


**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.

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

Mandataria: **PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.** Mandanti:

**LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI** **LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.** **SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.** Studio di Ingegneria e Geologia Applicata

Via Martelli, 20 - 47030 Montebello di Romagna (RN) - ITALY  
P. IVA 01664620903 - telefono +39 054 988277 - e-mail: sgai@sgai.com  
pec: sgai@sgaipec.com SpA-GesQuadrESQ 900158 RNVA 43870099...

www.sgai.com

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

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Giulio Petrizzelli</p>		
--	--	--

<p><b>2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</b> <b>3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud</b> <b>4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia</b> <b>DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA</b> <b>Computo Metrico Estimativo stralcio 3 e 4</b></p>	<p><b>SCALA:</b> ---</p> <p><b>DATA:</b> <b>Settembre 2017</b></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 3	E	2 3	0 0 0 0 0 0	C M T	0 1	B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Giugno 2017	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN	PROGIN	S. LIETO	A. GRIMALDI
B	Settembre 2017	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN	PROGIN	S. LIETO	A. GRIMALDI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE</b> tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)							
	<b>222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE</b> dal Km 0+000 al Km 1+340 (Cat 327)							
	<b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b>							
1 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 vedi tabulati allegati CS35.1 CS35.2 CS35.3 rampa E svincolo 3 deviazione al Km 0+683							
	SOMMANO m2					10'442,21	1,35	14'096,98
	<b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
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.							
	SOMMANO m3				5221,110	5'221,11	4,86	25'374,59
3 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. bonifica di 50 cm: quantità scotico vedi tabulati allegati CS35.1 CS35.2 CS35.3 rampa E svincolo 3 deviazione al Km 0+683							
	SOMMANO m3					5'221,11	2,57	13'418,25
	<b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b>							
4 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 Tratto in trincea CS35.1 *(lung.=310,40-40) CS35.2 *(lung.=600-363,40) CS35.3 *(lung.=1040-920) (lung.=1260-1160)							
	SOMMANO m3					9'451,00		52'889,82
	<b>A RIPORTARE</b>							
						9'451,00		52'889,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9'451,00		52'889,82
	SOMMANO m2					9'451,00	0,03	283,53
	<b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
5 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 Quantità art. A.1.01				5221,110	5'221,11		
	SOMMANO m3					5'221,11	0,60	3'132,67
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
6 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 vedi tabulati allegati CS35.1 CS35.2 CS35.3 rampa E svincolo 3 deviazione al Km 0+683				31464,750 19003,520 23983,400 423,940 367,110	31'464,75 19'003,52 23'983,40 423,94 367,11		
	SOMMANO m3					75'242,72	2,57	193'373,79
7 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 vedi tabulati allegati CS35.1 CS35.2 CS35.3 rampa E svincolo 3 deviazione al Km 0+683 deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				952,600 5248,870 21377,840 3147,610 502,600 22,800 1,000	952,60 5'248,87 21'377,84 3'147,61 502,60 22,80 1,00		
	SOMMANO m3					31'253,32	0,60	18'751,99
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. Tratto in rilevato Quantità art. A.2.06/b				31253,320	31'253,32		
	SOMMANO m3					31'253,32	4,86	151'891,14
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
9	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							420'322,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							420'322,94
B.1.01	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. Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio		1340,00	1,0000	1,000	1'340,00		
	SOMMANO m3					1'340,00	3,68	4'931,20
10 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 <sup>2</sup> Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio <b>A dedurre tubo *(H/peso=+0,2*0,2*3,14)</b> Sottofondo cunetta Tratto in trincea CS35.1 *(lung.=310,40-40) CS35.2 *(lung.=600-363,40) CS35.3 *(lung.=1040-920) (lung.=1260-1160)		1340,00	1,0000	1,000	1'340,00		
			<b>1340,00</b>			<b>0,126</b>		<b>-168,84</b>
		2,00	270,40	1,3000	0,300	210,91		
		2,00	236,60	1,3000	0,300	184,55		
		2,00	120,00	1,3000	0,300	93,60		
		2,00	100,00	1,3000	0,300	78,00		
	Sommano positivi m3					1'907,06		
	<b>Sommano negativi m3</b>					<b>-168,84</b>		
	SOMMANO m3					1'738,22	56,30	97'861,79
11 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 <sup>2</sup> . Cunette in trincea Tratto in trincea CS35.1 *(lung.=310,40-40) CS35.2 *(lung.=600-363,40) CS35.3 *(lung.=1040-920) (lung.=1260-1160)		270,40	0,5700		308,26		
		2,00	236,60	0,5700		269,72		
		2,00	120,00	0,5700		136,80		
		2,00	100,00	0,5700		114,00		
	SOMMANO m3					828,78	67,60	56'025,53
12 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiuderia, 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 CS35.1 *(lung.=310,40-40)*(larg.=0,27+0,20+0,37) CS35.2 *(lung.=600-363,40)*(larg.=0,27+0,20+0,37) CS35.3 *(lung.=1040-920)*(larg.=0,27+0,20+0,37) (lung.=1260-1160)*(larg.=0,27+0,20+0,37)		270,40	0,8400		454,27		
		2,00	236,60	0,8400		397,49		
		2,00	120,00	0,8400		201,60		
		2,00	100,00	0,8400		168,00		
	SOMMANO m2					1'221,36	16,30	19'908,17
13 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura cunetta in trincea (12 Kg/ml) CS35.1 *(lung.=310,40-40) CS35.2 *(lung.=600-363,40)		270,40		12,000	6'489,60		
		2,00	236,60		12,000	5'678,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'168,00		599'049,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12'168,00		599'049,63
	CS35.3 *(lung.=1040-920) (lung.=1260-1160)	2,00 2,00	120,00 100,00		12,000 12,000	2'880,00 2'400,00		
	SOMMANO kg					17'448,00	0,80	13'958,40
14 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, I ... 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							
	CS35.1	2,00	14,00		45,000	1'260,00		
	CS35.2	2,00	12,00		45,000	1'080,00		
	CS35.3	2,00	6,00		45,000	540,00		
		2,00	5,00		45,000	450,00		
	SOMMANO kg					3'330,00	2,57	8'558,10
15 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 vuota per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Pozzetti drenaggi in trincea Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt							
	CS35.1 *(par.ug.=2,00*14)	28,00	1,50	1,5000	1,800	113,40		
	CS35.2 *(par.ug.=2*12)	24,00	1,50	1,5000	1,800	97,20		
	CS35.3 *(par.ug.=2*6)	12,00	1,50	1,5000	1,800	48,60		
	(par.ug.=2*5)	10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
	SOMMANO m3					299,70	194,00	58'141,80
16 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. Drenaggio tubo Ø400							
	CS35.1 *(lung.=310,40-40)	2,00	270,40		40,000	21'632,00		
	CS35.2 *(lung.=600-363,40)	2,00	236,60		40,000	18'928,00		
	CS35.3 *(lung.=1040-920)	2,00	120,00		40,000	9'600,00		
	(lung.=1260-1160)	2,00	100,00		40,000	8'000,00		
	SOMMANO ml*cm					58'160,00	1,45	84'332,00
17 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Si considerano ogni 20 ml vegetale vedi tabulati allegati							
	CS35.1 *(lung.=1/20)		0,05	5406,0900		270,30		
	CS35.2 *(lung.=1/20)		0,05	4472,8600		223,64		
	CS35.3 *(lung.=1/20)		0,05	9225,6100		461,28		
	rampa E svincolo 3 *(lung.=1/20)		0,05	1192,7600		59,64		
	deviazione al Km 0+683 *(lung.=1/20)		0,05	457,5200		22,88		
	deviazione Ristano al Km 1+120 *(lung.=1/20)		0,05	2101,4500		105,07		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120 *(lung.=1/20)		0,05	1193,0700		59,65		
	SOMMANO m					1'202,46	10,90	13'106,81
18	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							777'146,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							777'146,74
PA.119	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 Corpo stradale	2,00	1340,00			2'680,00		
	SOMMANO m					2'680,00	40,40	108'272,00
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
19 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. sovrastuttura vedi tabulati allegati							
	CS35.1		1,15	4561,9800	0,200	1'049,26		
	CS35.2		1,15	3343,8100	0,200	769,08		
	CS35.3		1,15	4807,9000	0,200	1'105,82		
	rampa E svincolo 3		1,15	695,0000	0,200	159,85		
	deviazione al Km 0+683		1,15	313,9500	0,200	72,21		
	deviazione Ristano al Km 1+120		1,15	1461,8000	0,200	336,21		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120		1,15	565,9800	0,200	130,18		
	SOMMANO m3					3'622,61	17,80	64'482,46
20 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. sovrastuttura vedi tabulati allegati							
	CS35.1		1,10	4561,9800	0,200	1'003,64		
	CS35.2		1,10	3343,8100	0,200	735,64		
	CS35.3		1,10	4807,9000	0,200	1'057,74		
	rampa E svincolo 3		1,10	695,0000	0,200	152,90		
	deviazione al Km 0+683		1,10	313,9500	0,200	69,07		
	deviazione Ristano al Km 1+120		1,10	1461,8000	0,200	321,60		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120		1,10	565,9800	0,200	124,52		
	SOMMANO m3					3'465,11	31,10	107'764,92
21 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 sovrastuttura vedi tabulati allegati							
	CS35.1			4561,9800	0,080	364,96		
	CS35.2			3343,8100	0,080	267,50		
	CS35.3			4807,9000	0,080	384,63		
	rampa E svincolo 3			695,0000	0,080	55,60		
	deviazione al Km 0+683			313,9500	0,080	25,12		
	deviazione Ristano al Km 1+120			1461,8000	0,080	116,94		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120			565,9800	0,080	45,28		
	SOMMANO m3					1'260,03	73,80	92'990,21
22 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'150'656,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'150'656,33
	sovrastuttura vedi tabulati allegati							
	CS35.1			4561,9800		4'561,98		
	CS35.2			3343,8100		3'343,81		
	CS35.3			4807,9000		4'807,90		
	rampa E svincolo 3			695,0000		695,00		
	deviazione al Km 0+683			313,9500		313,95		
	deviazione Ristano al Km 1+120			1461,8000		1'461,80		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120			565,9800		565,98		
	SOMMANO m2					15'750,42	3,14	49'456,32
23 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. sovrastuttura vedi tabulati allegati							
	CS35.1			4561,9800	0,040	182,48		
	CS35.2			3343,8100	0,040	133,75		
	CS35.3			4807,9000	0,040	192,32		
	rampa E svincolo 3			695,0000	0,040	27,80		
	deviazione al Km 0+683			313,9500	0,040	12,56		
	deviazione Ristano al Km 1+120			1461,8000	0,040	58,47		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120			565,9800	0,040	22,64		
	SOMMANO m3					630,02	95,20	59'977,90
24 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneio conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 rilevato vedi tabulati allegati							
	CS35.1 *(lung.=80,00+160-100)	2,00	140,00			280,00		
	CS35.2 *(lung.=665,65-560)	2,00	105,65			211,30		
	CS35.3 *(lung.=980-912,20+1220-1000)	2,00	287,80			575,60		
	SOMMANO m					1'066,90	1,82	1'941,76
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
25 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. Scarpate in rilevato vegetale vedi tabulati allegati							
	CS35.1			5406,0900	0,200	1'081,22		
	CS35.2			4472,8600	0,200	894,57		
	CS35.3			9225,6100	0,200	1'845,12		
	rampa E svincolo 3			1192,7600	0,200	238,55		
	deviazione al Km 0+683			457,5200	0,200	91,50		
	deviazione Ristano al Km 1+120			2101,4500	0,200	420,29		
	deviazione Ristano Sn al Km 1+120			1193,0700	0,200	238,61		
	SOMMANO m3					4'809,86	1,23	5'916,13
26 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'267'948,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'267'948,44
	Scarpate in rilevato vegetale vedi tabulati allegati CS35.1 CS35.2 CS35.3 rampa E svincolo 3 deviazione al Km 0+683 deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m2			5406,0900 4472,8600 9225,6100 1192,7600 457,5200 2101,4500 1193,0700		5'406,09 4'472,86 9'225,61 1'192,76 457,52 2'101,45 1'193,07		          24'049,36      1,11      26'694,79
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
27 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. rilevato vedi tabulati allegati CS35.1 *(lung.=80,00+160-100) CS35.2 *(lung.=665,65-560) CS35.3 *(lung.=980-912,20+1220-1000)	           2,00 2,00 2,00	           140,00 105,65 287,80		           280,00 211,30 575,60		           1'066,90      60,40      64'440,76	
	<b>CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)</b>							
28 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		
	SOMMANO cad					30,00	40,00	1'200,00
29 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		
	SOMMANO cad					30,00	73,80	2'214,00
30 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		
	SOMMANO cad					54,00	15,90	858,60
31 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,90	299,00
32 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'363'655,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'363'655,59
	zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	7,38	1'328,40
33 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	44,90	2'694,00
34 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,07	184,20
35 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		
	SOMMANO cad					12,00	59,00	708,00
36 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 ... one prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto	4,00	1340,00			5'360,00		
	SOMMANO m					5'360,00	0,37	1'983,20
	<b>222.2.1 MU54 MURI IN TERRA RINFORZATA LOTTO 2 (Cat 489) MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
37 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Saccone di fondazione in sx dal Km 0+156 al Km 0+280 in dx dal Km 1+231 al Km 1+300		123,66 68,20	6,0000 6,0000	0,600 0,600	445,18 245,52		
	SOMMANO m3					690,70	6,00	4'144,20
	<b>MU 01 SCAVI (SbCat 25)</b>							
38 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. Saccone di fondazione in sx dal Km 0+156 al Km 0+280 in dx dal Km 1+231 al Km 1+300		123,66 68,20	6,0000 6,0000	0,600 0,600	445,18 245,52		
