kg					45'067,00	0,80	36'053,60
1187 / 309 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sottovia OM 74 elevazione pareti Scatolare							
	pareti	2,00	28,80	0,9000	6,200	321,41		
	Muro 1							
	(larg.=(0,80+0,40)/2)		4,07	0,6000	4,200	10,26		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,40+4,20)/2)		5,18	0,5250	5,800	15,77		
	Muro 2							
	(larg.=(0,80+0,40)/2)		7,22	0,6000	4,200	18,19		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,40+4,20)/2)		5,18	0,5250	5,800	15,77		
	Muro 3							
	(larg.=(0,80+0,40)/2)		4,02	0,6000	4,200	10,13		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,30+4,20)/2)		6,28	0,5250	5,750	18,96		
	Muro 4							
	(larg.=(0,80+0,40)/2)		8,42	0,6000	4,200	21,22		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,30+4,20)/2)		6,28	0,5250	5,750	18,96		
	SOMMANO m3					450,67	80,80	36'414,14
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1188 / 310 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri elevazione Soletta scatolare	2,00	28,80		0,900	51,84		
		2,00		9,8000	0,900	17,64		
			28,80	8,0000		230,40		
	SOMMANO m2					299,88	16,30	4'888,04
1189 / 311 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sottovia OM 74 Armatura casseri orizzontali soletta scatolare		28,80	8,0000		230,40		
	SOMMANO m2					230,40	23,20	5'345,28
1190 / 312 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad adherenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							18'027'791,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'027'791,21
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 74 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc .			254,0200	100,000	25'402,00		
	SOMMANO kg					25'402,00	0,80	20'321,60
1191 / 313 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sottovia OM 74 Calcestruzzo elevazione soletta scatolare		28,80	9,8000	0,900	254,02		
	SOMMANO m3					254,02	80,80	20'524,82
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1192 / 300 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sottovia OM 74 Impermeabilizzazione scatolare su fondazione	2,00	28,80		0,900	51,84		
		2,00	28,80	0,5000		28,80		
	su pareti (H/peso=5,20+0,90)	2,00	28,80		6,100	351,36		
	su soletta di copertura	2,00	28,80	9,8000	0,900	51,84		
			28,80			282,24		
	SOMMANO m2					766,08	10,10	7'737,41
1193 / 301 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Sottovia OM 74 Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare	1,00	28,80	9,8000	0,050	14,11		
	SOMMANO m3					14,11	59,50	839,55
1194 / 302 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sottovia OM 74 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20	1,00	28,80	9,8000	2,290	646,33		
	SOMMANO m3					646,33		
	A RIPORTARE					646,33		18'077'214,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					646,33		18'077'214,59
	SOMMANO kg					646,33	0,80	517,06
1195 / 315 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Canaletta a U - 50X50 (lung.=6,50+28,80+6,50)*(larg.=0,1+0,5+0,1)		41,80	0,7000	0,100	2,93		
	SOMMANO m3					2,93	56,30	164,96
1196 / 316 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. rimpiamento		41,80	6,5000	0,550	149,44		
	SOMMANO m3					149,44	17,80	2'660,03
1197 / 317 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Canaletta a U - 50X50		41,80	0,5000	0,150	3,14		
	Fondazione		41,80	0,5000	0,150	3,14		
	Elevazione pareti	2,00	38,95	0,1000	0,500	3,90		
	SOMMANO m3					7,04	72,10	507,58
1198 / 318 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Canaletta a U - 50X50							
	Incidenza kg/mc 60							
	Fondazione	3,14			60,000	188,40		
	Elevazione pareti	3,90			60,000	234,00		
	SOMMANO kg					422,40	0,80	337,92
1199 / 319 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta a U - 50X50							
	Fondazione	2,00	41,80		0,150	12,54		
	Elevazione pareti *(par.ug.=2,00+2)	4,00	41,80		0,500	83,60		
	SOMMANO m2					96,14	16,30	1'567,08
	A RIPORTARE							18'082'969,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'082'969,22
1200 / 1450 A.1.01	<p>222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737.86 (Cat 64) OM 01 SCAVI (SbCat 9)</p> <p>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 ... mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)</p>		6,00	6,0000	7,500	270,00		
	SOMMANO m3		65,20	3,8000	2,200	545,07		
						815,07	2,57	2'094,73
1201 / 1451 B.1.01	<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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) elemento di sbocco (lung.=3,00+2*0,60)*(larg.=2,00+2*0,60) Sbancamento per posizionamento materassi In imbocco: lunghezza intervento meno taglione * (lung.=14,60-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione In sbocco: lunghezza intervento meno taglione *(lung.=47,76-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione</p>		6,00	6,0000	2,800	100,80		
			65,20	3,8000	2,800	693,73		
		2,00	4,20	3,2000	2,750	73,92		
			13,60	2,5500	1,300	45,08		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
			46,76	2,5500	1,300	155,01		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
	SOMMANO m3					1'086,26	3,68	3'997,44
1202 / 1452 A.2.06/b	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Tombino scatolare 2.00x2.00 Rinterro scavi meno ingombro manufatti A.1.01 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) B.1.01 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) elemento di sbocco (lung.=3,00+2*0,60)*(larg.=2,00+2*0,60) a detrarre pozzetto diimbocco</p>		6,00	6,0000	7,500	270,00		
			65,20	3,8000	2,200	545,07		
			6,00	6,0000	2,800	100,80		
			65,20	3,8000	2,800	693,73		
		2,00	4,20	3,2000	2,750	73,92		
			-1,00	4,00	4,0000	10,000	-160,00	
	canna tombino		-1,00	65,20	2,6000	2,600	-440,75	
	magroni		-1,00	4,20	4,2000	0,100	-1,76	
			-1,00	65,20	2,8000	0,100	-18,26	
	Sommano positivi m3					1'683,52		
	A RIPORTARE					1'062,75		18'089'061,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'062,75		18'089'061,39
	Sommano negativi m3					-620,77		
	SOMMANO m3					1'062,75	0,60	637,65
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1203 / 1453 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Tombino scatolare 2.00x2.00 Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco							
	scatolare	1,00	4,20	4,2000	0,100	1,76		
	elemento di sbocco	1,00	65,20	2,8000	0,100	18,26		
	.	2,00	3,20	2,0000	0,100	1,28		
	SOMMANO m3					21,30	56,30	1'199,19
1204 / 1454 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco							
	scatolare	4,00	4,00		0,300	4,80		
	elemento di sbocco (par.ug.=2*2)	2,00	65,20		0,300	39,12		
	.	4,00		2,0000	0,300	2,40		
	SOMMANO m2					46,32	16,30	755,02
1205 / 1455 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	.		59,26		100,000	5'926,00		
	SOMMANO kg					5'926,00	0,80	4'740,80
1206 / 1456 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco							
	A RIPORTARE							18'096'394,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'096'394,05
	scatolare		4,00	4,0000	0,300	4,80		
	elemento di sbocco	1,00	65,20	2,6000	0,300	50,86		
	.	2,00	3,00	2,0000	0,300	3,60		
	SOMMANO m3					59,26	91,20	5'404,51
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1207 / 1457 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco	4,00	4,00		9,660	154,56		
		4,00	3,00		9,660	115,92		
	scatolare (par.ug.=2*2)	4,00	65,20		2,000	521,60		
	elemento di sbocco (par.ug.=2*2)	4,00	2,00		2,300	18,40		
		2,00		0,4000	2,300	1,84		
	SOMMANO m2					812,32	16,30	13'240,82
1208 / 1458 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		149,5400	100,000	14'954,00		
	SOMMANO kg					14'954,00	0,80	11'963,20
1209 / 1459 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco	2,00	4,00	0,5000	9,660	38,64		
		2,00	3,00	0,5000	9,660	28,98		
	scatolare	2,00	65,20	0,3000	2,000	78,24		
	elemento di sbocco	2,00	2,00	0,4000	2,300	3,68		
	SOMMANO m3					149,54	91,20	13'638,05
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
	A RIPORTARE							18'140'640,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'140'640,63
1210 / 1460 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Soletta longitudinali							
	frontali finali	2,00	65,20		0,300	39,12		
	chiusura inferiore	2,00		2,6000	0,300	1,56		
		1,00	65,20	2,0000		130,40		
	SOMMANO m2					171,08	16,30	2'788,60
1211 / 1461 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta							
		1,00	65,20	2,0000		130,40		
	SOMMANO m2					130,40	23,20	3'025,28
1212 / 1462 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
		1,00	50,86		100,000	5'086,00		
	SOMMANO kg					5'086,00	0,80	4'068,80
1213 / 1463 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo in elevazione soletta							
		1,00	65,20	2,6000	0,300	50,86		
	SOMMANO m3					50,86	91,20	4'638,43
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1214 / 1464 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto							
	A RIPORTARE							18'155'161,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,90		18'161'857,44
	" "	1,00	2,30			2,30		
	scatolare-opera di sbocco							
	" "	2,00			2,600	5,20		
	SOMMANO m					14,40	14,20	204,48
1218 / 1468 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino scatolare 2.00x2.00 Impermeabilizzazione in fondazione elemento di imbocco " " scatolare " " Impermeabilizzazione in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " Scatolare pareti Impermeabilizzazione soletta Soletta	2,00	4,00		0,300	2,40		
		2,00	65,20		0,300	39,12		
		4,00	4,00		9,660	154,56		
		2,00	65,20		2,300	299,92		
		2,00	65,20		0,300	39,12		
		1,00	65,20	2,6000		169,52		
	SOMMANO m2					704,64	10,10	7'116,86
1219 / 1469 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " "	1,00	65,20	2,6000	0,050	8,48		
	SOMMANO m3					8,48	59,50	504,56
1220 / 1470 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " " .	1,00	65,20	2,6000	2,290	388,20		
	SOMMANO kg					388,20	0,80	310,56
1221 / 1471 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino scatolare 2.00x2.00							
	A RIPORTARE							18'169'993,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'169'993,90
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di mbocco Opera di sbocco " " scaletta di discesa nell' opera di imbocco: incidenza 20 Kg/ml	4,00	3,50	1,1200	35,000	548,80		
	SOMMANO kg					967,52	2,11	2'041,47
	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930.00 (Cat 65) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1222 / 971 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=1,65+2*1,00)*(larg.=2,60+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)		3,65	4,6000	0,800	13,43		
	SOMMANO m3		28,18	3,8000	0,700	74,96		
						88,39	2,57	227,16
1223 / 972 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=1,65+2*1,00)*(larg.=2,60+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) Sbancamento per posizionamento materassi In imbocco: lunghezza intervento meno taglione * (lung.=41,14-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione In sbocco: lunghezza intervento meno taglione *(lung.=9,60- 1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione		3,65	4,6000	0,400	6,72		
			28,18	3,8000	0,400	42,83		
			40,14	2,5500	1,300	133,06		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
			8,60	2,5500	1,300	28,51		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
	SOMMANO m3					228,84	3,68	842,13
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1224 / 973 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino scatolare 2.00x2.00 Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco	1,00	1,65	2,6000	0,100	0,43		
	scatolare	1,00	28,18	2,8000	0,100	7,89		
	SOMMANO m3					8,32	56,30	468,42
	A RIPORTARE							18'173'573,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'173'573,08
1225 / 974 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco	2,00	1,65	2,6000	0,300 0,300	0,99 0,78		
	scatolare	2,00 2,00	28,18	2,6000	0,300 0,300	16,91 1,56		
	SOMMANO m2					20,24	16,30	329,91
1226 / 975 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc		23,27		100,000	2'327,00		
	SOMMANO kg					2'327,00	0,80	1'861,60
1227 / 976 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco							
	scatolare	1,00	1,65 28,18	2,6000 2,6000	0,300 0,300	1,29 21,98		
	SOMMANO m3					23,27	91,20	2'122,22
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1228 / 977 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,60+2,60)/2)	4,00	1,65		2,100	13,86		
	scatolare (par.ug.=2*2)	4,00	28,18		2,000	225,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,3000	2,000	2,40		
	SOMMANO m2					241,70	16,30	3'939,71
	A RIPORTARE							18'181'826,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'181'826,52
1229 / 978 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc		35,90		100,000	3'590,00		
	SOMMANO kg					3'590,00	0,80	2'872,00
1230 / 979 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco (H/peso=(1,60+2,60)/2) scatolare	2,00	1,65	0,3000	2,100	2,08		
		2,00	28,18	0,3000	2,000	33,82		
	SOMMANO m3					35,90	91,20	3'274,08
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1231 / 980 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Soletta longitudinali	2,00	28,18		0,300	16,91		
	frontali finali	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	chiusura inferiore	1,00	28,18	2,0000		56,36		
	cordolo a monte	2,00	3,20		0,300	1,92		
		2,00		0,3000	0,300	0,18		
	SOMMANO m2					76,93	16,30	1'253,96
1232 / 981 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta	1,00	28,18	2,0000		56,36		
	SOMMANO m2					56,36	23,20	1'307,55
	A RIPORTARE							18'190'534,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'190'534,11
1233 / 982 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00	22,27		100,000	2'227,00		
	SOMMANO kg					2'227,00	0,80	1'781,60
1234 / 983 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo in elevazione soletta cordolo	1,00	28,18 3,20	2,6000 0,3000	0,300 0,300	21,98 0,29		
	SOMMANO m3					22,27	91,20	2'031,02
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1235 / 984 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Tombino scatolare 2.00x2.00 Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2,7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " " " " " taglione su opera di sbocco " " " " " "	6,00			9,800	58,80		
		5,00			9,800	49,00		
	SOMMANO kg					107,80	2,00	215,60
1236 / 985 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Tombino scatolare 2.00x2.00 Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo In sbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo	2,00	41,14	1,4100	3,800	440,86		
		2,00	41,14	1,8500	3,800	289,21		
		2,00	9,60	1,4100	3,800	102,87		
			9,60	1,8500	3,800	67,49		
	A RIPORTARE					900,43		18'194'562,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'202'395,98
	b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " "	1,00	28,18	2,6000	0,050	3,66		
	SOMMANO m3					3,66	59,50	217,77
1241 / 990 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " "	1,00	28,18	2,6000	2,290	167,78		
	SOMMANO kg					167,78	0,80	134,22
1242 / 991 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino scatolare 2.00x2.00 Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di mbocco	2,00	1,65 3,20	1,1200 1,1200	35,000 35,000	129,36 125,44		
	SOMMANO kg					254,80	2,11	537,63
	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+487,00 (Cat 66) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1243 / 1183 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.			1012,1000		1'012,10		
	SOMMANO m2					1'012,10	1,35	1'366,34
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1244 / 1184 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7				445,660	445,66		
	SOMMANO m3					445,66	0,60	267,40
1245 / 1188	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi							
	A RIPORTARE							18'204'919,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'204'919,34
A.1.01	lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM)				464,500	464,50		
	SOMMANO m3					464,50	2,57	1'193,77
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1246 / 1179 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=(0,20+0,10)/2)	2,00 2,00	90,00 90,00	0,5000 0,1500	0,150 0,250	13,50 6,75		
	SOMMANO m3					20,25	67,60	1'368,90
1247 / 1180 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Armatura zanelle nei tratti in trincea - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10	2,00	90,00	0,7500	4,490	606,15		
	SOMMANO kg					606,15	0,80	484,92
1248 / 1181 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=0,20+0,15+0,25)	2,00	90,00		0,600	108,00		
	SOMMANO m2					108,00	16,30	1'760,40
1249 / 1182 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. pavimentazione			1484,8900	0,300	445,47		
	SOMMANO m3					445,47	17,80	7'929,37
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1250 / 1185 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.			686,7500	0,300	206,03		
	SOMMANO m3					206,03	0,41	84,47
	A RIPORTARE							18'217'741,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'217'741,17
1251 / 1186 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. sulle scarpate delle trincee	2,00	90,00	1,0000		180,00		
	SOMMANO m2					180,00	1,35	243,00
1252 / 1187 F.1.05	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.				686,7500	686,75		
	SOMMANO m2					686,75	1,11	762,29
1253 / 1189 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.				206,030	206,03		
	SOMMANO m3					206,03	1,23	253,42
	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 (Cat 67) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1254 / 1432 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.				193,4100	193,41		
	SOMMANO m2					193,41	1,35	261,10
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1255 / 1433 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7				60,290	60,29		
	SOMMANO m3					60,29	0,60	36,17
1256 / 1437 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM)				527,670	527,67		
	A RIPORTARE					527,67		18'219'297,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					527,67		18'219'297,15
	SOMMANO m3					527,67	2,57	1'356,11
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1257 / 1428 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=(0,20+0,10)/2)	2,00 2,00	75,00 75,00	0,5000 0,1500	0,150 0,250	11,25 5,63		
	SOMMANO m3					16,88	67,60	1'141,09
1258 / 1429 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Armatura zanelle nei tratti in trincea - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10	2,00	75,00	0,7500	4,490	505,13		
	SOMMANO kg					505,13	0,80	404,10
1259 / 1430 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=0,20+0,15+0,25)	2,00	75,00		0,600	90,00		
	SOMMANO m2					90,00	16,30	1'467,00
1260 / 1431 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. pavimentazione			775,5200	0,300	232,66		
	SOMMANO m3					232,66	17,80	4'141,35
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1261 / 1434 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.			107,8800	0,300	32,36		
	SOMMANO m3					32,36	0,41	13,27
1262 / 1435 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. sulle scarpate delle trincee	2,00	70,00	1,0000		140,00		
	A RIPORTARE					140,00		18'227'820,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		18'227'820,07
	SOMMANO m2					140,00	1,35	189,00
1263 / 1436 F.1.05	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.			107,8800		107,88		
	SOMMANO m2					107,88	1,11	119,75
1264 / 1438 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.				32,960	32,96		
	SOMMANO m3					32,96	1,23	40,54
	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 (Cat 68) OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
1265 / 1351 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 aste secondarie *(lung.=11,60+20,20+29,20+38,20+45,70+41,40+38,50+25,00+8,10+22,70+40,70+28,40+17,80+11,70+24,50+36,10+34,60)		474,40			474,40		
	SOMMANO m					474,40	15,53	7'367,43
1266 / 1352 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 aste principali *(lung.=108+66) asta di sbocco		174,00 65,00			174,00 65,00		
	SOMMANO m					239,00	62,21	14'868,19
	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+860 AL KM 4+980 (Cat 69)							
1267 / 531 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 aste secondarie *(lung.=7,60+10,80+14,10+18,40+23,70+26,60+18,20+20,70+17,10+14,10+14,10+14,10+10,30+7,40+14,60+24,50+21+17,60+14,10+14,60+17+17,30+17,60+14,10+10,50+18,60+17,60+16,60+15,60+14,60+13,60+19,20+13,40+13,20+25,10+33,20+33,50+28,90+24,60+21,70+19,50)		729,00			729,00		
	SOMMANO m					729,00	15,53	11'321,37
1268 / 532 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 aste principali *(lung.=78+71,50+99,50) asta di sbocco *(lung.=17,80+10,50+9,50+14,30+10,00)		249,00 62,10			249,00 62,10		
	SOMMANO m					311,10	62,21	19'353,53
	222 2.1 MU 76 A Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 (Cat 71)							
	A RIPORTARE							18'281'079,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'281'079,88
	MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1269 / 533 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligata							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 2		98,40	5,0000	1,200	590,40		
	Muro tipo 3		9,60	6,9000	1,500	99,36		
	Parziale m3					689,76		
	SOMMANO m3					689,76	3,68	2'538,32
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1270 / 534 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.							