	SOMMANO m3					690,70	3,68	2'541,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'377'239,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'377'239,37
39 NP.OC.049_ (2.2)	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b> 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 ... di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt in sx dal Km 0+156 al Km 0+280 in dx dal Km 1+231 al Km 1+300		123,66		4,000	494,64		
			68,20		4,000	272,80		
	SOMMANO m2					767,44	146,70	112'583,45
40 E.1.01/b	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</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, ... pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Saccone di fondazione in sx dal Km 0+156 al Km 0+280 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,60) in dx dal Km 1+231 al Km 1+300 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,60)		123,66	12,0000	1,200	1'780,70		
			68,20	12,0000	1,200	982,08		
	SOMMANO m2					2'762,78	1,67	4'613,84
41 NP.OC.077_ (2.2)	<b>222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE CS35 ex LOTTO 2 (Cat 339)</b> <b>MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)</b> 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 P1	5915,00	0,66			3'903,90		
	SOMMANO m2					3'903,90	3,00	11'711,70
42 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					1'530,00		
	SOMMANO m					1'530,00	17,90	27'387,00
43 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 C2A					945,00		
	SOMMANO m2					945,00	5,95	5'622,75
	<b>A RIPORTARE</b>							1'539'158,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'539'158,11
44 A.1.01	<p><b>MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCat 83)</b></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. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno scavo diffuso di regolarizzazione di 20 cm sulla superficie indicata</p>	5915,00	0,20			1'183,00		
	SOMMANO m3					1'183,00	2,57	3'040,31
45 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. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno strato medio di terreno vegetale di 20 cm sulla superficie indicata</p>	5915,00	0,20			1'183,00		
	SOMMANO m3					1'183,00	1,23	1'455,09
46 L.29	<p><b>MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)</b></p> <p>Esecuzione di recinzione di tipo autostradale di altezza complessiva di m 1,50 realizzata mediante rete metallica zincata del 14 a maglia differenziata e rettangolare con punta all ... sede stradale in corrispondenza dei confini posti in sommità delle scarpate in taglio ed al piede di quelle in rilevato Messa in opera di recinzione [M8A]</p>					1'530,00		
	SOMMANO m					1'530,00	19,20	29'376,00
47 A.1.01	<p><b>222 2.1 OI 42 INALVEAZIONE TIPO "A" AL Km 0+720 Castelraimondo ex 5+500 (Cat 337)</b> <b>OI 01 SCAVI (SbCat 32)</b></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. Rio Lipidoso sotto Viadotto Castelraimondo - Riprofilatura alveo si considera uno spessore medio di cm. 50</p>	250,00	20,00	0,5000		2'500,00		
	SOMMANO m3					2'500,00	2,57	6'425,00
48 E.1.01/a	<p><b>OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)</b></p> <p>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.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'579'454,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'579'454,51
	Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. - Impermeabilizzazione sotto i materassi	250,00	20,00			5'000,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					5'000,00	0,78	3'900,00
49 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 - Materassi tipo Reno si considera una incidenza media pari a 5 Kg/mq	250,00	20,00	5,0000		25'000,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					25'000,00	2,00	50'000,00
50 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. - Materassi tipo Reno	250,00	20,00	0,3000		1'500,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'500,00	42,60	63'900,00
51 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. - Materassi tipo Reno	250,00	20,00			5'000,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					5'000,00	9,99	49'950,00
	<b>222 2.1 OI 43 PLACCAGGIO PILA AL Km 0+720 Castelraimondo ex 5+500 (Cat 338) OI 01 SCAVI (SbCat 32)</b>							
52 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. - Preparazione alveo per alloggiamento gabbioni Computo unitario si considera uno spessore medio di cm 50 a dedurre ammorsamenti (12 mq/cad.) per la restante pila	28,00 4,00	17,00 12,00	0,5000 0,5000		238,00 -24,00 214,00		
	<b>Sommano positivi m3</b>					452,00		
	<b>Sommano negativi m3</b>					-24,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					428,00	2,57	1'099,96
	<b>OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)</b>							
53 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'748'304,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'748'304,47
	montato. - Gabbioni Computo unitario si considera una incidenza pari a 5 Kg/mq <b>a dedurre ammorsamenti (12 mq/cad)</b> per la restante pila	28,00 <b>4,00</b>	17,00 <b>12,00</b>	5,0000 <b>5,0000</b>		2'380,00 <b>-240,00</b> 2'140,00		
	Sommano positivi kg <b>Sommano negativi kg</b>					4'520,00 <b>-240,00</b>		
	SOMMANO kg					4'280,00	2,00	8'560,00
54 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. - Gabbioni Computo unitario gabbioni da 50 cm di spessore <b>a dedurre ammorsamenti (12 mq/cad)</b> gabbione circoscritto alla pila sv= 20 mt per la restante pila	28,00 <b>4,00</b> 20,00	17,00 <b>12,00</b> 1,00	0,5000 <b>0,5000</b> 1,0000		238,00 <b>-24,00</b> 20,00 234,00		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					492,00 <b>-24,00</b>		
	SOMMANO m3					468,00	42,60	19'936,80
	<b>222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 2X2 al Km 0+ 654 ex PK 5+419,70 (Cat 512) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
55 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 <sup>2</sup> MAGRONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco	2,00	52,00 16,50	3,1000 3,2000	0,150 0,150	24,18 15,84		
	SOMMANO m3					40,02	56,30	2'253,13
56 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 <sup>2</sup> . FONDAZIONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco	2,00	52,00 16,20	2,8000 2,9000	0,400 0,400	58,24 37,58		
	Parziale m3					95,82		
	SOMMANO m3					95,82	91,20	8'738,78
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. MAGRONI:							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'787'793,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'787'793,18
	Canna tombino *(lung.=52+3,10) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,50+3,20)	2,00	55,10		0,150	16,53		
	Parziale m2	4,00	19,70		0,150	11,82		
	FONDAZIONI:					28,35		
	Canna tombino *(lung.=52+2,80) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+2,90)	2,00	54,80		0,400	43,84		
	Parziale m2	4,00	19,10		0,400	30,56		
	SOMMANO m2					74,40		
						102,75	16,30	1'674,83
58 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc							
	SOMMANO kg			92,8200	140,000	12'994,80		
						12'994,80	0,80	10'395,84
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
59 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 <sup>2</sup> . ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti Opera di imbocco e sbocco: *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2+0,50)/2)	2,00	52,00	0,4000	2,000	83,20		
	SOMMANO m3	4,00	16,20	0,4000	1,250	32,40		
						115,60	91,20	10'542,72
60 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. ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Opera di imbocco e sbocco: *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2+0,50)/2) (par.ug.=2*2)	4,00	52,00		2,000	416,00		
	SOMMANO m2	4,00		0,4000	2,000	3,20		
		4,00	16,20		1,250	81,00		
		4,00		0,4000	0,500	0,80		
						501,00	16,30	8'166,30
61 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc							
				115,6000	140,000	16'184,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					16'184,00		1'818'572,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					16'184,00		1'818'572,87
	SOMMANO kg					16'184,00	0,80	12'947,20
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
62 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. COPERTURE: Canna tombino		52,00	2,8000	0,400	58,24		
	SOMMANO m3					58,24	91,20	5'311,49
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. COPERTURE: Canna tombino *(lung.=52+2,80) fondo	2,00	54,80 52,00	2,0000	0,400	43,84 104,00		
	SOMMANO m2					147,84	16,30	2'409,79
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
64 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. Fossi di invito al tombino Gabbioni 3,00 x 1,00 x 0,50 (Kg/cad. 15,30)	6,00	15,30			91,80		
	SOMMANO kg					91,80	2,00	183,60
65 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 Fossi di invito al tombino Materassi Reno sp. cm 15 (Kg/mq 3,25)	2,00	6,00	9,0000	3,250	351,00		
	SOMMANO kg					351,00	2,00	702,00
66 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. Fossi di invito al tombino Materassi Reno Gabbioni	2,00 6,00	6,00 3,00	9,0000 1,0000	0,150 0,500	16,20 9,00		
	SOMMANO m3					25,20	42,60	1'073,52
	<b>A RIPORTARE</b>							1'841'200,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'841'200,47
67 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 Opera di imbocco Rivestimento fossi ultimo tratto Opera di sbocco Rivestimento fossi ultimo tratto	2,00   2,00	5,00   5,00			10,00   10,00		
	SOMMANO m					20,00	40,40	808,00
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
68 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 Armatatura soletta - incidenza 140 kg/mc sono mc			58,2400	140,000	8'153,60		
	SOMMANO kg					8'153,60	0,80	6'522,88
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
69 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. Canna tombino Volume totale <b>Detrazione manufatto</b>	1,00	52,00 <b>52,00</b>	6,8000 <b>3,6000</b>	3,150 <b>2,600</b>	1'113,84 <b>-486,72</b>		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>  SOMMANO m3					1'113,84 <b>-486,72</b>  627,12	0,51	319,83
70 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. Canna tombino H media: 3,15 m Opere di imbocco Predisposizione per alloggiamento materassi tipo Remo Muro d'ala H media: 0,95 m Opera di sbocco L'opera di sbocco è uguale a quella di imbocco	6,00   2,00	9,40   9,00	0,3000   3,5000	0,800	16,92   50,40  67,32		
	SOMMANO m3					1'248,48	3,68	4'594,41
71 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. Canna tombino		52,00	6,8000	1,150	406,64		
	<b>A RIPORTARE</b>					406,64		1'853'445,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					406,64		1'853'445,59
	SOMMANO m3					406,64	0,55	223,65
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
72 PA.033	Pavimentazione in macadam con pietrisco di pezzatura 5/25 steso, sagomato e cilindrato su sottostante fondazione stradale, compensata a parte, compreso ogni onere per dare la superficie sagomata e regolarizzata; misurato per il volume sciolto. Canna tombino - Pendenze		52,00	2,0000	0,150	15,60		
	SOMMANO m3					15,60	8,30	129,48
	<b>222 2.1 VI 62 VIADOTTO CASTELRAIMONDO (Cat 464) VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
73 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.							
	Baggioli	14,00	1,00	1,0000	0,300	4,20		
	SOMMANO m3					4,20	96,80	406,56
74 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.=14*2)*(lung.=1,00+1,00)	28,00	2,00		0,300	16,80		
	SOMMANO m2					16,80	16,30	273,84
75 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 Baggioli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		4,20		450,000	1'890,00		
	SOMMANO kg					1'890,00	0,80	1'512,00
	<b>VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
76 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'855'991,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'855'991,12
	Spalla S1	9,00	20,00			180,00		
	Spalla S2	9,00	25,00			225,00		
	Parziale m					405,00		
	Pila 1	6,00	20,00			120,00		
	Pila 2	6,00	20,00			120,00		
	Pila 3	6,00	20,00			120,00		
	Pila 4	6,00	20,00			120,00		
	Pila 5	6,00	20,00			120,00		
	Parziale m					600,00		
	SOMMANO m					1'005,00	211,60	212'658,00
77 NP.OC.020_ (2.2)	Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.							
	Spalla S1	9,00	20,00		0,200	36,00		
	Spalla S2	9,00	25,00		0,200	45,00		
	Pila 1	6,00	20,00		0,200	24,00		
	Pila 2	6,00	20,00		0,200	24,00		
	Pila 3	6,00	20,00		0,200	24,00		
	Pila 4	6,00	20,00		0,200	24,00		
	Pila 5	6,00	20,00		0,200	24,00		
	SOMMANO m					201,00	126,60	25'446,60
78 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  area sez= mq 1.13 Pali Spalle ( Inc. kg/mc 190.00) vedi q.tà parziale voce NP.OC.019  Pali Pile ( Inc. kg/mc 120.00) vedi q.tà parziale voce NP.OC.019							
			405,00	1,7700	190,000	136'201,50		
			600,00	1,7700	120,000	127'440,00		
	SOMMANO kg					263'641,50	0,80	210'913,20
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
79 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 S1		12,40	14,4000	3,800	678,53		
	Spalla S2		12,40	14,4000	5,000	892,80		
	Pila 1		7,90	12,4000	4,400	431,02		
	Pila 2		7,90	12,4000	3,400	333,06		
	Pila 3		7,90	12,4000	3,200	313,47		
	Pila 4		7,90	12,4000	3,400	333,06		
	Pila 5		7,90	12,4000	3,400	333,06		
	SOMMANO m3					3'315,00	3,68	12'199,20
	<b>A RIPORTARE</b>							2'317'208,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'317'208,12
80 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		12,40	14,4000	1,800	321,41		
	Spalla S2		12,40	14,4000	3,000	535,68		
	Pila 1		7,90	12,4000	1,400	137,14		
	Pila 2		7,90	12,4000	1,200	117,55		
	Pila 3		7,90	12,4000	1,400	137,14		
	Pila 4		7,90	12,4000	1,400	137,14		
	Pila 5		7,90	12,4000	1,400	137,14		
	SOMMANO m3					1'523,20	0,55	837,76
81 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 <sup>2</sup>							
	Spalla S1		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	Spalla S2		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	Pila 1		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 2		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 3		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 4		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 5		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	SOMMANO m3					169,37	56,30	9'535,53
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 ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm <sup>2</sup> .							