	a) diametro 800 mm							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 2	82,00	14,00			1'148,00		
	Muro tipo 3	12,00	14,00			168,00		
	SOMMANO m					1'316,00	53,90	70'932,40
1271 / 539 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)		1316,00	0,5024	190,000	125'620,10		
	SOMMANO kg					125'620,10	0,80	100'496,08
1272 / 544 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2.							
	a) Diametro 800 mm.							
	quantità art. B.2.07/a					1'316,00		
	SOMMANO ml					1'316,00	9,53	12'541,48
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1273 / 540 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:							
	a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 *(lung.=98,20+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2)		98,40	5,0000	0,200	98,40		
	Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		9,60	6,9000	0,200	13,25		
	SOMMANO m3					111,65	56,30	6'285,90
	A RIPORTARE							18'473'874,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'473'874,06
1274 / 541 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1	2,00	98,20		1,000	196,40		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro tipo 2	2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000	1,300	16,90		
	SOMMANO m2					246,94	16,30	4'025,12
1275 / 542 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	90,00	98,20	4,6000	1,000	40'654,80		
		150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	SOMMANO kg					52'569,30	0,80	42'055,44
1276 / 543 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 Muro tipo 2		98,20	4,6000	1,000	451,72		
			9,40	6,5000	1,300	79,43		
	SOMMANO m3					531,15	91,20	48'440,88
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1277 / 545 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - H 3,00 Chiusura Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=+(3+4,5)/2) Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(H/peso=+(4,5+6,70)/2) Chiusura	2,00	26,20		3,000	157,20		
						1,95		
		2,00	72,00		3,750	540,00		
		2,00	9,40		5,600	105,28		
						5,55		
	SOMMANO m2					809,98	16,30	13'202,67
1278 / 546 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	A RIPORTARE							18'581'598,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'581'598,17
	Muro tipo 1 - H 3,00	1,95	26,20			51,09		
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2)	2,50	72,00			180,00		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(par.ug.=(3,05+5,55)/2)	4,30	9,40			40,42		
	SOMMANO m3					271,51	72,10	19'575,87
1279 / 547 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - H 3,00 - Inc. 110,00 Kg/mc Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(1,95+3,05)/2) Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,55)/2)	1,95	26,20		110,000	5'619,90		
		2,50	72,00		110,000	19'800,00		
		4,30	9,40		130,000	5'254,60		
	SOMMANO kg					30'674,50	0,80	24'539,60
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1280 / 535 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 2 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 3 *(H/peso=10,000/5)		320,42		2,000	640,84		
			64,50		2,000	129,00		
			44,20		2,000	88,40		
	SOMMANO ml*cm					858,24	1,45	1'244,45
1281 / 536 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio a tergo muro Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		98,20		3,950	387,89		
			9,40		6,700	62,98		
	SOMMANO m3					450,87	17,60	7'935,31
1282 / 537 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento muro Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478				438,000	438,00		
	SOMMANO m2					438,00	37,80	16'556,40
1283 / 538 PA.169	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 Tubo filtrante Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478				438,000	438,00		
	A RIPORTARE					438,00		18'651'449,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					438,00		18'651'449,80
	SOMMANO m					438,00	13,80	6'044,40
	222 2.1 MU 76 B Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 (Cat 72) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1284 / 708 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 2		45,60	5,0000	1,200	273,60		
	Muro tipo 3		9,60	6,9000	1,500	99,36		
	SOMMANO m3					372,96	3,68	1'372,49
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1285 / 709 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 2	38,00	14,00			532,00		
	Muro tipo 3	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO m					724,00	53,90	39'023,60
1286 / 713 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4 ² *3,14)							
			724,00	0,5024	190,000	69'110,14		
	SOMMANO kg					69'110,14	0,80	55'288,11
1287 / 726 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. quantità art. B.2.07/a					724,00		
	SOMMANO ml					724,00	9,53	6'899,72
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1288 / 714 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	A RIPORTARE							18'760'078,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'760'078,12
	Muro tipo 1 *(lung.=+45,4+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		45,60 9,60	5,0000 6,9000	0,200 0,200	45,60 13,25		
	SOMMANO m3					58,85	56,30	3'313,26
1289 / 723 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1	2,00 2,00	45,40	4,6000	1,000	90,80 9,20		
	Muro tipo 2	2,00 2,00	9,40	6,5000	1,300	24,44 13,00		
	SOMMANO m2					137,44	16,30	2'240,27
1290 / 724 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	90,00 150,00	45,40 9,40	4,6000 6,5000	1,000 1,300	18'795,60 11'914,50		
	Parziale kg					30'710,10		
	SOMMANO kg					30'710,10	0,80	24'568,08
1291 / 725 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 Muro tipo 2		45,40 9,40	4,6000 6,5000	1,000 1,300	208,84 79,43		
	SOMMANO m3					288,27	91,20	26'290,22
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1292 / 710 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 - H 4,50 Chiusura Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(H/peso=(4,5+6,70)/2) Chiusura	2,00 2,00	45,40 9,40		4,500 5,600	408,60 3,05 105,28 5,55		
	SOMMANO m2					522,48	16,30	8'516,42
1293 / 711	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o							
	A RIPORTARE							18'825'006,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'825'006,37
B.3.15/b	precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(par.ug.=(3,05+5,55)/2)	3,05 4,30	45,40 9,40			138,47 40,42		
	SOMMANO m3					178,89	72,10	12'897,97
1294 / 712 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,55)/2)	3,05 4,30	45,40 9,40		110,000 130,000	15'231,70 5'254,60		
	SOMMANO kg					20'486,30	0,80	16'389,04
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1295 / 715 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Caneletta Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06					107,60		
	SOMMANO m					107,60	17,00	1'829,20
1296 / 716 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraeranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Elemento di copertura in cls prefabbricato Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06	107,60	1,00			107,60		
	SOMMANO m2					107,60	20,10	2'162,76
1297 / 717 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 2 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 3 *(H/peso=10,000/5)		320,42 64,50 44,20		2,000 2,000 2,000	640,84 129,00 88,40		
	SOMMANO ml*cm					858,24	1,45	1'244,45
1298 / 718 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A RIPORTARE							18'859'529,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'859'529,79
	Drenaggio a tergo muro Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml SOMMANO m3		45,40 9,40		3,950 6,700	179,33 62,98 <hr/> 242,31	17,60	4'264,66
1299 / 719 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento muro Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 SOMMANO m2				257,000	257,00 <hr/> 257,00	37,80	9'714,60
1300 / 720 PA.169	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 Tubo filtrante Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 SOMMANO m				257,000	257,00 <hr/> 257,00	13,80	3'546,60
1301 / 721 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Magrone sotto canaletta Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 SOMMANO m3	107,60	0,60	0,1000		6,46 <hr/> 6,46	56,30	363,70
1302 / 722 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo della canaletta Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 SOMMANO m3	107,60	0,60	0,6000		38,74 <hr/> 38,74	3,68	142,56
	222 2.1 MU 76 C Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 (Cat 73) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1303 / 1369 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligata Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 2 Muro tipo 3 SOMMANO m3		60,00 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	360,00 99,36 <hr/> 459,36	3,68	1'690,44
	A RIPORTARE							18'879'252,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'879'252,35
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1304 / 1370 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 2 Muro tipo 3	50,00 12,00	14,00 16,00			700,00 192,00		
	SOMMANO m					892,00	53,90	48'078,80
1305 / 1371 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)		892,00	0,5024	190,000	85'146,75		
	SOMMANO kg					85'146,75	0,80	68'117,40
1306 / 1387 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. quantità art. B.2.07/a					892,00		
	SOMMANO ml					892,00	9,53	8'500,76
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1307 / 1372 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 *(lung.=+59,80+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,20)		60,00 9,60	5,0000 6,9000	0,200 0,200	60,00 13,25		
	SOMMANO m3					73,25	56,30	4'123,98
1308 / 1373 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 Muro tipo 2	2,00 2,00 2,00 2,00	59,80 9,40	4,6000 6,5000	1,000 1,300	119,60 9,20 24,44 13,00		
	SOMMANO m2					166,24	16,30	2'709,71
1309 / 1385 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo							
	A RIPORTARE							19'010'783,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'010'783,00
	pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	90,00 150,00	59,80 9,40	4,6000 6,5000	1,000 1,300	24'757,20 11'914,50		
	SOMMANO kg					36'671,70	0,80	29'337,36
1310 / 1386 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 Muro tipo 2		59,80 9,40	4,6000 6,5000	1,000 1,300	275,08 79,43		
	SOMMANO m3					354,51	91,20	32'331,31
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1311 / 1374 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - H 4,50 Chiusura Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(H/peso=(4,5+6,30)/2) Chiusura	2,00 2,00	59,80 9,40		4,500 5,400	538,20 3,05 101,52 5,20		
	SOMMANO m2					647,97	16,30	10'561,91
1312 / 1375 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(par.ug.=(3,05+5,20)/2)	3,05 4,13	59,80 9,40			182,39 38,82		
	SOMMANO m3					221,21	72,10	15'949,24
1313 / 1384 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,20)/2)	3,05 4,13	59,80 9,40		110,000 130,000	20'062,90 5'046,86		
	Parziale kg					25'109,76		
	SOMMANO kg					25'109,76	0,80	20'087,81
	A RIPORTARE							19'119'050,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'119'050,63
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1314 / 1376 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Caneletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478					54,80		
	SOMMANO m					54,80	17,00	931,60
1315 / 1377 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Elemento di copertura in cls prefabbricato Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	54,80	1,00			54,80		
	SOMMANO m ²					54,80	20,10	1'101,48
1316 / 1378 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 2 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 3 *(H/peso=10,000/5)		320,42 64,50 44,20		2,000 2,000 2,000	640,84 129,00 88,40		
	SOMMANO ml*cm					858,24	1,45	1'244,45
1317 / 1379 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		59,80 9,40		3,950 6,700	236,21 62,98		
	SOMMANO m ³					299,19	17,60	5'265,74
1318 / 1380 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento muro Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478				320,000	320,00		
	SOMMANO m ²					320,00	37,80	12'096,00
1319 / 1381 PA.169	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 Tubo filtrante Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478				320,000	320,00		
	SOMMANO m					320,00	13,80	4'416,00
1320 / 1382	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se							
	A RIPORTARE							19'144'105,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'144'105,90
B.3.11/a	debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Magrone sotto canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	54,80	0,60	0,1000		3,29		
	SOMMANO m3					3,29	56,30	185,23
1321 / 1383 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo della canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	54,80	0,60	0,6000		19,73		
	SOMMANO m3					19,73	3,68	72,61
	222 2.1 MU 76 D Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 (Cat 74) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1322 / 885 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligata Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 2 Muro tipo 3		57,60 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	345,60 99,36		
	SOMMANO m3					444,96	3,68	1'637,45
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1323 / 886 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 2 Muro tipo 3	48,00 12,00	14,00 16,00			672,00 192,00		
	SOMMANO m					864,00	53,90	46'569,60
1324 / 895 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)		864,00	0,5024	190,000	82'473,98		
	SOMMANO kg					82'473,98	0,80	65'979,18
1325 / 903	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI							
	A RIPORTARE							19'258'549,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'258'549,97
PAE222.001 a	PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. quantità art. B.2.07/a					864,00		
	SOMMANO ml					864,00	9,53	8'233,92
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1326 / 896 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 *(lung.=+57,40+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		57,60	5,0000	0,200	57,60		
			9,60	6,9000	0,200	13,25		
	SOMMANO m3					70,85	56,30	3'988,86
1327 / 897 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 Muro tipo 2	2,00	57,40		1,000	114,80		
		2,00		4,6000		9,20		
		2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000		13,00		
	SOMMANO m2					161,44	16,30	2'631,47
1328 / 901 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	90,00	57,40	4,6000	1,000	23'763,60		
		150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	SOMMANO kg					35'678,10	0,80	28'542,48
1329 / 902 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 Muro tipo 2		57,40	4,6000	1,000	264,04		
			9,40	6,5000	1,300	79,43		
	SOMMANO m3					343,47	91,20	31'324,46
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1330 / 898 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	A RIPORTARE							19'333'271,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'333'271,16
	disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=(3+4,5)/2) Chiusura Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(H/peso=(4,5+6,30)/2) Chiusura	2,00	22,00		3,750	165,00		
	SOMMANO m2					1,95		
		2,00	35,80		4,500	322,20		
		2,00	9,40		5,400	101,52		
						5,20		
						595,87	16,30	9'712,68
1331 / 899 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2) Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(par.ug.=(3,05+5,20)/2)	2,50	22,00			55,00		
		3,05	35,80			109,19		
		4,13	9,40			38,82		
	SOMMANO m3					203,01	72,10	14'637,02
1332 / 900 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(1,95+3,05)/2) Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,20)/2)	2,50	22,00		110,000	6'050,00		
		3,05	35,80		110,000	12'010,90		
		4,13	9,40		130,000	5'046,86		
	Parziale kg					23'107,76		
	SOMMANO kg					23'107,76	0,80	18'486,21
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1333 / 887 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Caneletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50					69,20		
	SOMMANO m					69,20	17,00	1'176,40
1334 / 888 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Elemento di copertura in cls prefabbricato Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	69,20	1,00			69,20		
	SOMMANO m2					69,20	20,10	1'390,92
1335 / 889	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per							
	A RIPORTARE							19'378'674,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'378'674,39
PA.151	fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 2 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 3 *(H/peso=10,000/5)		320,42 64,50 44,20		2,000 2,000 2,000	640,84 129,00 88,40		
	SOMMANO ml*cm					858,24	1,45	1'244,45
1336 / 890 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio a tergo muro Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		57,40 9,40		3,950 6,700	226,73 62,98		
	SOMMANO m3					289,71	17,60	5'098,90
1337 / 891 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento muro Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50				293,000	293,00		
	SOMMANO m2					293,00	37,80	11'075,40
1338 / 892 PA.169	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 Tubo filtrante Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50				293,000	293,00		
	SOMMANO m					293,00	13,80	4'043,40
1339 / 893 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone sotto canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	69,20	0,60	0,1000		4,15		
	SOMMANO m3					4,15	56,30	233,65
1340 / 894 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo della canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	69,20	0,60	0,6000		24,91		
	SOMMANO m3					24,91	3,68	91,67
	A RIPORTARE							19'400'461,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'400'461,86
1341 / 904 B.1.01	<p>222 2.1 MU 76 E Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 (Cat 75) MU 01 SCAVI (SbCat 25)</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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligata</p> <p>Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40</p> <p>Muro tipo 2 66,40 5,0000 1,200 398,40</p> <p>Muro tipo 2 100,20 4,0000 1,000 400,80</p> <p>Muro tipo 2 - Sperone 100,20 0,5000 1,200 60,12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					859,32	3,68	3'162,30
1342 / 905 B.2.07/a	<p>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>a) diametro 800 mm</p> <p>Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40</p> <p>Muro tipo 2 54,00 14,00 756,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					756,00	53,90	40'748,40
1343 / 914 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc.</p> <p>d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)</p> <p>Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		756,00	0,5024	190,000	72'164,74	0,80	57'731,79
1344 / 919 PAE222.001 a	<p>SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2.</p> <p>a) Diametro 800 mm. quantità art. B.2.07/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					756,00	9,53	7'204,68
1345 / 915 B.3.11/a	<p>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio:</p> <p>a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40</p> <p>Muro tipo 1 *(lung.=64,40+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) 64,60 5,0000 0,200 64,60</p> <p>Muro tipo 3 *(lung.=100,00+0,2)*(larg.=0,2+3,60+0,2) 100,20 4,0000 0,200 80,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					144,76	56,30	8'149,99
	A R I P O R T A R E							19'517'459,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'517'459,02
1346 / 916 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1	2,00	64,40		1,000	128,80		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro tipo 3	2,00	100,00		0,800	160,00		
		2,00		3,6000	0,800	5,76		
	SOMMANO m2					303,76	16,30	4'951,29
1347 / 917 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 3 - Inc. 90,00 Kg/mc Muro tipo 3 - Sperone	90,00	64,40	4,6000	1,000	26'661,60		
		90,00	100,00	3,6000	0,800	25'920,00		
		90,00	100,00	0,5000	1,200	5'400,00		
	SOMMANO kg					57'981,60	0,80	46'385,28
1348 / 918 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 Muro tipo 3 Muro tipo 3 - Sperone		64,40	4,6000	1,000	296,24		
			100,00	3,6000	0,800	288,00		
			100,00	0,5000	1,200	60,00		
	SOMMANO m3					644,24	91,20	58'754,69
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1349 / 920 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=(3+4,5)/2) Chiusura Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 *(H/peso=+(4,5+3)/2) Muro tipo 3 - H 3,00 Chiusura	2,00	24,40		3,750	183,00		
						1,95		
		2,00	21,00		4,500	189,00		
		2,00	19,00		3,750	142,50		
		2,00	100,00		3,000	600,00		
						1,95		
	SOMMANO m2					1'118,40	16,30	18'229,92
1350 / 921 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.							