	Spalla S1		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	Spalla S2		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	Parziale m3					739,20		
	Pila 1		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 2		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 3		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 4		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 5		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Parziale m3					1'125,00		
	SOMMANO m3					1'864,20	91,20	170'015,04
83 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Fondazioni ( Inc. kg/mc 110.00)		1864,20		110,000	205'062,00		
	SOMMANO kg					205'062,00	0,80	164'049,60
	<b>A RIPORTARE</b>							2'661'646,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'661'646,05
84 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  Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5		3315,00			3'315,00		
			169,37			-169,37		
			1864,20			-1'864,20		
			13,76		1,700	-23,39		
			13,76		0,700	-9,63		
			13,76		0,500	-6,88		
			13,76		0,700	-9,63		
			13,76		0,700	-9,63		
	Sommano positivi m3					3'315,00		
	Sommano negativi m3					-2'092,73		
	SOMMANO m3					1'222,27	0,45	550,02
85 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.=12+14) Spalla S2 *(lung.=12+14)  Pila 1 *(lung.=7,50+12) Pila 2 *(lung.=7,50+12) Pila 3 *(lung.=7,50+12) Pila 4 *(lung.=7,50+12) Pila 5 *(lung.=7,50+12)	2,00	26,00		2,200	114,40		
		2,00	26,00		2,200	114,40		
		2,00	19,50		2,500	97,50		
		2,00	19,50		2,500	97,50		
		2,00	19,50		2,500	97,50		
		2,00	19,50		2,500	97,50		
		2,00	19,50		2,500	97,50		
	SOMMANO m2					716,30	16,30	11'675,69
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
86 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.  FUSTI PILE Area sez. scatolare = mq 6.86 Area sez. piena = mq 14.86 Pila 1 (H/peso=5,50-2,10-1,80) Pila 2 (H/peso=9,00-5,60-1,80) Pila 3 (H/peso=11,00-7,60-1,80) Pila 4 (H/peso=11,00-7,60-1,80) Pila 5 (H/peso=12,50-9,10-1,80)		6,86		2,100	14,41		
			14,86		1,600	23,78		
			6,86		5,600	38,42		
			14,86		1,600	23,78		
			6,86		7,600	52,14		
			14,86		1,600	23,78		
			6,86		7,600	52,14		
			14,86		1,600	23,78		
			6,86		9,100	62,43		
			14,86		1,600	23,78		
	Parziale m3					338,44		
	Pulvini							
	<b>A RIPORTARE</b>					338,44		2'673'871,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					338,44		2'673'871,76
	sviluppo mc/cad 56.70	5,00	56,70			283,50		
	Parziale m3					283,50		
	SOMMANO m3					621,94	78,60	48'884,48
87 NP.OC.015_ (2.2)	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ.</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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		621,94			621,94		
	SOMMANO m3					621,94	6,30	3'918,22
88 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura pilie (Inc. kg/mc 210.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c Armatura pulvini (Inc. kg/mc 105.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		338,44		210,000	71'072,40		
			283,50		50,000	14'175,00		
	SOMMANO kg					85'247,40	0,80	68'197,92
89 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 sviluppo esterno 16.32 mq sviluppo interno 8.13mq Pila 1 *(H/peso=5,50-1,80)		16,32		3,700	60,38		
		2,00	8,13		2,100	34,15		
		2,00			4,000	8,00		
	Pila 2 *(H/peso=9,00-1,80)		16,32		7,200	117,50		
		2,00	8,13		5,600	91,06		
		2,00			4,000	8,00		
	Pila 3 *(H/peso=11,00-1,80)		16,32		9,200	150,14		
		2,00	8,13		7,600	123,58		
		2,00			4,000	8,00		
	Pila 4 *(H/peso=11,00-1,80)		16,32		9,200	150,14		
		2,00	8,13		7,600	123,58		
		2,00			4,000	8,00		
	Pila 5 *(H/peso=12,50-1,80)		16,32		10,700	174,62		
		2,00	8,13		9,100	147,97		
		2,00			4,000	8,00		
	Pulvini sviluppo mq/cad 55.44	5,00		55,4400		277,20		
	SOMMANO m2					1'490,32	16,30	24'292,22
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
90 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 <sup>2</sup> a tre giorni							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'819'164,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'819'164,60
	Baggioli	18,00	10,00	10,0000	0,500	900,00		
	SOMMANO dm3					900,00	5,95	5'355,00
91 NP.OC.032_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	6'153,00	110'754,00
92 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto impurescibile, 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
93 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					10,50		
	SOMMANO m					10,50	7'327,90	76'942,95
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
94 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)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		472,35			472,35		
	SOMMANO m3					472,35	6,30	2'975,81
95 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 spalle Inc. kg/mc = 85.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		472,35		85,000	40'149,75		
	SOMMANO kg					40'149,75	0,80	32'119,80
96 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'048'234,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'048'234,16
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Ricomputo							
	Spalle S1							
	fronte esterno	2,00	13,00		3,300	85,80		
	Chiusure	2,00	2,00		3,300	13,20		
	(larg.=0,5+0,8)		13,00	1,3000		16,90		
	Chiusure	2,00			0,525	1,05		
		2,00	13,00		2,200	57,20		
	Chiusure	2,00		0,5000	2,200	2,20		
		2,00	13,00		0,300	7,80		
	Chiusure *(larg.=0,50+0,3)	2,00		0,8000	0,300	0,48		
	muri d'ala *(par.ug.=2,00*2)	4,00	7,25		0,500	14,50		
	Chiusura	2,00		1,5000	0,500	1,50		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,25		2,500	72,50		
	Chiusura	2,00		1,0000	2,500	5,00		
	muretti *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		4,000	32,00		
	Chiusure	2,00		0,3000	4,000	2,40		
	Parziale m2					312,53		
	Spalle S2							
	fronte esterno	2,00	13,00		5,000	130,00		
	Chiusure	2,00		2,0000	5,000	20,00		
	(larg.=2,4+0,8)		13,00	3,2000		41,60		
	Chiusure	2,00			2,890	5,78		
		2,00	13,00		2,390	62,14		
	Chiusure	2,00		0,8000	2,390	3,82		
	(larg.=1,7+0,3)		13,00	2,0000		26,00		
	Chiusure	2,00			0,680	1,36		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)	4,00	7,25		1,800	52,20		
	Chiusure	2,00		1,5000	1,800	5,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,25		2,500	72,50		
	Chiusure	2,00		1,0000	2,500	5,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,25		4,400	127,60		
	Chiusure	2,00		0,5000	4,400	4,40		
	muretti *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,500	12,00		
	Chiusure	2,00		0,3000	1,500	0,90		
	Parziale m2					570,70		
	SOMMANO m2					883,23	16,30	14'396,65
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
97 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 Impalcato		240,00	13,0000	30,000	93'600,00		
	SOMMANO kg					93'600,00	2,15	201'240,00
98 PAE22.011	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. Impalcato		240,00	13,0000	170,000	530'400,00		
	SOMMANO kg					530'400,00	2,08	1'103'232,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'367'102,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'367'102,81
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
99 B.7.18	Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera a livello soletta, ovvero ancorati a mezzo di appoggi f... le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte.	4,00	13,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	383,00	19'916,00
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
100 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. Barriere	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	128,00	61'440,00
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
101 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 S1 fronte (H/peso=(1,30+0,8)*0,5/2)		13,00	2,0000	3,300	85,80		
			13,00		0,525	6,83		
			13,00	0,5000	2,500	16,25		
			13,00	0,3000	0,300	1,17		
	muri d'ala	2,00	7,25	1,5000	0,500	10,88		
		2,00	7,25	1,0000	2,500	36,25		
	muretti	2,00	2,00	0,3000	4,000	4,80		
	Parziale m3					161,98		
	Spalla S2 fronte *(H/peso=(2,6+0,8)*1,70/2)		13,00	2,0000	5,000	130,00		
			13,00		2,890	37,57		
			13,00	0,8000	2,390	24,86		
	(H/peso=(0,5+0,3)*1,7/2)		13,00		0,680	8,84		
	muri d'ala	2,00	7,25	1,5000	1,800	39,15		
		2,00	7,25	1,0000	2,500	36,25		
		2,00	7,25	0,5000	4,400	31,90		
	muretti	2,00	2,00	0,3000	1,500	1,80		
	Parziale m3					310,37		
	SOMMANO m3					472,35	78,60	37'126,71
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
102 PAE22.010	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'485'585,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'485'585,52
	costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo po ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. Impalcato		240,00	13,0000	2,000	6'240,00		
	SOMMANO m2					6'240,00	12,05	75'192,00
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
103 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					10,50		
	SOMMANO m					10,50	5'207,80	54'681,90
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
104 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato, 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
105 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
106 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	240,00	18,0000		8'640,00		
	SOMMANO kg					8'640,00	2,57	22'204,80
107 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	240,00	11,25	0,0800		216,00		
	SOMMANO m3					216,00	78,50	16'956,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'656'639,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'656'639,82
108 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>	240,00	11,25			2'700,00		
	SOMMANO m2					2'700,00	2,86	7'722,00
109 B.7.31	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Impalcato L=225,00</p>	3,00	240,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	4,12	2'966,40
110 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. Impalcato L=225,00 *(lung.=240+5)</p>		245,00		40,000	9'800,00		
	SOMMANO ml*cm					9'800,00	1,45	14'210,00
111 PA.201	<p>Trituto in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrante, 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. Impalcato L=225,00</p>		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	11,30	2'712,00
112 PA.038	<p>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.</p> <p>Parapetto (Inc. 20 kg/mq)</p> <p>Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)</p> <p>Staffe ancoraggio tubo 400 (par.ug.=240/0,5)*(H/peso=7850*0,01)</p>		240,00	1,3500	20,000	6'480,00		
		2,00			30,000	60,00		
		480,00	1,50	0,0500	78,500	2'826,00		
	SOMMANO kg					9'366,00	2,11	19'762,26
	<b>222.2.1 OM69 TOMBINO SCATOLARE 4X2 ALLA PROGR. 4+822.00 (Cat 488) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
113 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</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'704'012,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'704'012,48
114 B.3.15/d	fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm <sup>2</sup> MAGRONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco	2,00	23,20 16,50	4,4000 3,2000	0,150 0,150	15,31 15,84		
	SOMMANO m3					31,15	56,30	1'753,75
114 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 <sup>2</sup> . FONDAZIONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco	2,00	23,20 16,20	4,0000 2,9000	0,600 0,700	55,68 65,77		
	SOMMANO m3					121,45	91,20	11'076,24
115 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. MAGRONI: Canna tombino *(lung.=23,20+4,4) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,50+3,20)	2,00 4,00	27,60 19,70		0,150 0,150	8,28 11,82		
	Parziale m2					20,10		
	FONDAZIONI: Canna tombino *(lung.=23,20+4) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+2,90)	2,00 4,00	27,20 19,10		0,600 0,700	32,64 53,48		
	Parziale m2					86,12		
	SOMMANO m2					106,22	16,30	1'731,39
116 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			106,2200	140,000	14'870,80		
	SOMMANO kg					14'870,80	0,80	11'896,64
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
117 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 <sup>2</sup> . ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti Opera di imbocco e sbocco: pareti muri d'ala *(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00 2,00	23,20 16,20	0,6000 0,4500	2,000 2,900	55,68 42,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					97,96		4'730'470,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					97,96		4'730'470,50
	a detrarre vuoto scatolare *(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	4,00	0,4500	2,000	-7,20		
	Sommano positivi m3					97,96		
	Sommano negativi m3					-7,20		
	SOMMANO m3					90,76	91,20	8'277,31
118 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. ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=23,20+0,60) Opera di imbocco e sbocco: pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+0,45) a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	23,80		2,000	190,40		