	A RIPORTARE							19'645'780,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'645'780,20
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2) Muro tipo 1 - H 4,50 Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 *(par.ug.=+(3,05+1,95)/2) Muro tipo 3 - H 3,00	2,50 3,05 2,50 1,95	24,40 21,00 19,00 100,00			61,00 64,05 47,50 195,00		
	SOMMANO m3					367,55	72,10	26'500,36
1351 / 922 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc *(par.ug.=(1,95+3,05)/2) Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 - Inc. 110,00 Kg/mc *(par.ug.=+(3,05+1,95)/2) Muro tipo 3 - H 3,00 - Inc. 90,00 Kg/mc	2,50 3,05 2,50 1,95	24,40 21,00 19,00 100,00		110,000 110,000 110,000 90,000	6'710,00 7'045,50 5'225,00 17'550,00		
	Parziale kg					36'530,50		
	SOMMANO kg					36'530,50	0,80	29'224,40
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1352 / 906 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Caneletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40					66,80 164,40		
	SOMMANO m					231,20	17,00	3'930,40
1353 / 907 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Elemento di copertura in cls prefabbricato Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	66,80 164,40	1,00 1,00			66,80 164,40		
	SOMMANO m2					231,20	20,10	4'647,12
1354 / 908 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 2 *(H/peso=10,000/5) Muri tipo 3 *(H/peso=10,000/5)		320,42 64,50 44,20		2,000 2,000 2,000	640,84 129,00 88,40		
	SOMMANO ml*cm					858,24	1,45	1'244,45
1355 / 909 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del							
	A RIPORTARE							19'711'326,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'711'326,93
	... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio a tergo muro Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 3 - Drenaggio 2,25 mc/ml		64,40 100,00		3,950 2,250	254,38 225,00		
	SOMMANO m3					479,38	17,60	8'437,09
1356 / 910 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento muro Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40				558,000	558,00		
	SOMMANO m2					558,00	37,80	21'092,40
1357 / 911 PA.169	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 Tubo filtrante Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40				558,000	558,00		
	SOMMANO m					558,00	13,80	7'700,40
1358 / 912 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone sotto canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	66,80 164,40	0,60 0,60	0,1000 0,1000		4,01 9,86		
	SOMMANO m3					13,87	56,30	780,88
1359 / 913 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo della canaletta Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	66,80 164,40	0,60 0,60	0,6000 0,6000		24,05 59,18		
	SOMMANO m3					83,23	3,68	306,29
	222.2.1 OI 55 TOMBINO E INALVEAZIONE FOSSO SVINCOLO MATELICA SUD-MUCCESE-FERROVIA (Cat 77) OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
1360 / 1573 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-							
	A RIPORTARE							19'749'643,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'749'643,99
	Mucesse-Ferrovia . Scavo canale rivestito da sez.0 a sez.1 " " *(H/peso=(3,67+2,80)/2) da sez.1 a sez.2 " " *(lung.=20,13-6,55)*(H/peso=(2,80+9,08)/2) da sez.2 a sez.3 " " *(lung.=40,89-20,13)*(H/peso=(9,08+10,50)/2) da sez.3 a sez.4 " " *(lung.=45,37-40,89)*(H/peso=(10,50+10,54)/2) da sez.4 a sez.5 - tombino DN1800 " " *(H/peso=(10,54+8,98)/2) da sez.5 a sez.6 " " *(lung.=75,89-65,37)*(H/peso=(8,98+6,19)/2) da sez.6 a sez.7 " " *(lung.=99,16-75,89)*(H/peso=(6,19+5,84)/2) da sez.7 a sez.8 " " *(lung.=119,16-99,16)*(H/peso=(5,84+5,29)/2) da sez.8 a sez.9 " " *(lung.=139,16-119,16)*(H/peso=(5,29+4,60)/2) da sez.9 a sez.10 " " *(lung.=159,16-139,16)*(H/peso=(4,60+6,79)/2) da sez.10 a sez.11 " " *(lung.=179,16-159,16)*(H/peso=(6,79+5,98)/2) da sez.11 a sez.12 " " *(lung.=199,16-179,16)*(H/peso=(5,98+4,66)/2) da sez.12 a sez.13 " " *(lung.=219,16-199,16)*(H/peso=(4,66+4,73)/2) da sez.13 a sez.14 " " *(lung.=239,74-219,16)*(H/peso=(4,73+8,37)/2) da sez.14 a sez.15 - tombino DN1800 " " *(lung.=257,09-239,74)*(H/peso=(8,37+9,23)/2) da sez.15 a sez.16 " " *(lung.=278,57-257,09)*(H/peso=(9,23+10,04)/2) da sez.16 a sez.17 " " *(lung.=288,78-278,57)*(H/peso=(10,04+12,18)/2) da sez.17 a sez.18 " " *(lung.=292,78-288,78)*(H/peso=(12,18+12,74)/2) da sez.18 a fine intervento " " *(lung.=306,80-292,78) . SOMMANO m3							
						2'255,61	2,57	5'796,92
1361 / 1574 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Mucesse-Ferrovia . Rivestimento canale da sez.0 a sez.1 " " da sez.1 a sez.2							
	A RIPORTARE					6,55		19'755'440,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,55		19'755'440,91
	" *(lung.=20,13-6,55) da sez.2 a sez.3	1,00	13,58			13,58		
	" *(lung.=40,89-20,13) da sez.3 a sez.4	1,00	20,76			20,76		
	" *(lung.=45,37-40,89) da sez.5 a sez.6	1,00	4,48			4,48		
	" *(lung.=75,89-65,37) da sez.6 a sez.7	1,00	10,52			10,52		
	" *(lung.=99,16-75,89) da sez.7 a sez.8	1,00	23,27			23,27		
	" *(lung.=119,16-99,16) da sez.8 a sez.9	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=139,16-119,16) da sez.9 a sez.10	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=159,16-139,16) da sez.10 a sez.11	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=179,16-159,16) da sez.11 a sez.12	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=199,16-179,16) da sez.12 a sez.13	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=219,16-199,16) da sez.13 a sez.14	1,00	20,00			20,00		
	" *(lung.=239,74-219,16) da sez.15 a sez.16	1,00	20,58			20,58		
	" *(lung.=278,57-257,09) da sez.16 a sez.17	1,00	21,48			21,48		
	" *(lung.=288,78-278,57) da sez.17 a sez.18	1,00	10,21			10,21		
	" *(lung.=292,78-288,78) da sez.18 a fine intervento	1,00	4,00			4,00		
	" " " " " "	1,00	6,14			6,14		
	SOMMANO m					261,57	40,40	10'567,43
1362 / 1575 PAE222.035	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) - Per condotte di scarico interrate non in pressione, di tipo strutturato in PE AD lisce internamente e profilate esternamente senza profili ... lare (SN4 KN/MQ) misurata secondo metodo UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Diametro interno 1800 mm. . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Muccesse-Ferrovia . Tubazione Ø1800 da sez.4 a sez.5 - tombino DN1800 " " " " " " da sez.14 a sez.15 - tombino DN1800 " " *(lung.=257,09-239,74) . SOMMANO m	1,00	20,00			20,00		
		1,00	17,35			17,35		
	SOMMANO m					37,35	925,80	34'578,63
1363 / 1576 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Muccesse-Ferrovia . Gabbioni metallici - 9.80 kg/mc Fine tratto " " " " " "	9,80	13,35	1,0000	4,000	523,32		
	A RIPORTARE					523,32		19'800'586,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					523,32		19'800'586,97
	SOMMANO kg					523,32	2,00	1'046,64
1364 / 1577 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Muccesse-Ferrovia . Gabbioni metallici - riempimento Fine tratto " "	1,00	13,35	1,0000	4,000	53,40		
	SOMMANO m3					53,40	42,60	2'274,84
1365 / 1578 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Muccesse-Ferrovia . Materasso Reno - 3.5 kg/mq Fine tratto " "	1,00		31,0000	3,500	108,50		
	SOMMANO kg					108,50	2,00	217,00
1366 / 1579 E.1.05	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 ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombini e Inalveazioni fosso Svincolo di Matelica sud-Muccesse-Ferrovia . Materasso Reno - 3.5 kg/mq Fine tratto " "	1,00		31,0000	0,300	9,30		
	SOMMANO m3					9,30	42,60	396,18
	222.1.1 OI 45 N TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+614.37 LOTTO 2 (Cat 81) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
1367 / 608 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37							
	A R I P O R T A R E							19'804'521,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'804'521,63
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+4+0,2)*(H/peso=0,1+2,55)		3,50	4,4000	2,650	40,81		
	Tubo Sez. Trasv. C-C *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5)		31,67		3,000	95,01		
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+4+0,2)*(H/peso=0,1+2,55)		3,50	4,4000	2,650	40,81		
	SOMMANO m3					176,63	3,68	650,00
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
1368 / 603 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37							
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=3,10+4)	2,00	7,10		0,300	4,26		
	(par.ug.=2+2)*(H/peso=2,55-0,3)	4,00	3,10		2,250	27,90		
	(par.ug.=+2+2)*(H/peso=+2,55-0,30)	4,00	4,00		2,250	36,00		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)			-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					66,57		
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(lung.=3,10+4)	2,00	7,10		0,300	4,26		
	(par.ug.=2+2)*(H/peso=2,55-0,3)	4,00	3,10		2,250	27,90		
	(par.ug.=+2+2)*(H/peso=+2,55-0,30)	4,00	4,00		2,250	36,00		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)			-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					66,57		
	Soletta in C.A							
	Tubo Sez. Trasv. C-C	2,00	31,67		0,200	12,67		
		2,00		1,5000	0,200	0,60		
	Parziale m2					13,27		
	Sommano positivi m2					149,59		
	Sommano negativi m2					-3,18		
	SOMMANO m2					146,41	16,30	2'386,48
1369 / 604 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Incidenza 100,00 Kg/mc							
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	100,00			31,380	3'138,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B	100,00			31,380	3'138,00		
	SOMMANO kg					6'276,00	0,80	5'020,80
1370 / 606 D.1.01	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 ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A RIPORTARE							19'812'578,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'812'578,91
	Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Tubo Sez. Trasv.C-C *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)		31,67 -31,67		3,000 1,767	95,01 -55,96		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					95,01 -55,96		
	SOMMANO m3					39,05	17,80	695,09
1371 / 607 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Soletta in C.A rete elettrosaldata Ø10/20x20 - 6,37Kg/mq		31,67	1,5000	6,370	302,61		
	SOMMANO kg					302,61	0,80	242,09
1372 / 609 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Tubo Sez. Trasv.C-C		31,67			31,67		
	SOMMANO ml					31,67	143,00	4'528,81
1373 / 610 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+4+0,2) Tubo Sez. Trasv.C-C Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+4+0,2)		3,50 31,67 3,50	4,4000 1,7000 4,4000	0,100 0,100 0,100	1,54 5,38 1,54		
	SOMMANO m3					8,46	56,30	476,30
1374 / 611 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Pozzetto Sez. Trasv. D-D (H/peso=2,55-0,3) (lung.=+4-0,3-0,3)*(H/peso=+2,55-0,30) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)		2,00 2,00 2,00	3,10 3,10 3,40	4,0000 2,250 2,250	0,300 2,250 2,250	3,72 13,95 15,30	
	Parziale m3					31,38		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D (H/peso=2,55-0,3) (lung.=+4-0,3-0,3)*(H/peso=+2,55-0,30) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)		2,00 2,00 2,00	3,10 3,10 3,40	4,0000 2,250 2,250	0,300 2,250 2,250	3,72 13,95 15,30	
	SOMMANO m3					31,38		
	A RIPORTARE					62,76		19'818'521,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,76		19'818'521,20
	Parziale m3					31,38		
	Soletta in C.A Tubo Sez. Trasv.C-C		31,67	1,5000	0,200	9,50		
	Parziale m3					9,50		
	Sommano positivi m3					75,44		
	Sommano negativi m3					-3,18		
	SOMMANO m3					72,26	91,20	6'590,11
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
1375 / 605 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Pozzetto Sez. Trasv. D-D Pozzetto Sez. Trasv. B-B					380,00 380,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,11	1'603,60
1376 / 612 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(H/peso=2,55-0,3) (H/peso=+2,55-0,30) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00 2,00 -1,00 -1,00	3,10 4,00			2,250 2,250 1,767 1,769	13,95 18,00 -1,77 -1,77	
	Parziale m2					28,41		
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(H/peso=2,55-0,3) (H/peso=+2,55-0,30) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00 2,00 -1,00 -1,00	3,10 4,00			2,250 2,250 1,767 1,769	13,95 18,00 -1,77 -1,77	
	Parziale m2					28,41		
	Sommano positivi m2					63,90		
	Sommano negativi m2					-7,08		
	SOMMANO m2					56,82	10,10	573,88
1377 / 613 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tombino DN 1500 alla Pk 7+614,37 Pozzetto Sez. Trasv. D-D Pozzetto Sez. Trasv. D-D		3,10 3,10	4,0000 4,0000	0,300 0,300	3,72 3,72		
	SOMMANO m3					7,44	17,60	130,94
	A RIPORTARE							19'827'419,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'827'419,73
1378 / 945 B.1.01	<p>222.1.1.OI 56 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 DEVIAZIONE MUCCESE ALLA PK 0+708 (Cat 82) OI 01 SCAVI (SbCat 32)</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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Pozzetto Sez. Trasn. D-D *(lung.=0,2+3,86+0,2)*(larg.=0,2+4,0+0,2)*(H/peso=0,1+7,76) Tubo Sez. Trasn. B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5) Pozzetto Sez. Trasn. C-C *(lung.=0,2+3,32+0,2)*(larg.=0,2+6,6+0,2)*(H/peso=0,1+3,3)</p>		4,26	4,4000	7,860	147,33		
			19,12		3,000	57,36		
			3,72	7,0000	3,400	88,54		
	SOMMANO m3					293,23	3,68	1'079,09
1379 / 944 PA.083	<p>OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)</p> <p>Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Tubo Sez. Trasn. C-C</p>		19,12			19,12		
	SOMMANO ml					19,12	143,00	2'734,16
1380 / 946 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Pozzetto Sez. Trasn. D-D *(lung.=0,2+3,86+0,2)*(larg.=0,2+4,0+0,2) Tubo Sez. Trasn. B-B Pozzetto Sez. Trasn. C-C *(lung.=0,2+3,32+0,2)*(larg.=0,2+6,6+0,2)</p>		4,26	4,4000	0,100	1,87		
			19,12	1,7000	0,100	3,25		
			3,72	7,0000	0,100	2,60		
	SOMMANO m3					7,72	56,30	434,64
1381 / 947 B.3.15/d	<p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Pozzetto Sez. Trasn. D-D (lung.=+4-0,2-0,2) A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416) A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)</p>	2,00	3,86	4,0000	0,500	7,72		
		2,00	3,86	7,8900	0,500	30,46		
		2,00	3,60	7,8900	0,500	28,40		
		2,00		-0,3000	1,767	-0,53		
		2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m3					64,99		
			6,60	3,7200	0,300	7,37		
			3,72	3,0000	0,300	3,35		
		2,00		12,0000	0,300	7,20		
			3,72	1,0000	0,300	1,12		
				-0,3000	1,767	-0,53		
	A RIPORTARE					83,50		19'831'667,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,50		19'831'667,62
	Parziale m3					18,51		
	Soletta in C.A Tubo Sez. Trasv.B-B		19,12	1,5000	0,200	5,74		
	Parziale m3					5,74		
	Sommano positivi m3					91,36		
	Sommano negativi m3					-2,12		
	SOMMANO m3					89,24	91,20	8'138,69
1382 / 948 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Incidenza 100,00 Kg/mc							
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	64,99			100,000	6'499,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C	18,51			100,000	1'851,00		
	SOMMANO kg					8'350,00	0,80	6'680,00
1383 / 951 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Rinfianco							
	Tubo Sez. Trasv.B-B *(H/peso=(1,7+3,3)*1,2*0,5)		19,12		3,000	57,36		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)		-19,12		1,767	-33,79		
	Sommano positivi m3					57,36		
	Sommano negativi m3					-33,79		
	SOMMANO m3					23,57	31,10	733,03
1384 / 952 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Soletta in C.A rete elettrosaldata Ø10/20x20 - 6,37Kg/mq							
	Tubo Sez. Trasv.B-B		19,12	1,5000	6,370	182,69		
	SOMMANO kg					182,69	0,80	146,15