	Sommano positivi m2					383,54		
	Sommano negativi m2					-32,00		
	SOMMANO m2					351,54	16,30	5'730,10
119 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			90,7600	140,000	12'706,40		
	SOMMANO kg					12'706,40	0,80	10'165,12
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
120 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. COPERTURE: Canna tombino		23,20	4,0000	0,600	55,68		
	SOMMANO m3					55,68	91,20	5'078,02
121 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. COPERTURE: Canna tombino *(lung.=23,20+4) fondo	2,00	27,20 23,20	4,0000	0,600	32,64 92,80		
	SOMMANO m2					125,44	16,30	2'044,67
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'761'765,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'761'765,72
122 B.4.04/f	<p>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.</p> <p>Luce 2 ÷ 10 m</p> <p>COPERTURE: fondo scatolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;"><b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b></p>		23,20	4,0000		92,80		
						92,80	23,20	2'152,96
123 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>Armatura copertura - incidenza 140 kg/mc sono mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b></p>				140,000	7'795,20		
				55,6800		7'795,20	0,80	6'236,16
124 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>(H/peso=0,6+2+0,6+0,6+4+0,6+0,6+2+0,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;"><b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>222 3.1 CS 45 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 1+340 al Km 6+520 E SVINCOLI LOTTO 3 (Cat 400)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b></p>		23,20		11,600	269,12		
						269,12	10,10	2'718,11
125 A.2.01/a	<p>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.</p> <p>E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>sede stradale principale scotico vedi tabulati allegati</p> <p>CS45.1 677,6000 677,60</p> <p>CS45.2 5345,6000 5'345,60</p> <p>CS45.3 256,5400 256,54</p> <p>CS45.4 4286,4200 4'286,42</p> <p>CS45.5 10060,8000 10'060,80</p> <p>CS45.6 15376,6500 15'376,65</p> <p>CS45.7 3701,3600 3'701,36</p> <p>CS45.8 25103,8000 25'103,80</p> <p>deviazione Seano 3679,9800 3'679,98</p> <p>deviazione Seano Dx 971,2000 971,20</p> <p>Settempedana 4471,1900 4'471,19</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa A 2650,1100 2'650,11</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa B 2335,7000 2'335,70</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					78'916,95		4'772'872,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					78'916,95		4'772'872,95
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C Svincolo castelraimondo sud Rampa D Stradina al Km 5+800			2847,8500 1636,3100		2'847,85 1'636,31		
	SOMMANO m2					83'401,11	1,35	112'591,50
126 A.2.01/e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi tabella allegata sede stradale principale					2'000,00		
	SOMMANO m2					2'000,00	4,19	8'380,00
127 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sotofondo) 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 sede stradale principale Tratto in trincea CS45.1 *(lung.=1520-1380) CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000) CS45.3 *(lung.=2295-2264,73) CS45.4 *(lung.=2520-2490) CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340) CS45.6 *(lung.=3580-3485) CS45.7 *(lung.=4530-4320) CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200) Svincolo castelraimondo sud		140,00 289,18 30,27 30,00 390,00 95,00 210,00 420,00 20,00	13,0000 13,0000 13,0000 13,0000 13,0000 13,0000 13,0000 13,0000 15,0000		1'820,00 3'759,34 393,51 390,00 5'070,00 1'235,00 2'730,00 5'460,00 300,00		
	SOMMANO m2					21'157,85	0,03	634,74
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
128 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. sede stradale principale sterro vedi tabulati allegati CS45.1 CS45.2 CS45.3 CS45.4 CS45.5 CS45.6 CS45.7 CS45.8				16079,600 13199,630 1763,850 1821,300 46227,600 14189,550 6449,300 7633,600	16'079,60 13'199,63 1'763,85 1'821,30 46'227,60 14'189,55 6'449,30 7'633,60		
	Parziale m3					107'364,43		
	deviazione Seano deviazione Seano Dx Settempedana Svincolo castelraimondo sud Rampa A Svincolo castelraimondo sud Rampa B Svincolo castelraimondo sud Rampa C Svincolo castelraimondo sud Rampa D Stradina al Km 5+800				757,730 540,980 3250,800 160,450 271,850 3808,660 72,350 1622,920	757,73 540,98 3'250,80 160,45 271,85 3'808,66 72,35 1'622,92		
	Parziale m3					10'485,74		
	<b>A RIPORTARE</b>					117'850,17		4'894'479,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					117'850,17		4'894'479,19	
	SOMMANO m3					117'850,17	2,57	302'874,94	
129 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. sede stradale principale rilevato vedi tabulati allegati CS45.1 CS45.2 CS45.3 CS45.4 CS45.5 CS45.6 CS45.7 CS45.8 deviazione Seano deviazione Seano Dx Settempedana Svincolo castelraimondo sud Rampa A Svincolo castelraimondo sud Rampa B Svincolo castelraimondo sud Rampa C Svincolo castelraimondo sud Rampa D Stradina al Km 5+800					1314,530 15222,140 979,880 19473,530 39023,820 69137,790 4617,220 88283,800 10173,350 866,310 8306,170 8456,010 7341,350 9854,580 7345,650 1,400	1'314,53 15'222,14 979,88 19'473,53 39'023,82 69'137,79 4'617,22 88'283,80 10'173,35 866,31 8'306,17 8'456,01 7'341,35 9'854,58 7'345,65 1,40		
	SOMMANO m3					290'397,53	0,51	148'102,74	
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>								
130 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 Sottofondo cunetta Tratto in trincea CS45.1 *(lung.=1520-1380) CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000) CS45.3 *(lung.=2295-2264,73) CS45.4 *(lung.=2520-2490) CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340) CS45.6 *(lung.=3580-3485) CS45.7 *(lung.=4530-4320) CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	140,00 289,18 30,27 30,00 390,00 95,00 210,00 420,00	1,3000 1,3000 1,3000 1,3000 1,3000 1,3000 1,3000 1,3000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	109,20 225,56 23,61 23,40 304,20 74,10 163,80 327,60			
	SOMMANO m3					1'251,47	56,30	70'457,76	
131 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. cunetta Tratto in trincea CS45.1 *(lung.=1520-1380) CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000) CS45.3 *(lung.=2295-2264,73) CS45.4 *(lung.=2520-2490) CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340) CS45.6 *(lung.=3580-3485)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	140,00 289,18 30,27 30,00 390,00 95,00	0,5700 0,5700 0,5700 0,5700 0,5700 0,5700		159,60 329,67 34,51 34,20 444,60 108,30			
	<b>A RIPORTARE</b>					1'110,88		5'415'914,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'110,88		5'415'914,63
	CS45.7 *(lung.=4530-4320)	2,00	210,00	0,5700		239,40		
	CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200)	2,00	420,00	0,5700		478,80		
	SOMMANO m3					1'829,08	67,60	123'645,81
132 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 CS45.1 *(lung.=1520-1380)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	140,00	0,8400		235,20		
	CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	289,18	0,8400		485,82		
	CS45.3 *(lung.=2295-2264,73)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	30,27	0,8400		50,85		
	CS45.4 *(lung.=2520-2490)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	30,00	0,8400		50,40		
	CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	390,00	0,8400		655,20		
	CS45.6 *(lung.=3580-3485)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	95,00	0,8400		159,60		
	CS45.7 *(lung.=4530-4320)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	210,00	0,8400		352,80		
	CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	420,00	0,8400		705,60		
	SOMMANO m2					2'695,47	16,30	43'936,16
133 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 cunetta in trincea (12 Kg/ml) Tratto in trincea CS45.1 *(lung.=1520-1380)	2,00	140,00		12,000	3'360,00		
	CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000)	2,00	289,18		12,000	6'940,32		
	CS45.3 *(lung.=2295-2264,73)	2,00	30,27		12,000	726,48		
	CS45.4 *(lung.=2520-2490)	2,00	30,00		12,000	720,00		
	CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340)	2,00	390,00		12,000	9'360,00		
	CS45.6 *(lung.=3580-3485)	2,00	95,00		12,000	2'280,00		
	CS45.7 *(lung.=4530-4320)	2,00	210,00		12,000	5'040,00		
	CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200)	2,00	420,00		12,000	10'080,00		
	SOMMANO kg					38'506,80	0,80	30'805,44
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
134 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati CS45.1		1,15	1498,7700	0,200	344,72		
	CS45.2		1,15	4525,3700	0,200	1'040,84		
	CS45.3		1,15	317,8400	0,200	73,10		
	CS45.4		1,15	1399,8600	0,200	321,97		
	CS45.5		1,15	7782,0700	0,200	1'789,88		
	CS45.6		1,15	6859,3100	0,200	1'577,64		
	CS45.7		1,15	4402,2500	0,200	1'012,52		
	CS45.8		1,15	12969,8000	0,200	2'983,05		
	deviazione Seano		1,15	2243,0800	0,200	515,91		
	deviazione Seano Dx		1,15	1251,4500	0,200	287,83		
	Settempedana		1,15	5462,2700	0,200	1'256,32		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A		1,15	920,5500	0,200	211,73		
	<b>A RIPORTARE</b>					11'415,51		5'614'302,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'415,51		5'614'302,04
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B		1,15	1050,4100	0,200	241,59		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C		1,15	2470,3300	0,200	568,18		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D		1,15	454,7300	0,200	104,59		
	Stradina al Km 5+800		1,15	821,6600	0,200	188,98		
	SOMMANO m3					12'518,85	17,80	222'835,53
135 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. Sede stradale principale sovrastruttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS45.1		1,10	1498,7700	0,200	329,73		
	CS45.2		1,10	4525,3700	0,200	995,58		
	CS45.3		1,10	317,8400	0,200	69,92		
	CS45.4		1,10	1399,8600	0,200	307,97		
	CS45.5		1,10	7782,0700	0,200	1'712,06		
	CS45.6		1,10	6859,3100	0,200	1'509,05		
	CS45.7		1,10	4402,2500	0,200	968,50		
	CS45.8		1,10	12969,8000	0,200	2'853,36		
	deviazione Seano		1,10	2243,0800	0,200	493,48		
	deviazione Seano Dx		1,10	1251,4500	0,200	275,32		
	Settempedana		1,10	5462,2700	0,200	1'201,70		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A		1,10	920,5500	0,200	202,52		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B		1,10	1050,4100	0,200	231,09		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C		1,10	2470,3300	0,200	543,47		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D		1,10	454,7300	0,200	100,04		
	Stradina al Km 5+800		1,10	821,6600	0,200	180,77		
	SOMMANO m3					11'974,56	31,10	372'408,82
136 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 Sede stradale principale sovrastruttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS45.1			1498,7700	0,080	119,90		
	CS45.2			4525,3700	0,080	362,03		
	CS45.3			317,8400	0,080	25,43		
	CS45.4			1399,8600	0,080	111,99		
	CS45.5			7782,0700	0,080	622,57		
	CS45.6			6859,3100	0,080	548,74		
	CS45.7			4402,2500	0,080	352,18		
	CS45.8			12969,8000	0,080	1'037,58		
	deviazione Seano			2243,0800	0,080	179,45		
	deviazione Seano Dx			1251,4500	0,080	100,12		
	Settempedana			5462,2700	0,080	436,98		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			920,5500	0,080	73,64		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			1050,4100	0,080	84,03		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2470,3300	0,080	197,63		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			454,7300	0,080	36,38		
	Stradina al Km 5+800			821,6600	0,080	65,73		
	SOMMANO m3					4'354,38	73,80	321'353,24
137 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 Sede stradale principale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'530'899,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'530'899,63
	sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS45.1			1498,7700		1'498,77		
	CS45.2			4525,3700		4'525,37		
	CS45.3			317,8400		317,84		
	CS45.4			1399,8600		1'399,86		
	CS45.5			7782,0700		7'782,07		
	CS45.6			6859,3100		6'859,31		
	CS45.7			4402,2500		4'402,25		
	CS45.8			12969,8000		12'969,80		
	deviazione Seano			2243,0800		2'243,08		
	deviazione Seano Dx			1251,4500		1'251,45		
	Settepedana			5462,2700		5'462,27		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			920,5500		920,55		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			1050,4100		1'050,41		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2470,3300		2'470,33		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			454,7300		454,73		
	Stradina al Km 5+800			821,6600		821,66		
	<b>SOMMANO m2</b>					54'429,75	3,14	170'909,42
138 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS45.1			1498,7700	0,040	59,95		
	CS45.2			4525,3700	0,040	181,01		
	CS45.3			317,8400	0,040	12,71		
	CS45.4			1399,8600	0,040	55,99		
	CS45.5			7782,0700	0,040	311,28		
	CS45.6			6859,3100	0,040	274,37		
	CS45.7			4402,2500	0,040	176,09		
	CS45.8			12969,8000	0,040	518,79		
	deviazione Seano			2243,0800	0,040	89,72		
	deviazione Seano Dx			1251,4500	0,040	50,06		
	Settepedana			5462,2700	0,040	218,49		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			920,5500	0,040	36,82		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			1050,4100	0,040	42,02		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2470,3300	0,040	98,81		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			454,7300	0,040	18,19		
	Stradina al Km 5+800			821,6600	0,040	32,87		
	<b>SOMMANO m3</b>					2'177,17	95,20	207'266,58
139 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 Sede stradale principale rilevato vedi tabulati allegati							
	CS45.1 *(lung.=1522,74-1480)	2,00	42,74			85,48		
	CS45.2 *(lung.=1820-1748,25+2040-1900+2149,18-2120)	2,00	240,93			481,86		
	CS45.3 *(lung.=2280-2264,73)	2,00	15,27			30,54		
	CS45.4 *(lung.=2623,32-2500)	2,00	123,32			246,64		
	CS45.5 *(lung.=2760-2738,87)	2,00	21,13			42,26		
	CS45.6 *(lung.=3937,1-3560)	2,00	377,10			754,20		
	CS45.7 *(lung.=4460-4232,65)	2,00	227,35			454,70		
	CS45.8 *(lung.=6260-5360+6420-6320+6520-6480)	2,00	1040,00			2'080,00		
	Svincolo Castelraimondo Sud							
	Rampe *(lung.=192+154+299+354)		999,00			999,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5'174,68	1,82	9'417,92
	<b>A RIPORTARE</b>							6'918'493,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'918'493,55
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
140 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. sede stradale principale vegetale vedi tabulati allegati							
	CS45.1			2880,4600	0,200	576,09		
	CS45.2			6237,8600	0,200	1'247,57		
	CS45.3			464,2000	0,200	92,84		
	CS45.4			4056,7000	0,200	811,34		
	CS45.5			15277,2300	0,200	3'055,45		
	CS45.6			13533,4100	0,200	2'706,68		
	CS45.7			2741,5300	0,200	548,31		
	CS45.8			22814,2000	0,200	4'562,84		
	deviazione Seano			3312,4000	0,200	662,48		
	deviazione Seano Dx			1081,1600	0,200	216,23		
	Settempedana			3605,5800	0,200	721,12		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			2118,1600	0,200	423,63		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			1975,6300	0,200	395,13		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2732,3900	0,200	546,48		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			1443,8300	0,200	288,77		
	Stradina al Km 5+800			355,6000	0,200	71,12		
	SOMMANO m3					16'926,08	1,23	20'819,08
141 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. sede stradale principale vegetale vedi tabulati allegati							
	CS45.1			2880,4600		2'880,46		
	CS45.2			6237,8600		6'237,86		
	CS45.3			464,2000		464,20		
	CS45.4			4056,7000		4'056,70		
	CS45.5			15277,2300		15'277,23		
	CS45.6			13533,4100		13'533,41		
	CS45.7			2741,5300		2'741,53		
	CS45.8			22814,2000		22'814,20		
	deviazione Seano			3312,4000		3'312,40		
	deviazione Seano Dx			1081,1600		1'081,16		
	Settempedana			3605,5800		3'605,58		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			2118,1600		2'118,16		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			1975,6300		1'975,63		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2732,3900		2'732,39		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			1443,8300		1'443,83		
	Stradina al Km 5+800			355,6000		355,60		
	SOMMANO m2					84'630,34	1,11	93'939,68
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
142 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. sede stradale principale rilevato vedi tabulati allegati							
	CS45.1 *(lung.=1522,74-1480)	2,00	42,74			85,48		
	CS45.2 *(lung.=1820-1748,25+2040-1900+2149,18-2120)	2,00	240,93			481,86		
	<b>A RIPORTARE</b>					567,34		7'033'252,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					567,34		7'033'252,31
	CS45.3 *(lung.=2280-2264,73)	2,00	15,27			30,54		
	CS45.4 *(lung.=2623,32-2500)	2,00	123,32			246,64		
	CS45.5 *(lung.=2760-2738,87)	2,00	21,13			42,26		
	CS45.6 *(lung.=3937,1-3560)	2,00	377,10			754,20		
	CS45.7 *(lung.=4460-4232,65)	2,00	227,35			454,70		
	CS45.8 *(lung.=6260-5360+6420-6320+6520-6480)	2,00	1040,00			2'080,00		
	Svincolo Castelraimondo sud		999,00			999,00		
	SOMMANO m					5'174,68	60,40	312'550,67
143 PA.122	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione zincati per manufatti stradali, altezza mm 1975 e lunghezza secondo l'interasse delle barriere esistenti costituiti da telaio pe ... uadra da mm 30x30, filo mm 3 il tutto rgidamente assemblato e completo di staffe per il fissaggio su montanti esistenti.					1'830,00		
	SOMMANO m					1'830,00	43,60	79'788,00
	<b>222.3.1 MU55 MURI IN TERRA RINFORZATA LOTTO 3 (Cat 490) MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)</b>							
144 NP.OC.049_ (2.2)	Muro di sostegno o sottoscampa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt terra rinforzata lotto 3 in dx dal Km 1+425 al Km 1+447 in sx dal Km 3+381 al Km 3+405 in dx dal Km 3+398 al Km 3+420 in sx dal Km 3+502 al Km 3+510 in dx dal Km 3+515 al Km 3+535		22,77 23,80 21,67 8,40 20,60		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	91,08 95,20 86,68 33,60 82,40		
	SOMMANO m2					388,96	146,70	57'060,43
145 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. terra rinforzata lotto 3 in dx dal Km 1+425 al Km 1+447 in sx dal Km 3+381 al Km 3+405 in dx dal Km 3+398 al Km 3+420 in sx dal Km 3+502 al Km 3+510 in dx dal Km 3+515 al Km 3+535		22,77 23,80 21,67 8,40 20,60	6,0000 6,0000 6,0000 6,0000 6,0000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	81,97 85,68 78,01 30,24 74,16		
	SOMMANO m3					350,06	6,00	2'100,36
	<b>MU 01 SCAVI (SbCat 25)</b>							
146 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. Saccone di fondazione terra rinforzata lotto 3 in dx dal Km 1+425 al Km 1+447 in sx dal Km 3+381 al Km 3+405 in dx dal Km 3+398 al Km 3+420		22,77 23,80 21,67	6,0000 6,0000 6,0000	0,600 0,600 0,600	81,97 85,68 78,01		
	<b>A RIPORTARE</b>					245,66		7'484'751,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					245,66		7'484'751,77
	in sx dal Km 3+502 al Km 3+510 in dx dal Km 3+515 al Km 3+535		8,40 20,60	6,0000 6,0000	0,600 0,600	30,24 74,16		
	SOMMANO m3					350,06	3,68	1'288,22
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
147 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, ... pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Saccone di fondazione terra rinforzata lotto 3 in dx dal Km 1+425 al Km 1+447 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,6) in sx dal Km 3+381 al Km 3+405 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,6) in dx dal Km 3+398 al Km 3+420 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,6) in sx dal Km 3+502 al Km 3+510 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,6) in dx dal Km 3+515 al Km 3+535 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*0,6)		22,77 23,80 21,67 8,40 20,60	12,0000 12,0000 12,0000 12,0000 12,0000	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	327,89 342,72 312,05 120,96 296,64		
	SOMMANO m2					1'400,26	1,67	2'338,43
	<b>222 3.1 OI 51 SISTEMAZIONE IDRAULICA, TOMBINI CIRCOLARI, POZZETTI E TUBAZIONI LOTTO 3 (Cat 403) OI 01 SCAVI (SbCat 32)</b>							
148 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. n° 5 TOMBINI Imbocco Imbocco muri d'ala *(par.ug.=2*5) Sbocco SboccoMuri d'ala *(par.ug.=2*5) Canna tombino	5,00 10,00 5,00 10,00	4,60 1,20 2,50 1,20	4,6000 0,8000 3,0000 0,8000	2,000 2,000 2,000 2,000	211,60 19,20 75,00 19,20 1'440,00		
	SOMMANO m3					1'765,00	3,68	6'495,20
	<b>OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)</b>							
149 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 Tombino Canna tombino  detrazione tubazione diam. 1500 *(larg.=,75*,75*3,14)		160,00 24,00	3,0000 1,7663	3,000	1'440,00 -42,39		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1'440,00 -42,39		
	SOMMANO m3					1'397,61	15,50	21'662,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'516'536,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'516'536,57
150 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. Canna tombini		160,00		150,000	24'000,00		
	SOMMANO ml*cm					24'000,00	1,45	34'800,00
151 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 Opera di imbocco e sbocco Ultimo tratto di invito	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	40,40	1'010,00
	<b>OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)</b>							
152 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 Imbocco Imbocco muri d'ala *(par.ug.=2*5) Sbocco SboccoMuri d'ala *(par.ug.=2*5)	5,00 10,00 5,00 10,00	4,60 1,20 2,50 1,20	4,6000 0,8000 3,0000 0,8000	0,150 0,150 0,150 0,150	15,87 1,44 5,63 1,44		
	SOMMANO m3					24,38	56,30	1'372,59
153 B.3.12.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA</b> Opera di imbocco Fondazione Vasca di sedimentazione (par.ug.=2*5) Elevazione Vasca di sedimentazione pareti *(par.ug.=2*5)  Raccordi triangolari pareti Detrazione diam. 1500 S=2.63 mq *(lung.=,75*,75*3,14) Opera di sbocco Fondazione (par.ug.=2*5) Elevazione (par.ug.=2*5) Muro d'ala spessore medio: (0.60+0.60)/2 = 0.45 m * (par.ug.=2*5) Raccordi triangolari pareti Detrazione diam. 1500 S=2.63 mq *(lung.=,75*,75*3,14)	5,00 10,00 10,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 5,00 5,00	4,20 1,00 4,20 3,00 1,80 1,00 1,20 2,00 1,00 2,50 2,00 1,00 1,20 2,00 1,00 1,20	4,2000 0,8000 0,4000 0,6000 0,4000 0,2500 0,2500 2,5000 0,8000 0,4000 1,5000 0,2500 0,2500 0,4000 0,2500 0,2500	0,500 0,350 3,000 3,000 1,800 1,800 0,800 0,350 0,350 3,000 0,250 1,800 0,800	44,10 2,80 50,40 27,00 6,48 2,25 1,20 8,75 2,80 15,00 7,50 4,50 1,20 -3,54		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					173,98 -7,08		
	SOMMANO m3					166,90	80,80	13'485,52
	<b>A RIPORTARE</b>							7'567'204,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'567'204,68
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. Opera di imbocco Fondazione Vasca di sedimentazione *(par.ug.=4*5) (par.ug.=2*5) Elevazione Vasca di sedimentazione pareti *(par.ug.=2*5)  Raccordi triangolari pareti Detrazione diam. 1500 S=2.63 mq *(lung.=,75*,75*3,14) Opera di sbocco Fondazione (par.ug.=2*5) Elevazione (par.ug.=2*5) Muro d'ala spessore medio: (0.60+0.60)/2 = 0.45 m * (par.ug.=2*5) Raccordi triangolari pareti Detrazione diam. 1500 S=2.63 mq *(lung.=,75*,75*3,14)  Sommano positivi m2 Sommano negativi m2  SOMMANO m2	20,00 10,00 10,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 5,00 5,00 5,00 10,00 5,00 5,00	4,20 1,00 4,20 3,00 1,80 1,00 1,20 2,00 1,00 2,50 1,00 1,00 1,20 1,77 1,00 1,00 1,00 1,20 1,77	4,2000 0,8000 0,4000 0,6000 0,4000 0,2500 0,2500 2,5000 0,8000 0,4000 1,5000 0,2500 0,2500 0,4000 1,8000 0,8000	0,500 0,350 3,000 3,000 1,800 1,800 0,800 0,350 0,350 3,000 0,250 1,800 0,800 0,4000 0,350 0,350 0,250 1,800 0,800	176,40 2,80 50,40 27,00 6,48 2,25 1,20 8,75 2,80 15,00 7,50 4,50 1,20 -3,54 306,28 -7,08 299,20		
155 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Opera d'imbocco si considera una incidenza media pari a 90 Kg/mc  SOMMANO kg  <b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>	299,20			90,000	26'928,00 26'928,00		
156 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. Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio  SOMMANO m3		2462,00	1,0000	1,000	2'462,00 2'462,00		
157 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m <sup>3</sup> ) 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 <sup>2</sup> Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio A dedurre tubo *(H/peso=+0,20*0,20*3,14)  Sommano positivi m3 Sommano negativi m3		2462,00 2462,00	1,0000	1,000 0,126	2'462,00 -310,21 2'462,00 -310,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'151,79		7'602'684,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'151,79		7'602'684,20
158 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	123,00	45,00			5'535,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					2'151,79	56,30	121'145,78
159 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	40,00	1,50	1,5000	1,800	162,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					162,00	194,00	31'428,00
160 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. Drenaggio in trincea e rilevato tubo Ø315 tubo Ø400 tubo Ø500		1628,00 604,00 230,00		31,500 40,000 50,000	51'282,00 24'160,00 11'500,00		
	<b>SOMMANO ml*cm</b>					86'942,00	1,45	126'065,90
161 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 <sup>2</sup> 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 *(par.ug.=2*50) Svincolo Castelraimondo Sud Si considerano ogni 20 ml	100,00 40,00	6,00 6,00			600,00 240,00		
	<b>SOMMANO m</b>					840,00	10,90	9'156,00