1385 / 953 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Pozzetto Sez. Trasv. D-D *(lung.=3,86+4)							
	(par.ug.=2+2)	4,00	7,86		0,500	3,93		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	3,86	7,8900		121,82		
		4,00	4,00	7,8900		126,24		
	A RIPORTARE					251,99		19'847'365,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					251,99		19'847'365,49
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	2,00		-0,3000	1,767	-1,06		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(par.ug.=+2+2)*(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	4,00		-0,3000	1,769	-2,12		
	Parziale m2					248,81		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C *(lung.=6,60+3,72)	2,00	10,32		0,300	6,19		
	(larg.=0,37+1,85+0,78)	2,00	3,72	3,0000		22,32		
	(par.ug.=+2+2)*(larg.=(3+1)*6*0,5)	4,00		12,0000		48,00		
		2,00	3,72	1,0000		7,44		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	2,00		-0,3000	1,767	-1,06		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(par.ug.=+2+2)*(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	4,00		-0,3000	1,769	-2,12		
	Parziale m2					80,77		
	Soletta in C.A							
	Tubo Sez. Trasv.B-B	2,00	19,12		0,200	7,65		
		2,00		1,5000	0,200	0,60		
	Parziale m2					8,25		
	Sommano positivi m2					344,19		
	Sommano negativi m2					-6,36		
	SOMMANO m2					337,83	16,30	5'506,63
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
1386 / 949 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00							
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	2,00	3,86	7,8900		60,91		
		2,00	4,00	7,8900		63,12		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	1,00		-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					122,44		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C *(larg.=0,37+1,85+0,78)	1,00	3,72	3,0000		11,16		
	(larg.=(3+1)*6*0,5)	2,00		12,0000		24,00		
		1,00	3,72	1,0000		3,72		
	A detrarre imbocco tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,1416)	1,00		-0,3000	1,767	-0,53		
	A detrarre imbocco fossi di guardia *(H/peso=(0,75+2,15)*1,22*0,5)	2,00		-0,3000	1,769	-1,06		
	Parziale m2					37,29		
	Sommano positivi m2					162,91		
	Sommano negativi m2					-3,18		
	SOMMANO m2					159,73	10,10	1'613,27
1387 / 950 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00							
	A RIPORTARE							19'854'485,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'854'485,39
	Pozzetto Sez. Trasn. D-D Pozzetto Sez. Trasn. C-C				380,000 380,000	380,00 380,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,11	1'603,60
1388 / 954 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tombino DN 1500 alla Pk 0+708,00 Pozzetto Sez. Trasn. D-D Pozzetto Sez. Trasn. C-C		3,86 6,60	4,0000 3,7200	0,500 0,300	7,72 7,37		
	SOMMANO m3					15,09	17,60	265,58
	222.1.IOM 96 TOMBINO 2X2 ALLA PK 0+211.00 VIABILITA' PODERALE (Cat 83) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1389 / 655 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Pozzetto Sez. Trasn. B-B *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+2,6+0,2)*(H/peso=0,1+3,15) Scatolare Sez. Trasn.D-D *(larg.=0,2+2,6+0,2)*(H/peso=0,1+2,6) Pozzetto Sez. Trasn. C-C *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+2,6+0,2)*(H/peso=0,1+2,8)		3,50 24,31 3,50	3,0000 3,0000 3,0000	3,250 2,700 2,900	34,13 196,91 30,45		
	SOMMANO m3					261,49	3,68	962,28
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1390 / 656 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Pozzetto Sez. Trasn. B-B *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+2,6+0,2) Scatolare Sez. Trasn.D-D *(larg.=0,2+2,6+0,2) Pozzetto Sez. Trasn. C-C *(lung.=0,2+3,1+0,2)*(larg.=0,2+2,6+0,2)		3,50 24,31 3,50	3,0000 3,0000 3,0000	0,100 0,100 0,100	1,05 7,29 1,05		
	SOMMANO m3					9,39	56,30	528,66
1391 / 657 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Pozzetto Sez. Trasn. B-B (larg.=+3,25-0,3) (lung.=+3,32-0,3-0,3)		2,00 2,00	3,10 3,10 2,72	2,6000 2,9500 2,6000	0,300 0,300 0,300	2,42 5,49 4,24	
	A RIPORTARE					12,15		19'857'845,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,15		19'857'845,51
	Parziale m3					12,15		
	Scatolare Sez. Trasv.D-D		24,31	2,6000	0,300	18,96		
		2,00	24,31	2,0000	0,300	29,17		
			24,31	2,6000	0,300	18,96		
	Parziale m3					67,09		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C		3,10	2,6000	0,300	2,42		
	(larg.=+3,25-0,3)	2,00	3,10	2,9500	0,300	5,49		
	(lung.=+3,32-0,3-0,3)	2,00	2,72	2,6000	0,300	4,24		
	Parziale m3					12,15		
	SOMMANO m3					91,39	91,20	8'334,77
1392 / 658 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Incidenza 100,00 Kg/mc							
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B	100,00			12,150	1'215,00		
	Scatolare Sez. Trasv.D-D	100,00			67,090	6'709,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C	100,00			12,150	1'215,00		
	Tombino DN 1500 alla Pk 7+790,00 Incidenza 100,00 Kg/mc							
	Pozzetto Sez. Trasv. E-E	100,00			19,700	1'970,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	100,00			16,780	1'678,00		
	Pozzetto Sez. Trasv. D-D	100,00			17,310	1'731,00		
	SOMMANO kg					14'518,00	0,80	11'614,40
1393 / 661 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00							
	Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(lung.=3,10+2,6)	2,00	5,70		0,300	3,42		
	(par.ug.=2+2)	4,00	3,10		2,950	36,58		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	2,69		2,950	31,74		
	Parziale m2					71,74		
	Scatolare Sez. Trasv.D-D	2,00	24,31		2,600	126,41		
		2,00	24,31		2,000	97,24		
			24,31		2,000	48,62		
	Parziale m2					272,27		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C *(lung.=3,10+2,6)	2,00	5,70		0,300	3,42		
	(par.ug.=2+2)	4,00	3,10		2,950	36,58		
	(par.ug.=+2+2)	4,00	2,69		2,950	31,74		
	Parziale m2					71,74		
	SOMMANO m2					415,75	16,30	6'776,73
	A RIPORTARE							19'884'571,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'884'571,41
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1394 / 659 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Pozzetto Sez. Trasv. B-B *(lung.=3,10+2,6)	1,00 2,00 2,00	5,70 3,10 2,69		0,300 2,950 2,950	1,71 18,29 15,87		
	Parziale m2					35,87		
	Scatolare Sez. Trasv.D-D	3,00	24,31		2,600	189,62		
	Parziale m2					189,62		
	Pozzetto Sez. Trasv. C-C *(lung.=3,10+2,6)	1,00 2,00 2,00	5,70 3,10 2,69		0,300 2,950 2,950	1,71 18,29 15,87		
	Parziale m2					35,87		
	SOMMANO m2					261,36	10,10	2'639,74
1395 / 660 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino 2X2 alla Pk 0+211,00 Pozzetto Sez. Trasv. B-B Pozzetto Sez. Trasv. C-C				380,000 380,000	380,00 380,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,11	1'603,60
	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD (SpCat 2) 222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO CASTELRAIMONDO NORD (Cat 38) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1396 / 1046 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					5'538,63 323,75 1'466,21 3'240,85 6'121,98 3'809,42		
	SOMMANO m2					20'500,84	1,35	27'676,13
1397 / 1047 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale in trincea Rampa A Rampa B					423,13 1'372,32		
	A RIPORTARE					1'795,45		19'916'490,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'795,45		19'916'490,88
	Rampa C Rotatoria					910,21 620,59		
	SOMMANO m2					3'326,25	0,03	99,79
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
1398 / 1080 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Rampa A	5538,63			0,300	1'661,59		
	Rampa B	323,75			0,300	97,13		
	Rampa C	1466,21			0,300	439,86		
	Rampa D	3240,85			0,300	972,26		
	Rampa E	6121,98			0,300	1'836,59		
	Rotatoria	3809,42			0,300	1'142,83		
	SOMMANO m3					6'150,26	4,86	29'890,26
1399 / 1081 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Rampa A	5538,63			0,300	1'661,59		
	Rampa B	323,75			0,300	97,13		
	Rampa C	1466,21			0,300	439,86		
	Rampa D	3240,85			0,300	972,26		
	Rampa E	6121,98			0,300	1'836,59		
	Rotatoria	3809,42			0,300	1'142,83		
	SOMMANO m3					6'150,26	0,60	3'690,16
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1400 / 7 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%				0,8469	56985,910		
	SOMMANO m3					48'261,37	4,86	234'550,26
1401 / 1048 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO							
	Rampa A					3'177,23		
	Rampa B					5'257,06		
	Rampa C					5'363,54		
	Rampa D					0,33		
	Rampa E							
	Rotatoria					1'164,16		
	A RIPORTARE					14'962,32		20'184'721,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'962,32		20'184'721,35
	SCAVO SCOTICO TRATTI IN TRINCEA Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria	2199,73 1673,50 1155,07			0,200 0,200 0,200	439,95 334,70 231,01		
	FOSSI F1 rampe SUD		338,14	0,8283		280,08		
	SOMMANO m3					16'248,06	2,57	41'757,51
1402 / 1049 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					27'087,59 98,29 1'111,42 7'915,28 18'536,52 6'262,25		
	a detrarre terreno vegetale	13418,13			0,300	-4'025,44		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					61'011,35 -4'025,44		
	SOMMANO m3					56'985,91	0,60	34'191,55
1403 / 1075 A.2.05	Si applica al mc per i km eccedenti i 5 dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Misurato per il solo viaggio d'andata. Trasporto da cava km 26.5				21,500	21,50		
	SOMMANO m3*km					21,50	0,23	4,95
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1404 / 1050 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Sottofondo e rinfiaccio tubazioni di drenaggio Detrazione tubo Sottofondo cunetta	2,00 2,00 2,00	65,00 65,00 65,00	1,0000 0,2830 1,3000	1,000 0,300	130,00 -36,79 50,70		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					180,70 -36,79		
	SOMMANO m3					143,91	56,30	8'102,13
1405 / 1051 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Cunette in trincea	2,00	65,00	0,3000		39,00		
	SOMMANO m3					39,00	67,60	2'636,40
	A RIPORTARE							20'271'413,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'271'413,89
1406 / 1052 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunette in trincea	2,00 2,00 2,00 14,00	65,00 65,00 65,00 2,00	1,1000 0,9000 0,3600 0,3000		143,00 117,00 46,80 8,40		
	SOMMANO m2					315,20	16,30	5'137,76
1407 / 1053 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura cunutta in trincea (12 Kg/ml)	2,00	65,00	12,0000		1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	0,80	1'248,00
1408 / 1054 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Griglie carrabili del peso di Kg 45	6,00	45,00			270,00		
	SOMMANO kg					270,00	2,57	693,90
1409 / 1055 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Pozzetti drenaggi in trincea Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt	6,00	1,50	1,5000	1,800	24,30		
	SOMMANO m3					24,30	194,00	4'714,20
1410 / 1056 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Drenaggi in trincea	2,00	65,00		40,000	5'200,00		
	SOMMANO ml*cm					5'200,00	1,45	7'540,00
1411 / 1057 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mmq poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Corpo stradale in rilevato Si considerano ogni 20 ml	190,00	5,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	10,90	10'355,00
	A RIPORTARE							20'301'102,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'301'102,75
1412 / 1058 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Viabilità collegamento *(par.ug.=+2*573) Rampe esterno *(par.ug.=4*200) Rampe interno *(par.ug.=4*100)	1146,00 800,00 400,00				1'146,00 800,00 400,00		
	SOMMANO m					2'346,00	40,40	94'778,40
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1413 / 1059 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato	2428,91 1621,86 1671,69 1371,16 1411,54 1313,31		1,1500 1,1500 1,1500 1,1500 1,1500 1,1500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	558,65 373,03 384,49 315,37 324,65 302,06		
	SOMMANO m3					2'258,25	17,80	40'196,85
1414 / 1060 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato	2428,91 1621,86 1671,69 1371,16 1411,54 1313,31		1,1100 1,1100 1,1100 1,1100 1,1100 1,1100	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	539,22 360,05 371,12 304,40 313,36 291,55		
	SOMMANO m3					2'179,70	31,10	67'788,67
1415 / 1061 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo con bitume e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato	2428,91 1621,86 1671,69 1371,16 1411,54 1313,31		1,0760 1,0760 1,0760 1,0760 1,0760 1,0760	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	522,70 349,02 359,75 295,07 303,76 282,62		
	SOMMANO m3					2'112,92	73,80	155'933,50
1416 / 1062 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a							
	A RIPORTARE							20'659'800,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'659'800,17
	... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					2'428,91 1'621,86 1'671,69 1'371,16 1'411,54 1'313,31		
	SOMMANO m2					9'818,47	3,14	30'830,00
1417 / 1063 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria	2428,91 1621,86 1671,69 1371,16 1411,54 1313,31			0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	97,16 64,87 66,87 54,85 56,46 52,53		
	SOMMANO m3					392,74	95,20	37'388,85
1418 / 1064 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	261,64 560,15 405,75 314,05 403,19 138,23			523,28 1'120,30 811,50 628,10 806,38 276,46		
	SOMMANO m					4'166,02	1,82	7'582,16
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1419 / 1065 F.1.05	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. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					4'642,80 386,91 999,96 2'353,35 5'035,11 3'357,62		
	SOMMANO m2					16'775,75	1,11	18'621,08
1420 / 1066 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa A Rampa B Rampa C					623,96 730,45 878,76		
	A RIPORTARE					2'233,17		20'754'222,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'233,17		20'754'222,26
	Rotatoria					164,50		
	SOMMANO m2					2'397,67	1,35	3'236,85
1421 / 1078 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.			16775,7500	0,300	5'032,73		
	SOMMANO m3					5'032,73	0,41	2'063,42
1422 / 1079 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.			16775,7500	0,300	5'032,73		
	SOMMANO m3					5'032,73	1,23	6'190,26
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1423 / 1067 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. BARRIERA H2-BL-ml=		821,77			821,77		
	SOMMANO m					821,77	60,40	49'634,91
1424 / 1076 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. BARRIERA H3-BL-ml=		153,47			153,47		
	SOMMANO m					153,47	128,00	19'644,16
1425 / 1077 PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'322,66	6'322,66
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1426 / 1068 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	40,00	800,00
	A RIPORTARE							20'842'114,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'842'114,52
1427 / 1069 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,80	1'476,00
1428 / 1070 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO m2					10,00	123,00	1'230,00
1429 / 1071 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	7,38	996,30
1430 / 1072 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	3,07	138,15
1431 / 1073 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni ZEBRAURE-mq=		119,02			119,02		
	SOMMANO m2					119,02	7,38	878,37
1432 / 1074 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto STRISCIA DI MARGINE TIPO M-ml= STRISCIA DI SEPARAZIONE TIPO A1-ml=		2229,48 351,79			2'229,48 351,79		
	SOMMANO m					2'581,27	0,37	955,07
	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I (Cat 40) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1433 / 323 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I .							