162 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 Corpo stradale		4727,00			4'727,00		
	<b>SOMMANO m</b>					4'727,00	40,40	190'970,80
163 NP.OC.019_	<b>222 3.1 GA 37 GALLERIA "S.ANNA" IMBOCCO "A" (Cat 410)</b> <b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione con fusto formato da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'095'675,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'095'675,63
(2.2)	calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=12+11*2+10)	44,00 13,00	16,00 25,00			704,00 325,00		
	SOMMANO m					1'029,00	211,60	217'736,40
164 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,40+18,75*2+16,99+22,30) Controcalotta		97,19 14,60	1,8000 25,0000	1,200 1,300	209,93 474,50		
	SOMMANO m3					684,43	91,20	62'420,02
165 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,40+18,75*2+16,99+22,30) testate *(par.ug.=2*2) controcalotta laterali	2,00 4,00 2,00	97,19 14,60	1,8000	1,200 1,200 2,350	233,26 8,64 68,62		
	SOMMANO m2					310,52	16,30	5'061,48
166 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata armatura pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)		1029,00 684,43		280,000 150,000	288'120,00 102'664,50		
	SOMMANO kg					390'784,50	0,80	312'627,60
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
167 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m <sup>3</sup> ) 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 BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA		15,00 20,00	14,7000 14,7000	0,150 0,150	33,08 44,10		
	SOMMANO m3					77,18	56,30	4'345,23
168 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'697'866,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'697'866,36
	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. BECCO DI FLAUTO		15,00	15,0000	1,000	225,00		
	POLICENTRICA		20,00	15,0000	1,000	300,00		
	SOMMANO m3					525,00	91,20	47'880,00
169 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. BECCO DI FLAUTO			15,0000	1,000	15,00		
	POLICENTRICA			15,0000	1,000	15,00		
	SOMMANO m2					30,00	16,30	489,00
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 ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata		525,00		100,000	52'500,00		
	SOMMANO kg					52'500,00	0,80	42'000,00
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
171 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. riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta		20,00	16,0000	0,850	272,00		
	SOMMANO m3					272,00	67,60	18'387,20
172 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. BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)	0,50	15,00	25,0000	0,900	168,75		
	POLICENTRICA		20,00	25,0000	0,900	450,00		
	SOMMANO m3					618,75	91,20	56'430,00
173 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'863'052,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'863'052,56
174 B.4.14.c	<p>piane. BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>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</p>	0,50	15,00	25,0000		187,50	26,10	17'943,75
			20,00	25,0000		500,00		
						687,50		
175 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 style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,50				187,50	27,30	18'768,75
			20,00	25,0000		500,00		
						687,50		
			618,75		100,000	61'875,00		
						61'875,00	0,80	49'500,00
176 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>BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,50	15,00	28,0000		210,00	10,10	7'777,00
			20,00	28,0000		560,00		
						770,00		
177 PA.169	<p>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</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	15,00			30,00	13,80	966,00
		2,00	20,00			40,00		
						70,00		
178 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>Diametro esterno 160 mm</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml*cm</p>	2,00	15,00		1,040	31,20	1,45	105,56
		2,00	20,00		1,040	41,60		
						72,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'958'113,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'958'113,62
179 A.1.01	<p><b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b></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 fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia</p>					2'373,00		
	SOMMANO m3					2'373,00	2,57	6'098,61
180 A.1.09	<p>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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia</p>					2'149,00		
	SOMMANO m3					2'149,00	6,33	13'603,17
181 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia</p>		1415,00			1'415,00		
	SOMMANO m3					1'415,00	0,41	580,15
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
182 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 prescrizi ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. BECCO DI FLAUTO</p>		15,00	10,5000	0,200	31,50		
	POLICENTRICA		20,00	10,5000	0,200	42,00		
	SOMMANO m3					73,50	31,10	2'285,85
183 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 cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera BECCO DI FLAUTO</p>		15,00	10,5000	0,080	12,60		
	POLICENTRICA		20,00	10,5000	0,080	16,80		
	SOMMANO m3					29,40	73,80	2'169,72
184 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</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'982'851,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'982'851,12
	... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm BECCO DI FLAUTO		15,00	10,5000		157,50		
	POLICENTRICA		20,00	10,5000		210,00		
	SOMMANO m2					367,50	3,14	1'153,95
185 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. BECCO DI FLAUTO		15,00	10,5000	0,040	6,30		
	POLICENTRICA		20,00	10,5000	0,040	8,40		
	SOMMANO m3					14,70	95,20	1'399,44
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
186 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	15,00			30,00		
	POLICENTRICA	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					70,00	68,30	4'781,00
187 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	2,00	15,00		5,000	150,00		
	POLICENTRICA	2,00	20,00		5,000	200,00		
	SOMMANO m2					350,00	3,80	1'330,00
188 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		15,00			15,00		
	POLICENTRICA		20,00			20,00		
	SOMMANO m					35,00	38,30	1'340,50
189 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	15,00			30,00		
	POLICENTRICA	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					70,00	20,70	1'449,00
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'994'305,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'994'305,01
190 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 Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,40+18,75*2+16,99+22,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;"><b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b></p>		97,19	2,1000	0,150	30,61		
						30,61	56,30	1'723,34
191 D.1.01	<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. BECCO DI FLAUTO</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;"><b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b></p>		15,00	10,5000	0,500	78,75		
			20,00	10,5000	0,500	105,00		
						183,75	17,80	3'270,75
192 A.3.05	<p>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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale *(larg.=1,5*1,5*3,14/4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;"><b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b></p>	11,00	15,60	1,7663		303,10		
						303,10	27,60	8'365,56
193 C.3.21/b	<p>Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 BECCO DI FLAUTO</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		15,00			15,00		
			20,00			20,00		
						35,00	11,50	402,50
194 C.3.22/b	<p>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. BECCO DI FLAUTO</p> <p>POLICENTRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,00	15,00			60,00		
		4,00	20,00			80,00		
						140,00	6,18	865,20
	<b>A RIPORTARE</b>							9'008'932,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'008'932,36
195 B.3.16/a	<p><b>222 3.1 VI 54 VIADOTTO "VALLONE" (Cat 420)</b> <b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b></p> <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 aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.</p> <p>Baggioli *(par.ug.=6*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	12,00	1,00	1,0000	0,300	3,60		
						3,60	96,80	348,48
196 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>Baggioli *(par.ug.=12*2)*(lung.=1,00+1,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	24,00	2,00		0,300	14,40		
						14,40	16,30	234,72
197 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>Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,60		450,000	1'620,00		
						1'620,00	0,80	1'296,00
	<b>VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
198 NP.OC.019_ (2.2)	<p>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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Spalla S1 Spalla S2</p> <p style="text-align: right;">Parziale m</p> <p>Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4</p> <p style="text-align: right;">Parziale m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	15,00 15,00	22,00 22,00			330,00 330,00		
						660,00		
						176,00		
						286,00		
						286,00		
						176,00		
						924,00		
						1'584,00	211,60	335'174,40
199 NP.OC.020_ (2.2)	<p>Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'345'985,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'345'985,96
	Spalla S1	15,00	22,00		0,200	66,00		
	Spalla S2	15,00	22,00		0,200	66,00		
	Pila 1	8,00	22,00		0,200	35,20		
	Pila 2	13,00	22,00		0,200	57,20		
	Pila 3	13,00	22,00		0,200	57,20		
	Pila 4	8,00	22,00		0,200	35,20		
	SOMMANO m					316,80	126,60	40'106,88
200 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 Pali Spalle ( Inc. kg/mc 190.00) vedi q.tà parziale voce NP.OC.019		660,00	1,7700	190,000	221'958,00		
	Pali Pile ( Inc. kg/mc 120.00) vedi q.tà parziale voce NP.OC.019		924,00	1,7700	120,000	196'257,60		
	SOMMANO kg					418'215,60	0,80	334'572,48
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
201 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.							
	Spalla S1		13,60	17,2000	3,050	713,46		
	Spalla S2		13,60	17,2000	4,650	1'087,73		
	Pila 1		10,00	13,6000	5,050	686,80		
	Pila 2		10,00	13,6000	3,650	496,40		
	Pila 3		10,00	13,6000	3,500	476,00		
	Pila 4		10,00	13,6000	3,500	476,00		
	SOMMANO m3					3'936,39	3,68	14'485,92
202 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		17,20	13,6000	1,050	245,62		
	Spalla S2		17,20	13,6000	2,650	619,89		
	Pila 1		10,00	13,6000	3,050	414,80		
	Pila 2		10,00	13,6000	1,650	224,40		
	Pila 3		10,00	13,6000	1,500	204,00		
	Pila 4		10,00	13,6000	1,500	204,00		
	SOMMANO m3					1'912,71	0,55	1'051,99
203 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							
	Spalla S1		13,60	13,6000	0,200	36,99		
	<b>A RIPORTARE</b>					36,99		9'736'203,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,99		9'736'203,23
	Spalla S2		13,60	13,6000	0,200	36,99		
	Pila 1		10,00	13,6000	0,200	27,20		
	Pila 2		10,00	13,6000	0,200	27,20		
	Pila 3		10,00	13,6000	0,200	27,20		
	Pila 4		10,00	13,6000	0,200	27,20		
	SOMMANO m3					182,78	56,30	10'290,51
204 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.							
	Spalla S1		13,20	13,2000	1,800	313,63		
	Spalla S2		13,20	13,2000	1,800	313,63		
	Parziale m3					627,26		
	Pila 1		9,60	13,2000	2,500	316,80		
	Pila 2		9,60	13,2000	2,500	316,80		
	Pila 3		9,60	13,2000	2,500	316,80		
	Pila 4		9,60	13,2000	2,500	316,80		
	Parziale m3					1'267,20		
	SOMMANO m3					1'894,46	91,20	172'774,75
205 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 Fondazioni ( Inc. kg/mc 110.00)		1894,46		110,000	208'390,60		
	SOMMANO kg					208'390,60	0,80	166'712,48
206 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  Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4		3936,39			3'936,39		
			182,78			-182,78		
			1894,46			-1'894,46		
			21,76		2,350	-51,14		
			21,76		0,950	-20,67		
			21,76		0,800	-17,41		
			21,76		0,800	-17,41		
	Sommano positivi m3					3'936,39		
	Sommano negativi m3					-2'183,87		
	SOMMANO m3					1'752,52	0,45	788,63
207 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'086'769,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'086'769,60
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Spalla S1 *(lung.=13,20+13,20)	2,00	26,40		1,800	95,04		
	Spalla S2 *(lung.=13,20+13,20)	2,00	26,40		1,800	95,04		
	Pila 1 *(lung.=9,60+13,20)	2,00	22,80		2,500	114,00		
	Pila 2 *(lung.=9,60+13,20)	2,00	22,80		2,500	114,00		
	Pila 3 *(lung.=9,60+13,20)	2,00	22,80		2,500	114,00		
	Pila 4 *(lung.=9,60+13,20)	2,00	22,80		2,500	114,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					646,08	16,30	10'531,10
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
208 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 <sup>2</sup> .							