	A RIPORTARE							20'847'788,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'847'788,41
	Scotico - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 10 a prog. 0+180,00 " " " " " " sez. 13 a prog. 0+240,00 ÷ sez. 23 a prog. 0+440,00 " " " " " " sez. 36 a prog. 0+700,00 ÷ sez. 38 a prog. 0+740,00 " " " " " " .	1,00			1546,400	1'546,40		
		1,00			3487,200	3'487,20		
		1,00			289,200	289,20		
	SOMMANO m2					5'322,80	1,35	7'185,78
1434 / 324 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Compattazione piano di posa sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 10 a prog. 0+180,00 " " " " " " sez. 13 a prog. 0+240,00 ÷ sez. 23 a prog. 0+440,00 " " " " " " sez. 36 a prog. 0+700,00 ÷ sez. 38 a prog. 0+740,00 " " " " " " .	1,00			1546,400	1'546,40		
		1,00			3487,200	3'487,20		
		1,00			289,200	289,20		
	SOMMANO m2					5'322,80	0,03	159,68
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1435 / 8 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%			0,8469	22767,080	19'281,44		
	SOMMANO m3					19'281,44	4,86	93'707,80
1436 / 322 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. dev. Muccese I	550,00	7,50	0,3000		1'237,50		
	SOMMANO m3					1'237,50	6,79	8'402,63
1437 / 325 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Sterro - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 5 a prog. 0+080,00							
	A RIPORTARE							20'957'244,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'957'244,30
	" "	1,00			340,200	340,20		
	sez. 8 a prog. 0+140.00 ÷ sez. 15 a prog. 0+280.00							
	" "	1,00			2982,400	2'982,40		
	sez. 22 a prog. 0+420.00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97							
	" "	1,00			23650,460	23'650,46		
	SOMMANO m3					26'973,06	2,57	69'320,76
1438 / 326 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Rilevato - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 10 a prog. 0+180.00 " " sez. 12 a prog. 0+220.00 ÷ sez. 24 a prog. 0+460.00 " " sez. 30 a prog. 0+580.00 ÷ sez. 32 a prog. 0+620.00 " " sez. 35 a prog. 0+680.00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " . SOMMANO m3							
	" "	1,00			2137,800	2'137,80		
	" "	1,00			20359,000	20'359,00		
	" "	1,00			0,400	0,40		
	" "	1,00			269,880	269,88		
	SOMMANO m3					22'767,08	0,60	13'660,25
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1439 / 1114 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Scavo fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " " " " . SOMMANO m3							
	" "	1,00	80,00		0,828	66,24		
	" "	1,00	180,00		0,828	149,04		
	" "	1,00	60,00		0,828	49,68		
	" "	1,00	180,00		0,828	149,04		
	" "	1,00	74,00		0,828	61,27		
	SOMMANO m3					475,27	2,57	1'221,44
1440 / 1115 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Rivestimento fosso di guardia tipo F1 " " " " " " " " " " . SOMMANO m3							
	" "	1,00	80,00			80,00		
	" "	1,00	180,00			180,00		
	" "	1,00	60,00			60,00		
	" "	1,00	180,00			180,00		
	" "	1,00	74,00			74,00		
	A RIPORTARE					574,00		21'041'446,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					574,00		21'041'446,75
	SOMMANO m					574,00	40,40	23'189,60
1441 / 1116 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Pozzetti di scambio " "	6,00	1,80	1,3000	1,320	18,53		
	SOMMANO m3					18,53	194,00	3'594,82
1442 / 1117 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " " " "	1,00 1,00	2,40 3,60		0,500 0,500	1,20 1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00				3,000	-3,00	
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00				3,000	18,00	
	Parziale m2					15,00		
	Sommano positivi m2					21,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					18,00	16,30	293,40
1443 / 1118 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8 " "	4,00 15,00	3,00 1,16		0,395 0,395	4,74 6,87		
	SOMMANO m2					11,61		21'068'524,57
	A RIPORTARE					11,61		21'068'524,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,61		21'068'524,57
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00			11,610	69,66		
	Parziale kg					58,05		
	Sommano positivi kg					81,27		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					69,66	0,80	55,73
1444 / 1119 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. CS 51 - Corpo stradale deviazione Mucchese I Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " "(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00			0,230	1,38		
	Parziale m3					1,15		
	Sommano positivi m3					1,61		
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					1,38	67,60	93,29
1445 / 1120 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita CS 51 - Corpo stradale deviazione Mucchese I Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "	1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 6 pozzetti " "	6,00			32,650	195,90		
	Parziale kg					163,25		
	A RIPORTARE					195,90		21'068'673,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					195,90		21'068'673,59
	Sommano positivi kg					228,55		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					195,90	2,57	503,46
1446 / 1121 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Cunetta alla francese Magrone		597,00	1,3800	0,100	82,39		
	Parziale m3					82,39		
	Canaletta rettangolare Magrone *(larg.=0,1+0,7+0,1)		333,60	0,9000	0,100	30,02		
	Parziale m3					30,02		
	SOMMANO m3					112,41	56,30	6'328,68
1447 / 1122 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Cunetta alla francese A1 A2 *(larg.=(0,38+0,15)*0,86*0,5) A3 *(larg.=(0,36+0,25)*0,8*0,5)		597,30	0,2500	0,380	56,74		
			597,30	0,2279	0,380	51,73		
			597,30	0,2440	0,380	55,38		
	Parziale m3					163,85		
	Canaletta rettangolare A1 A2 A3		333,60	0,7000	0,150	35,03		
			333,60	0,1500	0,400	20,02		
			333,60	0,1500	0,400	20,02		
	Parziale m3					75,07		
	SOMMANO m3					238,92	67,40	16'103,21
1448 / 1123 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunetta alla francese *(H/peso=0,36+0,25+0,86+0,89)		597,30		2,360	1'409,63		
	Parziale m2					1'409,63		
	Canaletta rettangolare *(H/peso=0,55+0,4+0,4+0,4+0,55)		333,60		2,300	767,28		
	Parziale m2					767,28		
	SOMMANO m2					2'176,91	16,30	35'483,63
1449 / 1124 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta alla francese Rete Ø10 maglia 20x20 - 6,37 Kg/mq *(larg.=1+0,99+0,06+							
	A RIPORTARE							21'127'092,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'127'092,57
	1) Parziale kg Canaletta rettangolare Rete Ø6 maglia 15x15 - 2,98 Kg/mq *(larg.=0,51+0,62+0,51)		597,30	3,0500	6,370	11'604,64		
	Parziale kg					11'604,64		
	Parziale kg		333,60	1,6400	2,980	1'630,37		
	Parziale kg					1'630,37		
	SOMMANO kg					13'235,01	0,80	10'588,01
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1450 / 327 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Strato di fondazione sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " "	1,00	773,97	8,5000	0,250	1'644,69		
	SOMMANO m3					1'644,69	17,80	29'275,48
1451 / 328 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo con cemento Portland, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Strato di base sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " "	1,00	773,97	8,5000	0,150	986,81		
	SOMMANO m3					986,81	73,80	72'826,58
1452 / 329 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Strato di binder sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " "	1,00	773,97	8,5000		6'578,75		
	SOMMANO m2					6'578,75	3,14	20'657,28
1453 / 330 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità di lavoro prescritti nelle Norme Tecniche, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:							
	A RIPORTARE							21'260'439,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RI PORTO							21'260'439,92	
	Per ogni mc compattato in opera. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Strato di usura sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " 1,00 773,97 8,5000 0,030 197,36 SOMMANO m3 197,36 95,20 18'788,67								
1454 / 334 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Cordolo sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " 2,00 773,97 1'547,94 SOMMANO m 1'547,94 1,82 2'817,25								
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)								
1455 / 331 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " 1,00 7945,7300 0,300 2'383,72 SOMMANO m3 2'383,72 1,23 2'931,98								
1456 / 332 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Terreno vegetale - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " 1,00 7945,7300 0,300 2'383,72 SOMMANO m3 2'383,72 0,41 977,33								
1457 / 333 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli								
	A RI PORTARE							21'285'955,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'285'955,15
	sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Semina - vedi tabulati sez. 1 a prog. 0+000,00 ÷ sez. 40 a prog. 0+773.97 " " " " " " . SOMMANO m2	1,00			7945,730	7'945,73		
						7'945,73	1,35	10'726,74
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1458 / 339 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Barriera di sicurezza H2BL " " " " " " terminali " " " " " " . SOMMANO m	1,00 1,00 1,00 1,00 3,00				158,10 209,10 164,25 202,00 3,00		
						736,45	60,40	44'481,58
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1459 / 335 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Segnaletica orizzontale striscia sp. 15 cm " " " " " " . SOMMANO m	3,00	773,95			2'321,85		
						2'321,85	0,37	859,08
1460 / 336 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Segnaletica verticale segnale circolare " " " " " " . SOMMANO cad					4,00		
						4,00	73,80	295,20
	A RIPORTARE							21'342'317,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'342'317,75
1461 / 337 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Segnaletica verticale sostegno tubolare " "	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,38	59,04
1462 / 338 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. . CS 51 - Corpo stradale deviazione Muccese I . Segnaletica verticale segnale circolare " "					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,07	12,28
	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 8+390.55 (Cat 41) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1463 / 838 B.1.01	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 b... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla SA *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Muri di risvolto Spalla SB *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Muri di risvolto	2,00 2,00	15,20	15,2000	2,000	462,08 577,72 462,08 577,72		
	SOMMANO m3					2'079,60	3,68	7'652,93
1464 / 877 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Spalla SA *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Spalla SB *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00)		15,20 15,20	15,2000 15,2000	0,500 0,500	115,52 115,52		
	SOMMANO m3					231,04	0,55	127,07
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
1465 / 839 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla SA *(par.ug.=4*4) Spalla SB *(par.ug.=4*4)	16,00 16,00	18,00 18,00			288,00 288,00		
	SOMMANO m					576,00	123,00	70'848,00
	A RIPORTARE							21'421'017,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'421'017,07
1466 / 840 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Spalla SA Muro di risolto in sinistra Muro di risolto in destra Spalla SB Muro di risolto in sinistra Muro di risolto in destra	17,00 17,00 17,00 17,00	14,00 14,00 14,00 14,00			238,00 238,00 238,00 238,00		
	SOMMANO m					952,00	53,90	51'312,80
1467 / 841 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Incidenza armatura pali 1200 = kg/mc 90 pari a kg/m 100 Incidenza armatura pali 800 = kg/mc 110 pari a kg/m 55	480,00 1020,00	100,00 55,00			48'000,00 56'100,00		
	SOMMANO kg					104'100,00	0,80	83'280,00
1468 / 878 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammassamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Spalla SA *(par.ug.=4*4) Spalla SB *(par.ug.=4*4)	16,00 16,00	2,00 2,00			32,00 32,00		
	SOMMANO m					64,00	113,00	7'232,00
1469 / 882 PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm.							
	SOMMANO ml					0,00	9,53	0,00
1470 / 883 PAE222.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm.							
	SOMMANO ml					0,00	21,55	0,00
1471 / 884 B.2.10/a	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammassamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Spalla SA Muro di risolto in sinistra Muro di risolto in destra Spalla SB Muro di risolto in sinistra	17,00 17,00 17,00	2,00 2,00 2,00			34,00 34,00 34,00		
	SOMMANO m					102,00		21'562'841,87
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,00		21'562'841,87
	Muro di risvolto in destra	17,00	2,00			34,00		
	SOMMANO m					136,00	75,30	10'240,80
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1472 / 842 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Spalla SA *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Muri di risvolto Spalla SB *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Muri di risvolto		13,60	13,6000	0,200	36,99		
		2,00		105,3200	0,200	42,13		
		2,00	13,60	13,6000	0,200	36,99		
		2,00		105,3200	0,200	42,13		
	SOMMANO m3					158,24	56,30	8'908,91
1473 / 843 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Spalla SA Muri di risvolto Spalla SB Muri di risvolto		13,20	13,2000	2,000	348,48		
		2,00		95,9700	1,000	191,94		
		2,00	13,20	13,2000	2,000	348,48		
		2,00		95,9700	1,000	191,94		
	SOMMANO m3					1'080,84	91,20	98'572,61
1474 / 844 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA *(lung.=13,20+13,20) Muri di risvolto Spalla SB *(lung.=13,20+13,20) Muri di risvolto	2,00	26,40		2,000	105,60		
		2,00		50,9500	1,000	101,90		
		2,00	26,40		2,000	52,80		
		2,00		50,9500	1,000	101,90		
	SOMMANO m2					362,20	16,30	5'903,86
1475 / 845 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Cavalcavia Pk 4+723 Incidenza fondazioni pile e spalle kg/mc 80	1080,84	80,00			86'467,20		
	SOMMANO kg					86'467,20	0,80	69'173,76
1476 / 880 A.2.07/a	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 ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a detrarre volume magrone				2079,600	2'079,60		
					157,240	-157,24		
	A RIPORTARE					1'922,36		21'755'641,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'922,36		21'755'641,81
	a detrarre volume fondazione				1196,000	-1'196,00		
	Sommano positivi m3					2'079,60		
	Sommano negativi m3					-1'353,24		
	SOMMANO m3					726,36	0,45	326,86
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1477 / 846 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Cavalcavia Pk 4+723 Spalle kg/mc 100	1032,41	100,00			103'241,00		
	SOMMANO kg					103'241,00	0,80	82'592,80
1478 / 870 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. Spalla SA Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(2,03+1,65)/2) Cordolo portabarriera Raccordo con muri di risvolto Muri di risvolto (larg.=1/2*(0,90+0,50)) Spalla SB Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(2,03+2,13)/2) Cordolo portabarriera Raccordo con muri di risvolto Muri di risvolto (larg.=1/2*(0,90+0,50))	0,50	11,50	2,0000	7,500	172,50		
			11,50	0,5000	0,500	1,44		
			11,50	0,5000	3,170	18,23		
			11,50	0,3000	0,300	1,04		
		2,00	7,40	1,5000	4,000	88,80		
		2,00	7,40	1,0000	3,500	51,80		
		2,00	7,40	0,5000	1,840	13,62		
		2,00	7,40	0,7500	0,450	5,00		
		2,00		0,8500	4,170	7,09		
		2,00	22,12	0,7000	4,710	145,86		
			11,50	2,0000	8,000	184,00		
		0,50	11,50	0,5000	0,500	1,44		
			11,50	0,5000	3,340	19,21		
			11,50	0,3000	0,300	1,04		
		2,00	7,40	1,5000	4,000	88,80		
		2,00	7,40	1,0000	4,000	59,20		
		2,00	7,40	0,5000	2,080	15,39		
		2,00	7,40	0,7500	0,450	5,00		
		2,00		0,8500	4,170	7,09		
		2,00	22,12	0,7000	4,710	145,86		
	SOMMANO m3					1'032,41	78,60	81'147,43
1479 / 871 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA Esterni Muro frontale Paraghiaia Muri andatori Muri di risvolto		11,50		7,500	86,25		
			11,50		2,330	26,80		
		2,00	9,40		9,600	180,48		
		2,00	22,90		4,710	215,72		
	A RIPORTARE					509,25		21'919'708,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					509,25		21'919'708,90
	Interni							
	Muri di risvolto	2,00	22,90		4,710	215,72		
	Muro frontale		8,50		4,000	34,00		
			9,50		3,500	33,25		
	(H/peso=(2,03+1,65)/2)		10,50		1,840	19,32		
	Muri andatori	2,00	7,40		4,000	59,20		
		2,00	7,40		3,500	51,80		
		2,00	7,40		2,640	39,07		
	Spalla SB							
	Esterni							
	Muro frontale		11,50		8,000	92,00		
	Paraghiaia		11,50		2,330	26,80		
	Muri andatori	2,00	9,40		10,580	198,90		
	Muri di risvolto	2,00	22,90		5,680	260,14		
	Interni							
	Muro frontale		8,50		4,000	34,00		
			9,50		4,000	38,00		
	(H/peso=(2,03+2,13)/2)		10,50		2,080	21,84		
	Muri andatori	2,00	7,40		4,000	59,20		
		2,00	7,40		4,000	59,20		
	(H/peso=(2,03+2,13)/2)	2,00	7,40		2,080	30,78		
		2,00	7,40		2,640	39,07		
	Muri di risvolto	2,00	22,90		5,680	260,14		
	SOMMANO m2					2'081,68	16,30	33'931,38
	OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)							
1480 / 872 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcato da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato Impalcato		25,00	12,0000		300,00		
	SOMMANO m2					300,00	290,00	87'000,00
1481 / 873 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impalcato	2,00	25,00	0,5500		27,50		
	SOMMANO m2					27,50	30,40	836,00
1482 / 874 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impalcato (larg.=0,3+1+3,75+3,75+1+0,3)		25,00	10,1000		252,50		
	SOMMANO m2					252,50	7,76	1'959,40
	OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)							
1483 / 847	Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene							
	A RIPORTARE							22'043'435,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'043'435,68
B.7.05/2.b	(teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... o mobile multidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Spalla mobile	2,00			306,000	612,00		
	SOMMANO t					612,00	2,60	1'591,20
1484 / 848 B.7.05/3.b	Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluoetilene (teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... ipo mobile unidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Spalla mobile Spalla fissa	1,00 3,00			306,000 306,000	306,00 918,00		
	SOMMANO t					1'224,00	3,21	3'929,04
1485 / 849 B.7.06/b	Sovraprezzo alle voci relative agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti > 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta, secondo l'escursione massima di progetto. Da 101 a 200 mm Spalla mobile *(par.ug.=2*306*2,60) Spalla mobile *(par.ug.=1*306*3,21)	1591,20 982,26				1'591,20 982,26		
	SOMMANO %					2'573,46	7,00	180,14
1486 / 850 B.7.10	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 Pk 4+723 Allettamento appoggi	6,00	8,00	8,0000	0,500	192,00		
	SOMMANO dm3					192,00	5,95	1'142,40
1487 / 851 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Cavalcavia Pk 4+723	2,00	1,25			2,50		
	SOMMANO m					2,50	92,20	230,50
1488 / 875 PAE222.005	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 ... gni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: a) PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Spalla Fissa Cavalcavia Pk 4+723					9,50		
	SOMMANO m					9,50	620,60	5'895,70
1489 / 876 NP.OC.047_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni							
	A RIPORTARE							22'056'404,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'056'404,66
	sua parte. Spalla Mobile Cavalcavia Pk 4+723					9,50		
	SOMMANO m					9,50	5'207,80	49'474,10
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
1490 / 852 E.4.33	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm ins ... li oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Cavalcavia Pk 4+723	2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	58,90	4'358,60
1491 / 879 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.	2,00	26,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	160,00	8'320,00
	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)							
1492 / 864 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Cavalcavia Pk 4+723 Si prevedono 8 cm. di media	36,00	9,50	0,0800		27,36		
	SOMMANO m3					27,36	78,50	2'147,76
1493 / 865 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Cavalcavia Pk 4+723 Sotto per la deviazione	15,00	16,87			253,05		
	SOMMANO m2					253,05	2,86	723,72
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1494 / 866 B.7.25	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: comp ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte ; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. Cavalcavia Pk 4+723 A stima un bocchettone ogni 100 mq	6,00	15,00			90,00		
	A RIPORTARE					90,00		22'121'428,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,00		22'121'428,84
	SOMMANO kg					90,00	4,00	360,00
1495 / 867 B.7.26	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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Cavalcavia Pk 4+723					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,20	343,20
1496 / 868 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... ia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Cavalcavia Pk 4+723 Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali					54,00		
	SOMMANO m					54,00	24,20	1'306,80
1497 / 869 B.7.30	Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cavalcavia Pk 4+723 Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato 18 kg/m	2,00	36,00	18,0000		1'296,00		
	SOMMANO kg					1'296,00	2,57	3'330,72
1498 / 881 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento spalle e muri di risvolto Spalla SA Muro frontale Muri di risvolto Spalla SB Muro frontale Muri di risvolto	2,00	11,50 22,90		7,500 4,710	86,25 215,72		
	SOMMANO m2	2,00	11,50 22,90		8,000 5,680	92,00 260,14	37,80	24'725,36
	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD" (Cat 58) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
1499 / 683 PA.234	Realizzazione di pozzatto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.		91,00			91,00		
	SOMMANO n.					91,00	43,60	3'967,60
1500 / 684 PA.300	Cavidotto rigido in PVC serie media dotato di resistenza allo schiacciamento 750N, conforme a Norme CEI EN 50086 con marchio MQ. Fornito e posto in opera, compresi pezzi							
	A RIPORTARE							22'155'462,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'155'462,52
1501 / 685 PA.304	speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. SOMMANO m		3000,00			3'000,00		
						3'000,00	2,72	8'160,00
1502 / 686 PA.661	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. SOMMANO m		60,00			60,00		
						60,00	14,90	894,00
1503 / 695 PA.646	Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 SOMMANO cad		2340,00			2'340,00		
						2'340,00	4,91	11'489,40
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
1504 / 696 PA.641	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	94,20	94,20
1505 / 697 PA.642	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... to automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra. SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	4'590,00	4'590,00
1506 / 698 PA.643	Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	209,00	209,00
1506 / 698 PA.643	Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... lo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400. SOMMANO cad		2,00			2,00		
						2,00	64,90	129,80
	A RIPORTARE							22'181'028,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'181'028,92
1507 / 700 PA.231	Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	13,90	13,90
IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)								
1508 / 687 PA.308	Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50.		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO n.					2'700,00	47,10	127'170,00
1509 / 688 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6.		2690,00			2'690,00		
	SOMMANO m					2'690,00	0,82	2'205,80
1510 / 689 PA.311	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		3800,00			3'800,00		
	SOMMANO m					3'800,00	1,06	4'028,00
1511 / 690 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.		720,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	0,80	576,00
1512 / 691 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		91,00			91,00		
	SOMMANO cad					91,00	34,80	3'166,80
1513 / 699 PA.229	Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq		50,00			50,00		
	A RIPORTARE					50,00		22'318'189,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		22'318'189,42
1514 / 701 PA.234	Realizzazione di pozzatto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.					50,00	2,41	120,50
	SOMMANO m					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
1515 / 692 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.		72,00			72,00		
	SOMMANO m3					72,00	55,90	4'024,80
1516 / 693 PA.665	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... lla base in mm - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	187,00	13'464,00
1517 / 694 PA.736	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza.		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	143,00	10'296,00
1518 / 702 PAE222.023	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W.					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	934,75	67'302,00
1519 / 703 PAE222.025	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		22'413'571,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		22'413'571,12
	SOMMANO cad					1,00	2'959,70	2'959,70
1520 / 704 PAE222.026	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wirelles, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	124,21	8'943,12
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
1521 / 705 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'660,00	5'660,00
1522 / 706 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... to automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsetti per collegamento cavi; - messa a terra.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD (SpCat 3) 222.2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+299.86 (Cat 49) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
1523 / 357 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Sottovia OM 87 . Sbancamento scatolare " *(lung.=0,20+23,50+0,20)*(larg.=(15,60+28,90)/2) muro 1 " *(lung.=(10,10+5,72)/2)*(larg.=(7,90+21,05)/2) " *(lung.=(8,86+4,48)/2+0,20)*(larg.=(7,90+21,05)/2) muro 2 " *(lung.=7,00+0,20)*(larg.=(7,80+19,80)/2) muro 3 " *(lung.=(8,08+4,01)/2)*(larg.=(7,80+19,80)/2) " *(lung.=(10,22+6,16)/2+0,20)*(larg.=(7,80+19,80)/2) muro 4 " *(lung.=6,00+0,20)*(larg.=(7,90+21,05)/2)							
	SOMMANO cad					1,00	23,90	22,2500
		1,00	23,90	22,2500	6,650	3'536,30		
		1,00	7,91	14,4750	7,100	812,93		
		1,00	6,87	14,4750	7,100	706,05		
		1,00	7,20	13,8000	6,000	596,16		
		1,00	6,05	13,8000	6,000	500,94		
		1,00	8,39	13,8000	6,000	694,69		
		1,00	6,20	14,4750	7,100	637,19		
	A RIPORTARE					7'484,26		22'435'723,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'484,26		22'435'723,94
	SOMMANO m3					7'484,26	2,57	19'234,55
1524 / 358 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Sottovia OM 87 . Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri muro 1 " *(lung.=15,90+0,20) muro 2 " *(lung.=7,00+0,20) muro 3 " *(lung.=15,25+0,20) muro 4 " *(lung.=6,00+0,20) .							