	<b>FUSTI PILE</b> Area sez. vuota = mq 8.86 Area sez. piena = mq 21.76							
	Pila 1 (H/peso=15,50-1,80-2,10)		8,86		12,100	107,21		
	Pila 2 (H/peso=30,50-28,10+1,80)		21,76		11,600	252,42		
	Pila 3 (H/peso=23,50-20,10-1,80)		8,86		28,100	248,97		
	Pila 4 (H/peso=15,50-12,10-1,80)		21,76		4,200	91,39		
	Parziale m3		8,86		20,100	178,09		
	Pulvini mq/cad = 10.78		21,76		1,600	34,82		
	muretti *(par.ug.=4*2)	4,00	10,78	0,2000	12,100	107,21		
	Parziale m3	8,00	3,00		1,600	34,82		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'054,93		
209 NP.OC.015_ (2.2)	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ.</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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		1154,47			1'154,47		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'154,47	6,30	7'273,16
210 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura pilie (Inc. kg/mc 210.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		1054,83		210,000	221'514,30		
	Armatura pulvini (Inc. kg/mc 105.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		132,72		105,000	13'935,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					235'449,90		10'197'923,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					235'449,90		10'197'923,15
	SOMMANO kg					235'449,90	0,80	188'359,92
211 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 *(H/peso=15,500-1,80)  Pila 2 *(H/peso=30,50-1,80)  Pila 3 *(H/peso=23,50-1,80)  Pila 4 *(H/peso=15,50-1,80)  Pulvini (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2*1/2)*(lung.=7,00+10,70) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) muretti *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)		21,51 10,56 21,51 10,56 21,51 10,56 21,51 10,56 8,00 4,00 8,00 8,00 8,00 16,00 16,00			13,700 12,100 28,700 22,400 21,700 20,100 13,700 12,100 6,450 0,800 1,000 1,99 3,00 3,00 0,700 0,700	294,69 255,55 617,34 473,09 466,77 424,51 294,69 255,55 51,60 56,64 85,60 47,76 24,00 33,60 2,24	
	SOMMANO m2					3'383,63	16,30	55'153,17
	<b>VI 08 SOLETTA (SbCat 69)</b>							
212 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 <sup>2</sup> . Soletta per impalcato in acciaio area della sez. 4.925mq		210,00			4,925		1'034,25
	SOMMANO m3						96,80	100'115,40
213 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	8,00 2,00				4,925 0,150	39,40 63,00	
	SOMMANO m2						16,30	1'669,12
214 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Inc. kg/mc 200.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		1034,25			200,000		206'850,00
	SOMMANO kg						0,80	165'480,00
	<b>A RIPORTARE</b>							10'708'700,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'708'700,76
215 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> 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.  Coppella soletta  SOMMANO m <sup>2</sup>		210,00	11,5000		2'415,00		
						2'415,00	20,10	48'541,50
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
216 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 <sup>2</sup> a tre giorni  Baggioli  SOMMANO dm <sup>3</sup>	12,00	10,00	10,0000	0,500	600,00		
						600,00	5,95	3'570,00
217 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  lungh. = 1.25+1.25  SOMMANO m	3,00	2,50			7,50		
						7,50	92,20	691,50
218 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.  Spalla fissa  SOMMANO m		10,50			10,50		
						10,50	5'207,80	54'681,90
219 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  SOMMANO m		10,50			10,50		
						10,50	7'327,90	76'942,95
220 NP.OC.032_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN.  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	6'153,00	73'836,00
	<b>A RIPORTARE</b>							10'966'964,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'966'964,61
221 NP.OC.041_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9'304,50	37'218,00
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
222 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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		751,17			751,17		
	SOMMANO m3					751,17	6,30	4'732,37
223 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura spalle Inc. kg/mc = 85.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		743,11		85,000	63'164,35		
	SOMMANO kg					63'164,35	0,80	50'531,48
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
224 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.							
		2,00	210,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	128,00	53'760,00
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
225 NP.03	Tubazione e pozzetti antifiamma per allontanamento acque di piattaforma							
		4,00	500,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	17,90	35'800,00
226 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq							
		28,00	15,00			420,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					420,00		11'149'006,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					420,00		11'149'006,46
227 B.7.26	<p>SOMMANO kg</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p>					420,00	4,00	1'680,00
						28,00		
228 B.7.27/b	<p>SOMMANO cad</p> <p>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.</p> <p>b) Diametro esterno 125 mm e spessore &gt; 3,8 mm. Si prevedono due tratti orizzontali e dodici verticali Si prevedono due tratti orizzontali e dodici verticali</p>	2,00 12,00	210,00		15,000	420,00 180,00	57,20	1'601,60
						600,00	24,20	14'520,00
229 B.7.30	<p>SOMMANO m</p> <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 Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s 4 mm montati ogni due metri e tre orizzontali. Peso stimato kg/ml 18</p>	2,00	210,00	18,0000		7'560,00		
						7'560,00	2,57	19'429,20
230 D.1.04/a	<p>SOMMANO m3</p> <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 Largh. 9 m</p>	210,00	9,50	0,0800		159,60		
						159,60	78,50	12'528,60
231 D.1.05/b	<p>SOMMANO m2</p> <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. Largh. 9 m</p>	210,00	9,50			1'995,00		
						1'995,00	2,86	5'705,70
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
232 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 ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Spalla S1</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'204'471,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'204'471,56
	Fronte (H/peso=(0,95+2,85)*1,90/2)		13,00	2,0000	6,700	174,20		
			13,00		3,610	46,93		
			13,00	0,8000	3,520	36,61		
	(H/peso=(0,35+0,45)*1,25/2)		13,00		0,500	6,50		
	Muri d'ala	2,00	7,80	1,5000	3,000	70,20		
		2,00	7,80	1,0000	3,000	46,80		
		2,00	7,80	0,5000	4,400	34,32		
	Muretti	2,00	3,10	0,3000	1,500	2,79		
	Parziale m3					418,35		
	Spalla S2							
	Fronte (H/peso=(1+2,2)*0,70/2)		13,00	2,0000	5,300	137,80		
			13,00		1,120	14,56		
			13,00	0,8000	3,650	37,96		
			13,00	0,2000	0,350	0,91		
	Muri d'ala	2,00	7,80	1,5000	2,500	58,50		
		2,00	7,80	1,0000	2,500	39,00		
		2,00	7,80	0,5000	4,400	34,32		
	Muretti	2,00	1,90	0,3000	1,500	1,71		
	Parziale m3					324,76		
	SOMMANO m3					743,11	78,60	58'408,45
233 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							
	Fronte		13,00		6,700	87,10		
		2,00		2,0000	6,700	26,80		
	(larg.=0,95+2,69)		13,00	3,6400		47,32		
	(H/peso=(0,95+2,85)*1,90/2)	2,00			3,610	7,22		
		2,00	13,00		3,520	91,52		
		2,00		0,8000	3,520	5,63		
	(H/peso=0,35+0,45)	2,00	13,00		0,800	20,80		
	(H/peso=(0,35+0,45)*1,25/2)	2,00			0,500	1,00		
	Muri d'ala *(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		3,000	93,60		
		2,00		1,5000	3,000	9,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		3,000	93,60		
		2,00		1,0000	3,000	6,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		4,400	137,28		
		2,00		0,5000	4,400	4,40		
	Muretti *(par.ug.=2*2)	4,00	3,10		1,500	18,60		
		2,00		0,3000	1,500	0,90		
	Parziale m2					650,77		
	Spalla S2							
	Fronte		13,00		5,300	68,90		
		2,00		2,0000	53,000	212,00		
	(larg.=+1,57+0,80)		13,00	2,3700		30,81		
	(H/peso=(1+2,2)*0,70/2)	2,00			1,120	2,24		
		2,00	13,00		3,650	94,90		
		2,00		0,8000	3,650	5,84		
	(H/peso=0,350+0,20)		13,00		0,550	7,15		
	Muri d'ala *(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		2,500	78,00		
		2,00		1,5000	2,500	7,50		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		2,500	78,00		
				2,0000	2,500	5,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	7,80		4,400	137,28		
				0,5000	4,400	2,20		
	Muretti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		1,500	11,40		
		2,00		0,3000	1,500	0,90		
	A RIPORTARE					1'392,89		11'262'880,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'392,89		11'262'880,01
	Parziale m2					742,12		
	SOMMANO m2					1'392,89	16,30	22'704,11
	<b>VI 08 SOLETTA (SbCat 69)</b>							
234 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.=0,15+1,50+3,75+3,75+1,50+0,15)		210,00	10,8000		2'268,00		
	SOMMANO m2					2'268,00	7,76	17'599,68
	<b>222 3.1 VI 56 VIADOTTO "S.PIETRO" (Cat 422) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
235 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  Per pali spalle Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 195,00 kg/mc (par.ug.=194,40+129,60) Per pali pile Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 115,00 kg/mc (par.ug.=216+144,)	324,00	1,77	195,0000		111'828,60		
	SOMMANO kg	360,00	1,77	115,0000		73'278,00		
						185'106,60	0,80	148'085,28
236 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Spalla S1  Spalla S2	9,00	18,00			162,00		
		9,00	18,00			162,00		
	Parziale m					324,00		
	Pila 1	6,00	20,00			120,00		
	Pila 2	6,00	20,00			120,00		
	Pila 3	6,00	20,00			120,00		
	Parziale m					360,00		
	SOMMANO m					684,00	211,60	144'734,40
237 NP.OC.020_ (2.2)	Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'596'003,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'596'003,48
	Spalla S1	9,00	18,00		0,400	64,80		
	Spalla S2	9,00	18,00		0,400	64,80		
	Parziale m					129,60		
	Pila 1	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Pila 2	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Pila 3	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Parziale m					144,00		
	SOMMANO m					273,60	126,60	34'637,76
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
238 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.  Si considera il 50% del volume totale							
	Spalla S1	0,50	12,40	14,4000	5,000	446,40		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	14,4000	3,500	312,48		
	SOMMANO m3					1'322,15	3,68	4'865,51
239 B.1.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata come da voce precedente di Elenco, ma in roccia dura da mina o trovanti di volume superiore a 0,5 m3; compreso l'onere della riduzione del ... ase alla propria organizzazione, senza vincoli che non siano quelli della forma e dimensioni specificate in contratto.  Si considera il 50% del volume totale							
	Spalla S1	0,50	12,40	14,4000	5,000	446,40		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	14,4000	3,500	312,48		
	SOMMANO m3					1'322,15	9,86	13'036,40
240 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		12,40	14,4000	3,000	535,68		
	<b>A RIPORTARE</b>					535,68		11'648'543,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					535,68		11'648'543,15	
241 B.3.11/a	Pila 1		7,90	12,4000	2,500	244,90			
	Pila 2		7,90	12,4000	1,500	146,94			
	Pila 3		7,90	12,4000	1,500	146,94			
	Spalla S2		12,40	14,4000	1,500	267,84			
	SOMMANO m3					1'342,30	0,55	738,27	
	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 <sup>2</sup>								
	Spalla S1		12,40	14,4000	0,200	35,71			
	Pila 1		7,90	12,4000	0,200	19,59			
	Pila 2		7,90	12,4000	0,200	19,59			
	Pila 3		7,90	12,4000	0,200	19,59			
Spalla S2		12,40	14,4000	0,200	35,71				
SOMMANO m3					130,19	56,30	7'329,70		
242 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 <sup>2</sup> .								