	SOMMANO m3					394,73	0,60	236,84
1525 / 359 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato piano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. . Sottovia OM 87 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " *(lung.=0,20+23,50+0,20) muro 1 " *(lung.=(8,55+5,75)/2) " *(lung.=(6,81+4,48)/2+0,20) muro 2 " *(lung.=7,00+0,20) muro 3 " *(lung.=(6,30+4,00)/2) " *(lung.=(8,69+8,44)/2) muro 4 " *(lung.=6,00+0,20) .							
	SOMMANO m3					2'786,39	3,68	10'253,92
1526 / 360 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Sottovia OM 87 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " *(lung.=0,20+23,50+0,20) muro 1 " *(lung.=(8,55+5,75)/2) " *(lung.=(6,81+4,48)/2+0,20) muro 2 " *(lung.=7,00+0,20) .							
	SOMMANO m3					1'978,27		22'465'449,25
	A RIPORTARE					1'978,27		22'465'449,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'978,27		22'465'449,25
	muro 3							
	" *(lung.=(6,30+4,00)/2)	1,00	5,15		38,480	198,17		
	" *(lung.=(8,69+8,44)/2)	1,00	8,57		38,480	329,77		
	muro 4							
	" *(lung.=6,00+0,20)	1,00	6,20		45,190	280,18		
	SOMMANO m3					2'786,39	0,51	1'421,06
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
1527 / 364 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Sottovia OM 87 . Magrone di sottofondazione scatolare " *(lung.=0,20+23,50+0,20)*(larg.=0,20+14,20+0,20) muro 1 " *(lung.=(10,10+5,72)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20) " *(lung.=(8,86+4,48)/2+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) muro 2 " *(lung.=7,00+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) muro 3 " *(lung.=(4,01+8,08)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20) " *(lung.=(6,16+10,22)/2+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) muro 4 " *(lung.=6,00+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20) . SOMMANO m3							
	SOMMANO m3					128,62	56,30	7'241,31
1528 / 365 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri fondazione scatolare " " 2,00 23,50 1,100 51,70 " " 2,00 14,2000 1,100 31,24 muro 1 " " 1,00 10,10 1,300 13,13 " " 1,00 5,72 1,300 7,44 " " 1,00 8,86 1,300 11,52 " " 1,00 4,48 1,300 5,82 " " 1,00 3,4000 1,300 4,42 " " 1,00 6,5000 1,300 8,45 muro 2 " " 2,00 7,00 1,300 18,20 " " 1,00 1,7500 1,300 2,28 " " 1,00 6,5000 1,300 8,45 muro 3 " " 1,00 4,01 1,300 5,21 " " 1,00 8,08 1,300 10,50							
	A RIPORTARE					178,36		22'474'111,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					178,36		22'474'111,62
	" "	1,00	6,16		1,300	8,01		
	" "	1,00	10,22		1,300	13,29		
	" "	1,00		3,3700	1,300	4,38		
	" "	1,00		6,5000	1,300	8,45		
	muro 4							
	" "	2,00	6,00		1,300	15,60		
	" "	1,00		1,8300	1,300	2,38		
	" "	1,00		6,5000	1,300	8,45		
	.							
	SOMMANO m2					238,92	16,30	3'894,40
1529 / 366 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 87 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		720,4500	100,000	72'045,00		
	SOMMANO kg					72'045,00	0,80	57'636,00
1530 / 367 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Calcestruzzo fondazione scatolare							
	" "	1,00	23,50	14,2000	1,100	367,07		
	muro 1							
	" *(lung.=(10,10+5,72)/2)	1,00	7,91	6,5000	1,300	66,84		
	" *(lung.=(8,86+4,48)/2)	1,00	6,67	6,5000	1,300	56,36		
	muro 2							
	" "	1,00	7,00	6,5000	1,300	59,15		
	muro 3							
	" *(lung.=(4,01+8,08)/2)	1,00	6,05	6,5000	1,300	51,12		
	" *(lung.=(6,16+10,22)/2)	1,00	8,19	6,5000	1,300	69,21		
	muro 4							
	" "	1,00	6,00	6,5000	1,300	50,70		
	.							
	SOMMANO m3					720,45	91,20	65'705,04
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1531 / 368 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri elevazione pareti							
	A RIPORTARE							22'601'347,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'601'347,06
	Scatolare							
	parete in dx							
	" "	1,00	23,50		6,000	141,00		
	" "	1,00	22,60		6,000	135,60		
	" "	1,00		1,1000	6,000	6,60		
	" "	1,00		0,5000	6,000	3,00		
	" "	1,00		0,9000	6,000	5,40		
	parete in sx							
	" "	1,00	23,50		6,000	141,00		
	" "	1,00	22,60		6,000	135,60		
	" "	1,00		1,1000	6,000	6,60		
	" "	1,00		0,5000	6,000	3,00		
	" "	1,00		0,9000	6,000	5,40		
	Muro 1							
	" *(larg.=(1,21+0,40)/2)*(H/peso=8,61-0,50)	1,00		0,8050	8,110	6,53		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	0,70		8,610	6,03		
	" *(H/peso=(8,61+5,20)/2)	1,00	6,30		6,905	43,50		
	" *(lung.=1,53+6,81)	1,00	8,34		5,200	43,37		
	" *(H/peso=8,61-0,50)	1,00	0,70		8,110	5,68		
	" *(H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50)	1,00	6,30		6,405	40,35		
	" *(lung.=1,80+7,08)*(H/peso=5,20-0,50)	1,00	8,88		4,700	41,74		
	" *(lung.=0,70+6,30+1,80+7,08)	1,00	15,88	0,1000		1,59		
	" *(lung.=0,70+6,30+1,80+7,08)	1,00	15,88		0,500	7,94		
	" *(larg.=(0,87+0,40)/2)*(H/peso=5,20-0,50)	1,00		0,6350	4,700	2,98		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 2							
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	7,00		6,000	42,00		
	" *(H/peso=6,00-0,50)	1,00	7,00		5,500	38,50		
	" "	1,00	7,00	0,1000		0,70		
	" "	1,00	7,00		0,500	3,50		
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 3							
	" *(larg.=(1,16+0,40)/2)*(H/peso=8,11-0,50)	1,00		0,7800	7,610	5,94		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	0,70		8,110	5,68		
	" *(H/peso=(8,11+6,20)/2)	1,00	3,49		7,155	24,97		
	" *(lung.=2,10+8,44)	1,00	10,54		6,200	65,35		
	" *(H/peso=8,11-0,50)	1,00	0,70		7,610	5,33		
	" *(H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50)	1,00	3,49		6,655	23,23		
	" *(lung.=2,35+8,69)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00	11,04		5,700	62,93		
	" *(lung.=0,70+3,49+2,35+8,69)	1,00	15,23	0,1000		1,52		
	" *(lung.=0,70+3,49+2,35+8,69)	1,00	15,23		0,500	7,62		
	" *(larg.=(0,97+0,40)/2)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00		0,6850	5,700	3,90		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 4							
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	6,00		6,000	36,00		
	" *(H/peso=6,00-0,50)	1,00	6,00		5,500	33,00		
	" "	1,00	6,00	0,1000		0,60		
	" "	1,00	6,00		0,500	3,00		
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	SOMMANO m2					1'163,52	16,30	18'965,38
1532 / 369 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 87							
	A RIPORTARE							22'620'312,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'620'312,44
	. Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		497,4000	100,000	49'740,00		
	SOMMANO kg					49'740,00	0,80	39'792,00
1533 / 370 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Calcestruzzo elevazione pareti Scatolare parete in dx " " " " parete in sx " " " " Muro 1 " " *(larg.=(1,21+0,40)/2)*(H/peso=8,61-0,50) " " " " *(larg.=((1,21+0,40)/2+(0,87+0,40)/2)* (H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50) " " " " *(lung.=(1,53+6,81)+(1,80+7,08))/2)* (larg.=(0,87+0,40)/2)*(H/peso=5,20-0,50) " " *(lung.=(1,53+6,81)+(1,80+7,08))/2) Muro 2 " " *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50) " " Muro 3 " " *(larg.=(1,16+0,40)/2)*(H/peso=8,11-0,50) " " " " *(larg.=((1,16+0,40)/2+(0,97+0,40)/2)* (H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50) " " " " *(lung.=(2,10+8,44)+(2,35+8,69))/2)* (larg.=(0,97+0,40)/2)*(H/peso=6,20-0,50) " " *(lung.=(2,10+8,44)+(2,35+8,69))/2) Muro 4 " " *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50) " "							
	SOMMANO m3					497,40	91,20	45'362,88
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1534 / 371 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri elevazione Soletta scatolare longitudinali							
	A RIPORTARE							22'705'467,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'705'467,32
	" "	1,00	23,50		1,100	25,85		
	" "	1,00	23,50		1,110	26,09		
	frontali							
	" "	1,00		13,2000	1,100	14,52		
	" "	1,00		13,2000	1,100	14,52		
	cordoli							
	" *(larg.=14,26+0,44)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		14,7000	1,485	21,83		
	" *(larg.=15,09+0,83)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		15,9200	1,485	23,64		
	" *(lung.=(1,06+0,83)/2)	1,00	0,95	0,5000		0,48		
	" "	1,00	0,80		1,560	1,25		
	" "	1,00	0,75		1,410	1,06		
	" *(larg.=15,15+0,60)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		15,7500	0,895	14,10		
	" *(larg.=14,29+0,17)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		14,4600	0,895	12,94		
	" *(lung.=(0,84+0,60)/2)	1,00	0,72	0,5000		0,36		
	" "	1,00	0,79		0,860	0,68		
	" "	1,00	0,78		0,930	0,73		
	SOMMANO m2					158,05	16,30	2'576,22
1535 / 372 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sottovia OM 87 Armatura casseri orizzontali soletta scatolare	1,00	23,50	11,0000		258,50		
	SOMMANO m2					258,50	23,20	5'997,20
1536 / 373 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 87 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		367,4300	100,000	36'743,00		
	SOMMANO kg					36'743,00	0,80	29'394,40
1537 / 374 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . Sottovia OM 87 Calcestruzzo elevazione soletta scatolare	1,00	23,50	13,2000	1,100	341,22		
	cordoli							
	" *(larg.=(14,26+15,09)/2)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00	0,72	14,6750	1,485	15,69		
	" *(lung.=(0,44+0,83)/2)	1,00	0,64	0,7500	1,560	0,75		
	" *(larg.=(15,15+14,29)/2)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00	0,72	14,7200	0,895	9,49		
	A RIPORTARE					367,15		22'743'435,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					367,15		22'743'435,14
	" *(larg.=(0,60+0,17)/2)	1,00	0,78	0,3850	0,930	0,28		
	SOMMANO m3					367,43	78,60	28'880,00
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
1538 / 361 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . Sottovia OM 87 . Barriera di sicurezza sopra cordoli scatolare							
	" "	1,00	15,09			15,09		
	" "	1,00	15,15			15,15		
	SOMMANO m					30,24	128,00	3'870,72
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1539 / 362 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Sottovia OM 87 . Cuneo di rinterro laterale allo scatolare							
	" *(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	23,50	4,0000	4,000	752,00		
	SOMMANO m3					752,00	31,10	23'387,20
1540 / 363 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Sottovia OM 87 . Impermeabilizzazione scatolare su fondazione							
	" "	2,00	23,50		1,100	51,70		
	" "	2,00	23,50	0,5000		23,50		
	su pareti							
	" "	2,00	22,60		6,000	271,20		
	" "	2,00		0,5000	6,000	6,00		
	su soletta di copertura							
	" "	2,00	23,50		1,100	51,70		
	" "	1,00	23,50	13,2000		310,20		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" *(larg.=(14,26+14,54)/2)	-1,00	0,72	14,4000		-10,37		
	" *(lung.=(0,44+1,06)/2)	-1,00	0,75	0,2500		-0,19		
	" *(larg.=(14,59+14,29)/2)	-1,00	0,72	14,4400		-10,40		
	" *(larg.=(0,84+0,17)/2)	-1,00	0,28	0,5050		-0,14		
	risvolti su cordoli copertura							
	A RIPORTARE					693,20		22'799'573,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					693,20		22'799'573,06
	" *(larg.=14,26+0,44)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		14,7000	1,485	21,83		
	" *(larg.=15,09+0,83)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		15,9200	1,485	23,64		
	" *(lung.=(1,06+0,83)/2)	1,00	0,95	0,5000		0,48		
	" *(larg.=15,15+0,60)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		15,7500	0,895	14,10		
	" *(larg.=14,29+0,17)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		14,4600	0,895	12,94		
	" *(lung.=(0,84+0,60)/2)	1,00	0,72	0,5000		0,36		
	Sommano positivi m2					787,65		
	Sommano negativi m2					-21,10		
	SOMMANO m2					766,55	10,10	7'742,15
1541 / 375 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Scatolare su soletta di copertura " " a dedurre cordoli di copertura " " *(larg.=(14,26+14,54)/2) " " *(lung.=(0,44+1,06)/2) " " *(larg.=(14,59+14,29)/2) " " *(larg.=(0,84+0,17)/2) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	1,00	23,50	13,2000	0,050	15,51		
		-1,00	0,72	14,4000	0,050	-0,52		
		-1,00	0,75	0,2500	0,050	-0,01		
		-1,00	0,72	14,4400	0,050	-0,52		
		-1,00	0,28	0,5050	0,050	-0,01		
						15,51		
						-1,06		
						14,45	59,50	859,78
1542 / 376 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 87 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scatolare su soletta di copertura " " a dedurre cordoli di copertura " " *(larg.=(14,26+14,54)/2) " " *(lung.=(0,44+1,06)/2) " " *(larg.=(14,59+14,29)/2) " " *(larg.=(0,84+0,17)/2) . Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	1,00	23,50	13,2000	2,290	710,36		
		-1,00	0,72	14,4000	2,290	-23,74		
		-1,00	0,75	0,2500	2,290	-0,43		
		-1,00	0,72	14,4400	2,290	-23,81		
		-1,00	0,28	0,5050	2,290	-0,32		
						710,36		
						-48,30		
						662,06	0,80	529,65
1543 / 377 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a							
	A RIPORTARE							22'808'704,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'808'704,64
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 23,50 1,0000 0,500 11,75 " " 2,00 1,0000 0,500 1,00 " " 1,00 23,50 1,0000 0,710 16,69 " " 2,00 1,0000 0,710 1,42 . SOMMANO m2 30,86 16,30 503,02							
1544 / 378 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 23,50 1,0000 0,500 11,75 " " 1,00 23,50 1,0000 0,710 16,69 . SOMMANO m3 28,44 67,60 1'922,54							
1545 / 379 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 23,50 0,260 6,11 " " 2,00 0,193 0,39 in sx " " 1,00 23,50 0,260 6,11 " " 2,00 0,193 0,39 . SOMMANO m2 13,00 16,30 211,90							
1546 / 380 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 87 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 23,50 1,0000 4,490 105,52 in sx " " 1,00 23,50 1,0000 4,490 105,52 . SOMMANO kg 211,04 0,80 168,83							
	A RIPORTARE							22'811'510,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								22'811'510,93
1547 / 381 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " in sx " " . SOMMANO m3						4,54 4,54 9,08	67,60 613,81
1548 / 382 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 87 . Rivestimento muri in pietra articolo in sostituzione Muro 1 " " *(H/peso=8,61-0,50) " " *(H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50) " " *(lung.=1,80+7,08)*(H/peso=5,20-0,50) Muro 2 " " *(H/peso=6,00-0,50) Muro 3 " " *(H/peso=8,11-0,50) " " *(H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50) " " *(lung.=2,35+8,69)*(H/peso=6,20-0,50) Muro 4 " " *(H/peso=6,00-0,50) . SOMMANO m2					5,68 40,35 41,74 38,50 5,33 23,23 62,93 33,00 250,76	37,80 9'478,73	
222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD (Cat 53) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)								
1549 / 1240 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D SOMMANO m2					69,44 2'864,31 872,22 2'746,51 6'552,48	1,35 8'845,85	
1550 / 1241 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3							
A R I P O R T A R E								22'830'449,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'830'449,32
	Corpo stradale in trincea Rampa A Rampa C Rampa D Rampa E					3'389,78 596,47 901,61 2'001,91		
	SOMMANO m2					6'889,77	0,03	206,69
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
1551 / 1283 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Rampa A	69,44			0,300	20,83		
	Rampa B	2864,31			0,300	859,29		
	Rampa C	872,22			0,300	261,67		
	Rampa D	2746,51			0,300	823,95		
	SOMMANO m3					1'965,74	4,86	9'553,50
1552 / 1286 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Rampa A	69,44			0,300	20,83		
	Rampa B	2864,31			0,300	859,29		
	Rampa C	872,22			0,300	261,67		
	Rampa D	2746,51			0,300	823,95		
	SOMMANO m3					1'965,74	0,60	1'179,44
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1553 / 9 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Quantità come da piano di gestione delle terre per un volume complessivo di mc. Volume art. A.02.06/b in quota parte pari al 84,69%							
				0,8469	10517,610	8'907,36		
	SOMMANO m3					8'907,36	4,86	43'289,77
1554 / 1242 A.1.01	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 ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E					18'439,93 176,79 2'024,14 1'977,43 4'082,86		
	SCAVO SCOTICO TRATTI IN TRINCEA							
	A RIPORTARE					26'701,15		22'884'678,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26'701,15		22'884'678,72
	Rampa A	6546,59			0,200	1'309,32		
	Rampa C	902,32			0,200	180,46		
	Rampa D	175,60			0,200	35,12		
	Rampa E	2787,29			0,200	557,46		
	FOSSI							
	F1 Rampa uscita sud		196,42	0,8283		162,69		
	F1 Rampa uscita nord		219,12	0,8283		181,50		
	FT Rampa ingresso nord *(lung.=80,54+141,57)		222,11	0,5000		111,06		
	SOMMANO m3					29'238,76	2,57	75'143,61
1555 / 1243 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Rampa A					142,45		
	Rampa B					5'219,78		
	Rampa C					846,23		
	Rampa D					5'787,14		
	Rampa E					226,51		
	a detrarre terreno vegetale	5681,68			0,300	-1'704,50		
	Sommano positivi m3					12'222,11		
	Sommano negativi m3					-1'704,50		
	SOMMANO m3					10'517,61	0,60	6'310,57
1556 / 1260 A.2.05	Si applica al mc per i km eccedenti i 5 dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Misurato per il solo viaggio d'andata. Trasporto da cava km 26.5				21,500	21,50		
	SOMMANO m3*km					21,50	0,23	4,95
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1557 / 955 A.1.01	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 ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fossi di guardia							
	FT 50X50X50		223,26		0,575	128,37		
	F1 50X50X50		577,07		0,575	331,82		
	SOMMANO m3					460,19	2,57	1'182,69
1558 / 956 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Rivestimento fossi di guardia							
	F1 50X50X50		577,07			577,07		
	SOMMANO m					577,07	40,40	23'313,63
	A RIPORTARE							22'990'634,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'990'634,17
1559 / 957 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio fosso disperdente FT 50X50X50		223,26	0,5000	0,200	22,33		
	SOMMANO m3					22,33	17,60	393,01
1560 / 958 B.1.01	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 b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione Ø 315 In trincea *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) Ø 315 In rilevato *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,15+0,315+0,15) Ø 400 In trincea *(larg.=0,2+0,4+0,2)*(H/peso=0,2+0,4+0,2) Ø 500 In trincea *(larg.=0,2+1+0,2)*(H/peso=0,2+1+0,2) Ø 630 Attraversamento *(larg.=0,2+0,63+0,2)*(H/peso=0,2+0,63+0,2)		496,52	0,6150	0,615	187,80		
	SOMMANO m3		365,58	0,6150	0,615	138,27		
			159,78	0,8000	0,800	102,26		
			237,98	1,4000	1,400	466,44		
			24,95	1,0300	1,030	26,47		
	SOMMANO m3					921,24	3,68	3'390,16
1561 / 959 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente p ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte Allettamento tubazione Ø 315 In trincea *(larg.=0,15+0,315+0,15) Ø 315 In rilevato *(larg.=0,15+0,315+0,15) Ø 400 In trincea *(larg.=0,2+0,4+0,2) Ø 500 In trincea *(larg.=0,2+1+0,2) Ø 630 Attraversamento *(larg.=0,2+0,63+0,2)		496,52	0,6150	0,150	45,80		
	SOMMANO m3		365,58	0,6150	0,150	33,72		
			159,78	0,8000	0,200	25,56		
			237,98	1,4000	0,200	66,63		
			24,95	1,0300	0,200	5,14		
	SOMMANO m3					176,85	15,50	2'741,18
1562 / 960 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tubazione Ø 315 In trincea Ø 315 In rilevato Ø 400 In trincea Ø 500 In trincea Ø 630 Attraversamento		496,52		31,500	15'640,38		
	SOMMANO ml*cm		365,58		31,500	11'515,77		
			159,78		40,000	6'391,20		
			237,98		50,000	11'899,00		
			24,95		63,000	1'571,85		
	SOMMANO ml*cm					47'018,20	1,45	68'176,39
1563 / 961 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :							
	A RIPORTARE							23'065'334,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'065'334,91
	b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Rinfianco tubazione							
	Ø 315 In trincea *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,315+0,150)		496,52	0,6150	0,465	141,99		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)		-496,52		0,078	-38,73		
	Ø 315 In rilevato *(larg.=0,15+0,315+0,15)*(H/peso=0,315+0,150)		365,58	0,6150	0,465	104,55		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1575*0,1575*3,1416)		-365,58		0,078	-28,52		
	Ø 400 In trincea *(larg.=0,2+0,4+0,2)*(H/peso=0,4+0,200)		159,78	0,8000	0,600	76,69		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,2*0,2*3,1416)		-159,78		0,126	-20,13		
	Ø 500 In trincea *(larg.=0,2+1+0,2)*(H/peso=0,5+0,200)		237,98	1,4000	0,700	233,22		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,25*0,25*3,1416)		-237,98		0,196	-46,64		
	Ø 630 Attraversamento *(larg.=0,2+0,63+0,2)*(H/peso=0,63+0,200)		24,95	1,0300	0,830	21,33		
	A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)		-24,95		0,312	-7,78		
	Sommano positivi m3					577,78		
	Sommano negativi m3					-141,80		
	SOMMANO m3					435,98	67,40	29'385,05
1564 / 962 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature.							
	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD							
	Pozzetti di scambio							
	" "	11,00	1,80	1,3000	1,320	33,98		
	Pozzetti VPP-08							
	" "	1,00	1,50	1,3000	1,400	2,73		
	" "	1,00	1,90	1,3000	1,600	3,95		
	rialzo							
	" "	1,00	1,00	1,0000	1,800	1,80		
	SOMMANO m3					42,46	194,00	8'237,24
1565 / 963 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD							
	Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto							
	parete							
	" "	1,00	2,40		0,500	1,20		
	" "	1,00	3,60		0,500	1,80		
	Parziale m2					3,00		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto							
	" "							
	Per un totale di 11 pozzetti							
	" "	11,00			3,000	33,00		
	A RIPORTARE					33,00		23'102'957,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,00		23'102'957,20
	Parziale m2					30,00		
	Sommano positivi m2					36,00		
	Sommano negativi m2					-3,00		
	SOMMANO m2					33,00	16,30	537,90
1566 / 964 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . . 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD . . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete longitudinali Ø8 " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90) staffe Ø8 " "	4,00	3,00		0,395	4,74		
	" "	15,00	1,16		0,395	6,87		
	Parziale kg					11,61		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			11,610	-11,61		
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			11,610	127,71		
	Parziale kg					116,10		
	Sommano positivi kg					139,32		
	Sommano negativi kg					-11,61		
	SOMMANO kg					127,71	0,80	102,17
1567 / 965 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . . 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD . . Pozzetti di scambio - rialzo in opera Tipologico per 1 pozzetto parete " *(lung.=0,60+0,60+0,90+0,90)	1,00	3,00	0,1500	0,500	0,23		
	Parziale m3					0,23		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			0,230	-0,23		
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			0,230	2,53		
	Parziale m3					2,30		
	Sommano positivi m3					2,76		
	A RIPORTARE					2,53		23'103'597,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,53		23'103'597,27
	Sommano negativi m3					-0,23		
	SOMMANO m3					2,53	67,60	171,03
1568 / 966 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD . Pozzetti di scambio - grigliato 25x76 60x4 classe 3 Tipologico per 1 pozzetto " "							
		1,00	0,60	0,6000	90,700	32,65		
	Parziale kg					32,65		
	A dedurre calcolo per 1 pozzetto " "	-1,00			32,650	-32,65		
	Per un totale di 11 pozzetti " "	11,00			32,650	359,15		
	Pozzetti VPP-08 " "	2,00	0,60	0,6000	90,700	65,30		
	Parziale kg					391,80		
	Sommano positivi kg					457,10		
	Sommano negativi kg					-32,65		
	SOMMANO kg					424,45	2,57	1'090,84
1569 / 967 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec . 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD . VPP-08 " "					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20'400,00	20'400,00
1570 / 968 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Cunetta alla francese Ø 315 In trincea A1 A2 *(larg.=(0,2+0,11)*0,37*0,5) A3 *(larg.=(0,26+0,15)*0,8*0,5)							
			496,52	0,1500	0,200	14,90		
			496,52	0,0574		28,50		
			496,52	0,1640		81,43		
	Parziale m3					124,83		
	Ø 400 In trincea A1 A2 *(larg.=(0,2+0,11)*0,37*0,5) A3 *(larg.=(0,26+0,15)*0,8*0,5)		159,78	0,1500	0,200	4,79		
			159,78	0,0574		9,17		
			159,78	0,1640		26,20		
	A RIPORTARE					164,99		23'125'259,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164,99		23'125'259,14
	Parziale m3					40,16		
	Ø 500 In trincea							
	A1		237,98	0,1500	0,200	7,14		
	A2 *(larg.=(0,2+0,11)*0,37*0,5)		237,98	0,0574		13,66		
	A3 *(larg.=(0,26+0,15)*0,8*0,5)		237,98	0,1640		39,03		
	Parziale m3					59,83		
	SOMMANO m3					224,82	67,40	15'152,87
1571 / 969 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunetta alla francese							
	Ø 315 In trincea *(H/peso=0,26+0,15+0,37+0,38)		496,52		1,160	575,96		
	Ø 400 In trincea *(H/peso=0,26+0,15+0,37+0,38)		159,78		1,160	185,34		
	Ø 500 In trincea *(H/peso=0,26+0,15+0,37+0,38)		237,98		1,160	276,06		
	SOMMANO m2					1'037,36	16,30	16'908,97
1572 / 970 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta alla francese Rete Ø10 maglia 10x10 - 12,34 Kg/mq							
	Ø 315 In trincea *(larg.=0,9+0,38+0,05+0,39)		496,52	1,7200	12,340	10'538,54		
	Ø 400 In trincea *(larg.=0,9+0,38+0,05+0,39)		159,78	1,7200	12,340	3'391,30		
	Ø 500 In trincea *(larg.=0,9+0,38+0,05+0,39)		237,98	1,7200	12,340	5'051,08		
	SOMMANO kg					18'980,92	0,80	15'184,74
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1573 / 1244 D.1.01	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 e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	3215,05		1,1500	0,200	739,46		
	Rampa B	1263,42		1,1500	0,200	290,59		
	Rampa C	1092,16		1,1500	0,200	251,20		
	Rampa D	1953,93		1,1500	0,200	449,40		
	Rampa E	1509,67		1,1500	0,200	347,22		
	SOMMANO m3					2'077,87	17,80	36'986,09
1574 / 1245 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	3215,05		1,1100	0,200	713,74		
	Rampa B	1263,42		1,1100	0,200	280,48		
	A RIPORTARE					994,22		23'209'491,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					994,22		23'209'491,81
	Rampa C	1092,16		1,1100	0,200	242,46		
	Rampa D	1953,93		1,1100	0,200	433,77		
	Rampa E	1509,67		1,1100	0,200	335,15		
	SOMMANO m3					2'005,60	31,10	62'374,16
1575 / 1246 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	3215,05		1,0760	0,080	276,75		
	Rampa B	1263,42		1,0760	0,080	108,76		
	Rampa C	1092,16		1,0760	0,080	94,01		
	Rampa D	1953,93		1,0760	0,080	168,19		
	Rampa E	1509,67		1,0760	0,080	129,95		
	SOMMANO m3					777,66	73,80	57'391,31
1576 / 1247 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	Rampa A					3'215,05		
	Rampa B					1'263,42		
	Rampa C					1'092,16		
	Rampa D					1'953,93		
	Rampa E					1'509,67		
	SOMMANO m2					9'034,23	3,14	28'367,48
1577 / 1248 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	Rampa A	3215,05			0,040	128,60		
	Rampa B	1263,42			0,040	50,54		
	Rampa C	1092,16			0,040	43,69		
	Rampa D	1953,93			0,040	78,16		
	Rampa E	1509,67			0,040	60,39		
	SOMMANO m3					361,38	95,20	34'403,38
1578 / 1249 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10							
	Rampa A	2,00	347,54			695,08		
	Rampa B	2,00	618,21			1'236,42		
	Rampa C	2,00	320,81			641,62		
	Rampa D	2,00	366,20			732,40		
	Rampa E	2,00	644,85			1'289,70		
	SOMMANO m					4'595,22	1,82	8'363,30
	A RIPORTARE							23'400'391,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'400'391,44
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1579 / 1250 F.1.05	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. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E					688,28 1'684,43 638,17 2'164,12 506,68		
	SOMMANO m2					5'681,68	1,11	6'306,66
1580 / 1251 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E					2'777,74 267,14 155,19 380,92		
	SOMMANO m2					3'580,99	1,35	4'834,34
1581 / 1284 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Rilevati			5681,6800	0,300	1'704,50		
	SOMMANO m3					1'704,50	1,23	2'096,54
1582 / 1285 A.2.07/b	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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rilevati			5681,6800	0,300	1'704,50		
	SOMMANO m3					1'704,50	0,41	698,85
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1583 / 1252 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. BARRIERA H2-BL-ml=		1162,76			1'162,76 54,27		
	SOMMANO m					1'217,03	60,40	73'508,61
1584 / 1261 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj							
	A RIPORTARE							23'487'836,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'487'836,44
	- Classe H3. BARRIERA H3-BL-ml= SOMMANO m		208,47			208,47 208,47	128,00	26'684,16
1585 / 1282 PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	6'322,66	12'645,32
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1586 / 1253 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO cad					20,00 20,00	40,00	800,00
1587 / 1254 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO cad					20,00 20,00	73,80	1'476,00
1588 / 1255 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO m2	5,00	2,00			10,00 10,00	123,00	1'230,00
1589 / 1256 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. SOMMANO ml	45,00	3,00			135,00 135,00	7,38	996,30
1590 / 1257 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. SOMMANO cad					45,00 45,00	3,07	138,15
1591 / 1258 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni ZEBRAURE-mq= SOMMANO m2		95,58			95,58 95,58	7,38	705,38
1592 / 1259 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale							
	A RIPORTARE							23'532'511,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'532'511,75
	termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto STRISCIA DI MARGINE TIPO M-ml= STRISCIA DI SEPARAZIONE TIPO A1-ml= SOMMANO m		2228,58 260,45			2'228,58 260,45 <hr/> 2'489,03	0,37	920,94
	222 2.2 IM 84 IMPIANTI SVINCOLO " MATELICA SUD" (Cat 59) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
1593 / 630 PA.234	Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica. SOMMANO n.		91,00			91,00 <hr/> 91,00	43,60	3'967,60
1594 / 631 PA.300	Cavidotto rigido in PVC serie media dotato di resistenza allo schiacciamento 750N, conforme a Norme CEI EN 50086 con marchio MQ. Fornito e posto in opera, compresi pezzi speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. SOMMANO m		4000,00			4'000,00 <hr/> 4'000,00	2,72	10'880,00
1595 / 632 PA.304	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. SOMMANO m		60,00			60,00 <hr/> 60,00	14,90	894,00
1596 / 633 PA.661	Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 SOMMANO cad		2340,00			2'340,00 <hr/> 2'340,00	4,91	11'489,40
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
1597 / 641 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. SOMMANO cad		1,00			1,00 <hr/> 1,00	94,20	94,20
1598 / 642 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito							
	A R I P O R T A R E							23'560'757,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'560'757,89
	<p>contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... to automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.</p>		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1599 / 643 PA.642	<p>Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L.</p>		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,00	209,00
1600 / 644 PA.643	<p>Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... lo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400.</p>		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
1601 / 646 PA.231	<p>Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura.</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	13,90	13,90
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
1602 / 634 PA.308	<p>Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50.</p>		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO n.					2'700,00	47,10	127'170,00
1603 / 635 PA.311	<p>Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.</p>		7250,00			7'250,00		
	SOMMANO m					7'250,00	1,06	7'685,00
1604 / 636 PA.319	<p>Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.</p>		850,00			850,00		
	A RIPORTARE					850,00		23'700'555,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					850,00		23'700'555,59
	SOMMANO m					850,00	0,80	680,00
1605 / 637 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		91,00			91,00		
	SOMMANO cad					91,00	34,80	3'166,80
1606 / 645 PA.229	Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,41	120,50
1607 / 647 PA.234	Realizzazione di pozzatto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
1608 / 648 PA.312	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x16.		2450,00			2'450,00		
	SOMMANO m					2'450,00	1,31	3'209,50
1609 / 649 PA.334	Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x25.		5350,00			5'350,00		
	SOMMANO m					5'350,00	1,75	9'362,50
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
1610 / 638 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.		85,00			85,00		
	SOMMANO m3					85,00	55,90	4'751,50
1611 / 639 PA.665	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... lla							
	A RIPORTARE							23'722'020,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'722'020,79
	base in mm - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	187,00	15'895,00
1612 / 640 PA.736	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza.		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	143,00	12'155,00
1613 / 650 PAE222.023	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W.					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	934,75	79'453,75
1614 / 651 PAE222.025	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'959,70	2'959,70
1615 / 652 PAE222.026	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wirelles, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	124,21	10'557,85
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
1616 / 653 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'660,00	5'660,00
1617 / 654 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ...							
	A RIPORTARE							23'848'702,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	23'853'292,09	100,000
C:001	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) euro	19'888'814,75	83,380
C:001.002	222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 4+256.00 (EX LOTTO 2) L=590,10 euro	563'678,92	2,363
C:001.002.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	11'123,70	0,047
C:001.002.002	CS 02 BONIFICA euro	19'418,14	0,081
C:001.002.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	146'265,78	0,613
C:001.002.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	98'471,60	0,413
C:001.002.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	193'061,11	0,809
C:001.002.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	3'419,54	0,014
C:001.002.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	72'775,14	0,305
C:001.002.008	CS 08 SEGNALETICA euro	19'143,91	0,080
C:001.003	222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.95 A KM 5+000.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 euro	711'571,13	2,983
C:001.003.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	10'593,65	0,044
C:001.003.002	CS 02 BONIFICA euro	2'847,83	0,012
C:001.003.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	181'698,92	0,762
C:001.003.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	241'121,50	1,011
C:001.003.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	161'369,71	0,677
C:001.003.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'991,39	0,008
C:001.003.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	90'975,67	0,381
C:001.003.008	CS 08 SEGNALETICA euro	20'972,46	0,088
C:001.004	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+740.00 (EX LOTTO 2) L= 460,00 euro	750'864,15	3,148
C:001.004.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	19'004,42	0,080
C:001.004.002	CS 02 BONIFICA euro	33'175,14	0,139
C:001.004.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	335'119,02	1,405
C:001.004.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	170'066,78	0,713
C:001.004.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	112'291,48	0,471
C:001.004.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	17'785,75	0,075
C:001.004.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	51'842,99	0,217
C:001.004.008	CS 08 SEGNALETICA euro	11'578,57	0,049
C:001.005	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+850.00 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 euro	2'748'181,17	11,521
C:001.005.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	59'117,86	0,248
C:001.005.002	CS 02 BONIFICA euro	113'661,28	0,477
C:001.005.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	934'211,52	3,916
C:001.005.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	545'887,92	2,289
C:001.005.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	712'689,34	2,988
C:001.005.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	15'815,04	0,066
C:001.005.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	284'917,18	1,194
C:001.005.008	CS 08 SEGNALETICA euro	81'881,03	0,343
C:001.006	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO! IMBOCCO "A" euro	285'845,43	1,198
C:001.006.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	21'492,27	0,090
C:001.006.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	103'372,21	0,433
C:001.006.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	114'460,16	0,480
C:001.006.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	6'283,20	0,026
C:001.006.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	2'027,61	0,009
C:001.006.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	38'060,48	0,160
C:001.006.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	149,50	0,001
C:001.008	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO euro	4'567'739,47	19,149
C:001.008.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	1'941'310,74	8,139
C:001.008.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	384'404,54	1,612
C:001.008.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	822'074,09	3,446
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:001.008.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	1'153'443,41	4,836
C:001.008.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	50'265,60	0,211
C:001.008.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	28'738,17	0,120
C:001.008.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	186'306,92	0,781
C:001.008.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	1'196,00	0,005
C:001.009	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" euro	699'513,48	2,933
C:001.009.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	62'113,43	0,260
C:001.009.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	250'457,49	1,050
C:001.009.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	300'778,22	1,261
C:001.009.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	15'079,68	0,063
C:001.009.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	6'367,57	0,027
C:001.009.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	64'358,29	0,270
C:001.009.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	358,80	0,002
C:001.010	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" euro	316'913,46	1,329
C:001.010.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	33'938,60	0,142
C:001.010.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	98'940,40	0,415
C:001.010.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	52'513,20	0,220
C:001.010.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	129'027,06	0,541
C:001.010.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	2'494,20	0,010
C:001.012	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 euro	604'289,13	2,533
C:001.012.083	MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO euro	47'269,81	0,198
C:001.012.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	473'312,57	1,984
C:001.012.085	MA 03 SEMINA DEL TERRENO euro	83'706,75	0,351
C:001.014	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE euro	825'009,39	3,459
C:001.014.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	190'311,94	0,798
C:001.014.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	156'023,73	0,654
C:001.014.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	157'419,79	0,660
C:001.014.068	VI 07 IMPALCATO euro	100'744,60	0,422
C:001.014.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	167'713,24	0,703
C:001.014.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	34'708,48	0,146
C:001.014.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	18'087,61	0,076
C:001.015	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO euro	1'328'196,52	5,568
C:001.015.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	289'974,43	1,216
C:001.015.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	111'572,49	0,468
C:001.015.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	126'558,32	0,531
C:001.015.068	VI 07 IMPALCATO euro	588'515,84	2,467
C:001.015.069	VI 08 SOLETTA euro	11'802,28	0,049
C:001.015.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	161'003,60	0,675
C:001.015.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	25'360,00	0,106
C:001.015.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	13'409,56	0,056
C:001.016	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 euro	164'998,99	0,692
C:001.016.009	OM 01 SCAVI euro	2'424,47	0,010
C:001.016.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	70'176,92	0,294
C:001.016.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	58'013,75	0,243
C:001.016.015	OM 07 SOLETTA euro	21'314,55	0,089
C:001.016.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	2'764,80	0,012
C:001.016.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	10'304,50	0,043
C:001.017	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 euro	76'444,55	0,320
C:001.017.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	1'328,04	0,006
C:001.017.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	12'387,92	0,052
C:001.017.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	14'791,27	0,062
C:001.017.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	31'594,44	0,132
C:001.017.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	282,16	0,001
C:001.017.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	15'414,08	0,065
C:001.017.008	CS 08 SEGNALETICA euro	646,64	0,003
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:001.018	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 euro	163'122,07	0,684
C:001.018.009	OM 01 SCAVI euro	7'918,99	0,033
C:001.018.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	68'889,19	0,289
C:001.018.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	57'613,27	0,242
C:001.018.015	OM 07 SOLETTA euro	19'869,22	0,083
C:001.018.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	8'831,40	0,037
C:001.019	222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 euro	128'161,10	0,537
C:001.019.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	66,48	0,000
C:001.019.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	34'144,87	0,143
C:001.019.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	48'513,46	0,203
C:001.019.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	44'748,81	0,188
C:001.019.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	40,84	0,000
C:001.019.008	CS 08 SEGNALETICA euro	646,64	0,003
C:001.020	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+658,30 euro	453'636,64	1,902
C:001.020.009	OM 01 SCAVI euro	12'415,98	0,052
C:001.020.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	176'253,27	0,739
C:001.020.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	128'416,41	0,538
C:001.020.015	OM 07 SOLETTA euro	102'636,49	0,430
C:001.020.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'584,51	0,044
C:001.020.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	23'329,98	0,098
C:001.022	222 2.1 OI 45 A TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 5+988.50 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'657,08	0,141
C:001.022.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,67	0,030
C:001.022.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'872,87	0,067
C:001.022.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'740,54	0,045
C:001.023	222 2.1 OI 45 B TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+323.10 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'658,69	0,141
C:001.023.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,79	0,030
C:001.023.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'875,97	0,067
C:001.023.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'738,93	0,045
C:001.024	222 2.1 OI 45 C TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+537.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'658,69	0,141
C:001.024.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,79	0,030
C:001.024.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'875,97	0,067
C:001.024.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'738,93	0,045
C:001.025	222 2.1 OI 45 D TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 6+583.40 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'337,09	0,140
C:001.025.032	OI 01 SCAVI euro	1'461,36	0,006
C:001.025.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	28'527,15	0,120
C:001.025.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	3'348,58	0,014
C:001.026	222 2.1 OI 45 E TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 7+160.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'658,69	0,141
C:001.026.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,79	0,030
C:001.026.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'875,97	0,067
C:001.026.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'738,93	0,045
C:001.027	222 2.1 OI 45 F TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+790.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	32'009,92	0,134
C:001.027.032	OI 01 SCAVI euro	1'203,03	0,005
C:001.027.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	26'559,05	0,111
C:001.027.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	4'247,84	0,018
C:001.028	222 2.1 OI 45 G TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 8+276.60 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'658,69	0,141
C:001.028.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,79	0,030
C:001.028.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'875,97	0,067
C:001.028.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'738,93	0,045
C:001.031	222 2.1 OI 45 L TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	33'658,69	0,141
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:001.031.032	OI 01 SCAVI euro	7'043,79	0,030
C:001.031.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	15'875,97	0,067
C:001.031.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	10'738,93	0,045
C:001.032	222.2.1 OI 45 M TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 3+940.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	16'634,45	0,070
C:001.032.032	OI 01 SCAVI euro	715,87	0,003
C:001.032.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	10'924,38	0,046
C:001.032.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	4'994,20	0,021
C:001.046	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 7+007,25 A PK 7+104.72 euro	233'098,41	0,977
C:001.046.025	MU 01 SCAVI euro	3'617,42	0,015
C:001.046.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	98'394,24	0,412
C:001.046.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	68'872,99	0,289
C:001.046.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	51'207,50	0,215
C:001.046.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	11'006,26	0,046
C:001.047	222.2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60 euro	190'387,65	0,798
C:001.047.009	OM 01 SCAVI euro	14'241,47	0,060
C:001.047.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	42'992,38	0,180
C:001.047.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	76'614,56	0,321
C:001.047.015	OM 07 SOLETTA euro	28'552,74	0,120
C:001.047.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	27'986,50	0,117
C:001.048	222.2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20 euro	619'872,84	2,599
C:001.048.009	OM 01 SCAVI euro	51'554,29	0,216
C:001.048.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	14'968,98	0,063
C:001.048.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	161'902,48	0,679
C:001.048.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	206'165,82	0,864
C:001.048.015	OM 07 SOLETTA euro	127'612,99	0,535
C:001.048.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	57'668,28	0,242
C:001.050	222.2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00 euro	362'893,38	1,521
C:001.050.009	OM 01 SCAVI euro	8'635,38	0,036
C:001.050.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	82'821,42	0,347
C:001.050.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	110'897,69	0,465
C:001.050.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	91'494,40	0,384
C:001.050.015	OM 07 SOLETTA euro	33'468,20	0,140
C:001.050.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	35'576,29	0,149
C:001.051	222.2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.63 euro	126'437,98	0,530
C:001.051.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	30'476,66	0,128
C:001.051.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	49'790,32	0,209
C:001.051.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	44'985,26	0,189
C:001.051.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	221,27	0,001
C:001.051.008	CS 08 SEGNALETICA euro	964,47	0,004
C:001.052	222.2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+560.00 euro	268'685,24	1,126
C:001.052.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	2'416,85	0,010
C:001.052.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	26'650,29	0,112
C:001.052.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	129'703,85	0,544
C:001.052.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	75'195,79	0,315
C:001.052.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	4'236,71	0,018
C:001.052.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	29'197,36	0,122
C:001.052.008	CS 08 SEGNALETICA euro	1'284,39	0,005
C:001.054	222.2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 euro	84'728,83	0,355
C:001.054.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	756,78	0,003
C:001.054.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	19'584,77	0,082
C:001.054.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	29'172,63	0,122
C:001.054.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	32'984,30	0,138
C:001.054.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'199,82	0,005
C:001.054.008	CS 08 SEGNALETICA euro	1'030,53	0,004
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:001.055	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 euro	239'385,54	1,004
C:001.055.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	5'849,16	0,025
C:001.055.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	49'556,84	0,208
C:001.055.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	51'143,37	0,214
C:001.055.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	80'859,49	0,339
C:001.055.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	7'317,65	0,031
C:001.055.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	43'453,57	0,182
C:001.055.008	CS 08 SEGNALETICA euro	1'205,46	0,005
C:001.056	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 euro	97'961,58	0,411
C:001.056.009	OM 01 SCAVI euro	508,97	0,002
C:001.056.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	24'090,75	0,101
C:001.056.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	32'654,57	0,137
C:001.056.015	OM 07 SOLETTA euro	29'793,09	0,125
C:001.056.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	10'914,20	0,046
C:001.057	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63 euro	266'424,87	1,117
C:001.057.009	OM 01 SCAVI euro	18'781,10	0,079
C:001.057.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	84'636,35	0,355
C:001.057.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	69'540,47	0,292
C:001.057.015	OM 07 SOLETTA euro	46'742,62	0,196
C:001.057.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	46'724,33	0,196
C:001.061	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 euro	333'139,91	1,397
C:001.061.025	MU 01 SCAVI euro	5'158,27	0,022
C:001.061.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	153'320,46	0,643
C:001.061.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	100'024,99	0,419
C:001.061.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	59'324,79	0,249
C:001.061.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	15'311,40	0,064
C:001.062	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRANO al Km 4+478 euro	335'002,71	1,404
C:001.062.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	3'556,21	0,015
C:001.062.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	91'174,52	0,382
C:001.062.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	229'798,93	0,963
C:001.062.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'320,94	0,043
C:001.062.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	50,45	0,000
C:001.062.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	101,66	0,000
C:001.063	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 euro	252'852,69	1,060
C:001.063.009	OM 01 SCAVI euro	3'324,94	0,014
C:001.063.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	92'080,20	0,386
C:001.063.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	92'036,22	0,386
C:001.063.015	OM 07 SOLETTA euro	51'079,74	0,214
C:001.063.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	14'331,59	0,060
C:001.064	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737.86 euro	89'066,15	0,373
C:001.064.009	OM 01 SCAVI euro	6'729,82	0,028
C:001.064.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	12'099,52	0,051
C:001.064.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	38'842,07	0,163
C:001.064.015	OM 07 SOLETTA euro	14'521,11	0,061
C:001.064.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	16'873,63	0,071
C:001.065	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930.00 euro	31'250,23	0,131
C:001.065.009	OM 01 SCAVI euro	1'069,29	0,004
C:001.065.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	4'782,15	0,020
C:001.065.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	10'085,79	0,042
C:001.065.015	OM 07 SOLETTA euro	6'374,13	0,027
C:001.065.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	8'938,87	0,037
C:001.066	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+487,00 euro	15'714,28	0,066
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:001.066.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	1'366,34	0,006
C:001.066.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	1'461,17	0,006
C:001.066.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	11'543,59	0,048
C:001.066.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'343,18	0,006
C:001.067	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 euro	9'169,48	0,038
C:001.067.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	261,10	0,001
C:001.067.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	1'392,28	0,006
C:001.067.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	7'153,54	0,030
C:001.067.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	362,56	0,002
C:001.068	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 euro	22'235,62	0,093
C:001.068.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	22'235,62	0,093
C:001.069	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+860 AL KM 4+980 euro	30'674,90	0,129
C:001.069.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	30'674,90	0,129
C:001.071	222 2.1 MU 76 A Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 euro	376'414,32	1,578
C:001.071.025	MU 01 SCAVI euro	2'538,32	0,011
C:001.071.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	183'969,96	0,771
C:001.071.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	100'807,34	0,423
C:001.071.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	57'318,14	0,240
C:001.071.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	31'780,56	0,133
C:001.072	222 2.1 MU 76 B Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 euro	220'067,71	0,923
C:001.072.025	MU 01 SCAVI euro	1'372,49	0,006
C:001.072.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	101'211,43	0,424
C:001.072.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	56'411,83	0,236
C:001.072.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	37'803,43	0,158
C:001.072.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	23'268,53	0,098
C:001.073	222 2.1 MU 76 C Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 euro	266'801,83	1,119
C:001.073.025	MU 01 SCAVI euro	1'690,44	0,007
C:001.073.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	124'696,96	0,523
C:001.073.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	68'502,36	0,287
C:001.073.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	46'598,96	0,195
C:001.073.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	25'313,11	0,106
C:001.074	222 2.1 MU 76 D Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 euro	256'098,12	1,074
C:001.074.025	MU 01 SCAVI euro	1'637,45	0,007
C:001.074.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	120'782,70	0,506
C:001.074.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	66'487,27	0,279
C:001.074.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	42'835,91	0,180
C:001.074.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	24'354,79	0,102
C:001.075	222 2.1 MU 76 E Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 euro	349'182,13	1,464
C:001.075.025	MU 01 SCAVI euro	3'162,30	0,013
C:001.075.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	105'684,87	0,443
C:001.075.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	118'241,25	0,496
C:001.075.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	73'954,68	0,310
C:001.075.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	48'139,03	0,202
C:001.077	222.2.1 OI 55 TOMBINO E INALVEAZIONE FOSSO SVINCOLO MATELICA SUD-MUCCESE-FERROVIA euro	54'877,64	0,230
C:001.077.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	54'877,64	0,230
C:001.081	222.1.1 OI 45 N TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+614.37 LOTTO 2 euro	22'898,10	0,096
C:001.081.032	OI 01 SCAVI euro	650,00	0,003
C:001.081.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	19'939,68	0,084
C:001.081.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	2'308,42	0,010
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:001.082	222.1.1OI 56 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 DEVIAZIONE MUCCESE ALLA PK 0+708 euro	28'934,84	0,121
C:001.082.032	OI 01 SCAVI euro	1'079,09	0,005
C:001.082.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	24'373,30	0,102
C:001.082.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	3'482,45	0,015
C:001.083	222.1.1OM 96 TOMBINO 2X2 ALLA PK 0+211.00 VIABILITA' PODERALE euro	32'460,18	0,136
C:001.083.009	OM 01 SCAVI euro	962,28	0,004
C:001.083.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	27'254,56	0,114
C:001.083.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	4'243,34	0,018
C:002	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD euro	2'546'909,19	10,677
C:002.038	222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO CASTELRAIMONDO NORD euro	958'973,66	4,020
C:002.038.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	27'775,92	0,116
C:002.038.002	CS 02 BONIFICA euro	33'580,42	0,141
C:002.038.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	310'504,27	1,302
C:002.038.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	135'205,79	0,567
C:002.038.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	339'720,03	1,424
C:002.038.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	30'111,61	0,126
C:002.038.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	75'601,73	0,317
C:002.038.008	CS 08 SEGNALETICA euro	6'473,89	0,027
C:002.040	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I euro	494'600,66	2,074
C:002.040.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	7'345,46	0,031
C:002.040.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	185'091,44	0,776
C:002.040.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	97'455,27	0,409
C:002.040.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	144'365,26	0,605
C:002.040.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	14'636,05	0,061
C:002.040.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	44'481,58	0,186
C:002.040.008	CS 08 SEGNALETICA euro	1'225,60	0,005
C:002.041	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 8+390.55 euro	809'105,85	3,392
C:002.041.009	OM 01 SCAVI euro	7'780,00	0,033
C:002.041.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	222'913,60	0,935
C:002.041.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	182'886,00	0,767
C:002.041.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	197'671,61	0,829
C:002.041.014	OM 06 IMPALCATO euro	89'795,40	0,376
C:002.041.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	62'443,08	0,262
C:002.041.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	12'678,60	0,053
C:002.041.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	2'871,48	0,012
C:002.041.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	30'066,08	0,126
C:002.058	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD" euro	284'229,02	1,192
C:002.058.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	24'511,00	0,103
C:002.058.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'036,90	0,021
C:002.058.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	137'441,50	0,576
C:002.058.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	106'989,62	0,449
C:002.058.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	10'250,00	0,043
C:003	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD euro	1'417'568,15	5,943
C:003.049	222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+299.86 euro	385'879,53	1,618
C:003.049.009	OM 01 SCAVI euro	31'146,37	0,131
C:003.049.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	134'476,75	0,564
C:003.049.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	104'120,26	0,437
C:003.049.015	OM 07 SOLETTA euro	66'847,82	0,280
C:003.049.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	3'870,72	0,016
C:003.049.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	45'417,61	0,190
C:003.053	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD euro	711'829,22	2,984
C:003.053.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	9'052,54	0,038
C:003.053.002	CS 02 BONIFICA euro	10'732,94	0,045
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