	Spalla S1		12,00	14,0000	2,200	369,60			
	Pila 1		7,50	12,0000	2,500	225,00			
	Pila 2		7,50	12,0000	2,500	225,00			
	Pila 3		7,50	12,0000	2,500	225,00			
	Spalla S2		12,00	14,0000	2,200	369,60			
	SOMMANO m3					1'414,20	91,20	128'975,04	
	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata								
	Armatura spalle - Inc. 70,00kg/mc Vedi q.tà art. B.3.15/b	2,00	369,60		70,000	51'744,00			
	Armatura pile - Inc. 120,00 kg/mc	3,00	225,00		120,000	81'000,00			
SOMMANO kg					132'744,00	0,80	106'195,20		
	<b>A RIPORTARE</b>							11'891'781,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'891'781,36
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.  Spalla S1 (lung.=12+14) Pila (par.ug.=3*2)*(lung.=7,50+12) Spalla S2 (lung.=12,+14)	2,00 6,00 2,00	26,00 19,50 26,00		2,200 2,500 2,200	114,40 292,50 114,40		
	SOMMANO m2					521,30	16,30	8'497,19
245 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 a sezione Vedi q.tà art. B.1.01+B.1.02 (lung.=1322,15+1322,15)  Magrone - Vedi q.tà art. B.3.11/a  Plinti - Vedi q.tà art. B.3.15/b  Elevazione pile Pila 1 Pila 2 Pila 3		2644,30			2'644,30		
						-130,19		
						-1'414,20		
						-26,75		
						-11,89		
						-11,89		
	Sommano positivi m3					2'644,30		
	Sommano negativi m3					-1'594,92		
	SOMMANO m3					1'049,38	0,45	472,22
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
246 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 S1 fronte (par.ug.=1/2)  Muri d'ala  (par.ug.=2*1/2)  muri paraghiaia	0,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 13,00 13,00 7,25 7,25 14,00 6,75 6,75 7,55 2,00	2,0000 0,5000 0,5000 0,3000 1,5000 1,0000 1,0000 0,5000 0,7500 0,2000	7,800 2,100 2,500 0,300 3,500 3,000 0,500 0,100 4,000 0,450 1,500	202,80 6,83 16,25 1,17 76,13 43,50 7,00 1,35 27,00 5,10 1,20		
	Parziale m3					388,33		
	<b>A RIPORTARE</b>					388,33		11'900'750,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					388,33		11'900'750,77
	Spalla S2 fronte (par.ug.=1/2)		13,00	2,0000	5,800	150,80		
	(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	2,3000	3,800	56,81		
	(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	0,8000	2,390	12,43		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,50+0,30)	0,50	13,00	1,7000	0,800	8,84		
	Muri d'ala	2,00	17,25	1,5000	3,000	155,25		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	12,30	1,0000	3,000	36,90		
		2,00	5,05	1,0000	0,600	6,06		
		2,00	5,05	0,5000	2,590	13,08		
		2,00	6,75	0,7500	2,000	20,25		
	muri paraghiaia	2,00	3,40	0,2000	1,500	2,04		
	Parziale m3					462,46		
	SOMMANO m3					850,79	78,60	66'872,09
247 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)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c			850,7900		850,79		
	SOMMANO m3					850,79	6,30	5'359,98
248 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 fronte esterno		13,00		7,800	101,40		
		2,00	13,00		2,500	65,00		
			13,00	0,3000		3,90		
			13,00		0,300	3,90		
	Laterali esterni	2,00	9,25		7,800	144,30		
		2,00	7,25		2,950	42,78		
		2,00	0,30		0,300	0,18		
		2,00	7,55		0,450	6,80		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
		2,00	0,50		4,000	4,00		
	Laterali interni	2,00	0,75		0,450	0,68		
		2,00	7,25		3,500	50,75		
		2,00	7,25		3,000	43,50		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	14,00		0,500	7,00		
		2,00	6,75		0,100	1,35		
		2,00	6,75		4,000	54,00		
		2,00	7,55		0,450	6,80		
	fronti interno		10,00		4,400	44,00		
			11,00		0,570	6,27		
			11,00		0,800	8,80		
			12,00		2,500	30,00		
	muri paraghiaia	4,00	2,00		1,500	12,00		
	Spalla BS fronte esterno		13,00		5,800	75,40		
		2,00	13,00		1,890	49,14		
			13,00		1,750	22,75		
			13,00		0,300	3,90		
	Laterali esterni	2,00	9,25		5,700	105,45		
		2,00	5,85		2,390	27,96		
		2,00	1,70		0,400	1,36		
		2,00	7,35		0,450	6,62		
	<b>A RIPORTARE</b>					946,49		11'972'982,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					946,49		11'972'982,84
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		2,900	8,70		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
			0,50		2,400	1,20		
	Laterali interni	2,00	0,75		0,450	0,68		
	(par.ug.=2*1/2)	2,00	7,25		3,000	43,50		
		1,00	12,30		2,200	27,06		
		2,00	5,05		0,600	6,06		
			5,05		2,590	13,08		
	fronti interno	2,00	7,35		0,450	6,62		
			11,00		2,700	29,70		
			11,00		3,110	34,21		
			11,00		0,800	8,80		
			12,00		2,390	28,68		
	muri paraghiaia	4,00	3,40		1,500	20,40		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'181,18	16,30	19'253,23
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 ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura elevazione spalle		850,00		130,000	110'500,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					110'500,00	0,80	88'400,00
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
250 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.							
	Pile scatolare (area sezione = 6.86 mq)							
	Pila 1		6,86		9,400	64,48		
	Pila 2		6,86		9,400	64,48		
	Pila 3		6,86		9,400	64,48		
	Parte piena Pile 1-3 - Inc. 14,86mc/ml (par.ug.=3*0,60)	1,80	15,00			27,00		
	Parziale m3					220,44		
	Pulvini (area sez. piena = 49.97)	3,00	49,97			149,91		
	Parziale m3					149,91		
	<b>SOMMANO m3</b>					370,35	78,60	29'109,51
251 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)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c				370,3500	370,35		
	<b>SOMMANO m3</b>					370,35	6,30	2'333,21
252 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'112'078,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'112'078,79
	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.  Sviluppo esterno ml 16.32 Sviluppo interno ml 8.13 Intradosso mq 4.00 Pila 1S 2,00 16,32 10,000 163,20 8,13 9,400 152,84 Pila 2S 2,00 8,13 9,400 152,84 2,00 16,32 10,000 326,40 Pila 3S 2,00 8,13 9,400 152,84 2,00 16,32 10,000 326,40  Pulvini Sviluppo cad/mq 47.60 Pila 1-3 3,00 47,600 142,80  SOMMANO m2 1'417,32 16,30 23'102,32							
253 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Armatura fusto pile (inc.250,00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile) 220,44 250,000 55'110,00  Armatura pulvini (inc 100.00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile) 149,91 100,000 14'991,00  SOMMANO kg 70'101,00 0,80 56'080,80							
254 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 <sup>2</sup> .  Baggioli 24,00 1,00 1,0000 0,300 7,20  SOMMANO m3 7,20 96,80 696,96							
255 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Armatura baggioli - Inc. 425,00 kg/mc Vedi q.tà art. B.3.16/a 7,20 425,000 3'060,00  SOMMANO kg 3'060,00 0,80 2'448,00							
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'194'406,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'194'406,87
256 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcati 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  (lung.=25*4)		100,00	13,0000		1'300,00		
	SOMMANO m2					1'300,00	290,00	377'000,00
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
257 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 <sup>2</sup> a tre giorni  Baggioli	24,00	10,00	10,0000	0,500	1'200,00		
	SOMMANO dm3					1'200,00	5,95	7'140,00
258 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	5,00	2,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	92,20	1'152,50
259 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.  Spalla fissa		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	5'207,80	54'681,90
260 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		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	7'327,90	76'942,95
261 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.  Spalla							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'711'324,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'711'324,22
	(par.ug.=2*3) Pile (par.ug.=3*6)	6,00				6,00		
		18,00				18,00		
	SOMMANO cad					24,00	4'177,90	100'269,60
262 NP.OC.043_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 2000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10'920,50	32'761,50
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
263 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.=24*4)	96,00	1,00		0,300	28,80		
	SOMMANO m2					28,80	16,30	469,44
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
264 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.							
		2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	128,00	29'440,00
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
265 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;							
		121,70	10,80			1'314,36		
	SOMMANO m2					1'314,36	7,76	10'199,43
266 NP.03	Tubazione e pozzetti antifiamma per allontanamento acque di piattaforma							
		3,00	90,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	17,90	4'833,00
267 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'889'297,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'889'297,19
268 B.7.26	per dare l'opera finita a regola d'arte ; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. A stima un bocchettone ogni 100 mq  SOMMANO kg	15,00	15,00			225,00		
						225,00	4,00	900,00
269 B.7.27/b	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.  SOMMANO cad					15,00		
						15,00	57,20	858,00
270 B.7.30	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. Si prevedono due tratti orizzontali e dodici verticali  SOMMANO m					267,00		
						267,00	24,20	6'461,40
271 D.1.04/a	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 Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s 4 mm montati ogni due metri e tre orizzontali. Peso stimato kg/ml 18  SOMMANO kg	2,00	121,70	18,0000		4'381,20		
						4'381,20	2,57	11'259,68
272 D.1.05/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 ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Largh. 9 m  SOMMANO m3	121,70	10,50	0,0800		102,23		
						102,23	78,50	8'025,06
273 B.6.17	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. Largh. 9 m  SOMMANO m2	121,70	10,50			1'277,85		
						1'277,85	2,86	3'654,65
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
273 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'920'455,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'920'455,98
274 PA.047	al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impalcato in CAP *(lung.=25*4)*(larg.=0,15+1,50+3,75+3,75+1,50+0,15)  SOMMANO m2		100,00	10,8000		1'080,00		
						1'080,00	7,76	8'380,80
	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 *(lung.=25*4)	2,00	100,00		0,550	110,00		
	SOMMANO m2					110,00	30,40	3'344,00
275 B.5.09.d	<b>222 3.1 VI 57 VIADOTTO "S.ANNA" (Cat 423) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>  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  Per pali spalle Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 195,00 kg/mc (par.ug.=194,40+129,60) Per pali pile Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 115,00 kg/mc (par.ug.=216+144,)	324,00	1,77	195,0000		111'828,60		
		360,00	1,77	115,0000		73'278,00		
	SOMMANO kg					185'106,60	0,80	148'085,28
276 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Spalla S1	9,00	18,00			162,00		
	Spalla S2	9,00	18,00			162,00		
	Parziale m					324,00		
	Pila 1	6,00	20,00			120,00		
	Pila 2	6,00	20,00			120,00		
	Pila 3	6,00	20,00			120,00		
	Parziale m					360,00		
	SOMMANO m					684,00	211,60	144'734,40
277 NP.OC.020_ (2.2)	Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. Spalla S1	9,00	18,00		0,400	64,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					64,80		13'225'000,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					64,80		13'225'000,46
	Spalla S2	9,00	18,00		0,400	64,80		
	Parziale m					129,60		
	Pila 1	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Pila 2	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Pila 3	6,00	20,00		0,400	48,00		
	Parziale m					144,00		
	SOMMANO m					273,60	126,60	34'637,76
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
278 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.							
	Si considera il 50% del volume totale							
	Spalla S1	0,50	12,40	14,4000	5,000	446,40		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	14,4000	3,500	312,48		
	SOMMANO m3					1'322,15	3,68	4'865,51
279 B.1.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata come da voce precedente di Elenco, ma in roccia dura da mina o trovanti di volume superiore a 0,5 m3; compreso l'onere della riduzione del ... ase alla propria organizzazione, senza vincoli che non siano quelli della forma e dimensioni specificate in contratto.							
	Si considera il 50% del volume totale							
	Spalla S1	0,50	12,40	14,4000	5,000	446,40		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	14,4000	3,500	312,48		
	SOMMANO m3					1'322,15	9,86	13'036,40
280 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		12,40	14,4000	3,000	535,68		
	Pila 1		7,90	12,4000	2,500	244,90		
	<b>A RIPORTARE</b>					780,58		13'277'540,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					780,58		13'277'540,13
	Pila 2		7,90	12,4000	1,500	146,94		
	Pila 3		7,90	12,4000	1,500	146,94		
	Spalla S2		12,40	14,4000	1,500	267,84		
	SOMMANO m3					1'342,30	0,55	738,27
281 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							
	Spalla S1		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	Pila 1		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 2		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Pila 3		7,90	12,4000	0,200	19,59		
	Spalla S2		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	SOMMANO m3					130,19	56,30	7'329,70
282 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.							
	Spalla S1		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	Pila 1		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 2		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Pila 3		7,50	12,0000	2,500	225,00		
	Spalla S2		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	SOMMANO m3					1'414,20	91,20	128'975,04
283 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 spalle - Inc. 70,00kg/mc Vedi q.tà art. B.3.15/b	2,00	369,60		70,000	51'744,00		
	Armatura pile - Inc. 120,00 kg/mc	3,00	225,00		120,000	81'000,00		
	SOMMANO kg					132'744,00	0,80	106'195,20
284 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'520'778,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'520'778,34
	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.=12+14)	2,00	26,00		2,200	114,40		
	Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=7,50+12)	6,00	19,50		2,500	292,50		
	Spalla S2 (lung.=12,+14)	2,00	26,00		2,200	114,40		
	SOMMANO m2					521,30	16,30	8'497,19
285 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 a sezione Vedi q.tà art. B.1.01+B.1.02 (lung.=1322,15+1322,15)		2644,30			2'644,30		
	Magrone - Vedi q.tà art. B.3.11/a		130,19			-130,19		
	Plinti - Vedi q.tà art. B.3.15/b		1414,20			-1'414,20		
	Elevazione pile Pila 1		14,86	1,8000		-26,75		
	Pila 2		14,86	0,8000		-11,89		
	Pila 3		14,86	0,8000		-11,89		
	Sommano positivi m3					2'644,30		
	Sommano negativi m3					-1'594,92		
	SOMMANO m3					1'049,38	0,45	472,22
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
286 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 S1 fronte (par.ug.=1/2)	0,50	13,00	2,0000	6,800	176,80		
			13,00	0,5000	2,100	6,83		
			13,00	0,5000	2,500	16,25		
			13,00	0,3000	0,300	1,17		
	Muri d'ala (par.ug.=2*1/2)	2,00	7,25	1,5000	3,500	76,13		
		2,00	7,25	1,0000	3,000	43,50		
		1,00	14,00	1,0000	0,500	7,00		
		2,00	6,75	1,0000	0,100	1,35		
		2,00	6,75	0,5000	2,800	18,90		
		2,00	7,55	0,7500	0,450	5,10		
	muri paraghiaia	2,00	2,00	0,2000	1,500	1,20		
	Parziale m3					354,23		
	Spalla S2 fronte		13,00	2,0000	6,800	176,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					531,03		13'529'747,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					531,03		13'529'747,75
	(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	2,3000	3,800	56,81		
	(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	0,8000	2,390	12,43		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,50+0,30)	0,50	13,00	1,7000	0,800	8,84		
	Muri d'ala	2,00	17,25	1,5000	3,500	181,13		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	12,30	1,0000	3,000	36,90		
		2,00	5,05	1,0000	0,600	6,06		
		2,00	5,05	0,5000	2,590	13,08		
		2,00	6,75	0,7500	0,450	4,56		
	muri paraghiaia	2,00	3,40	0,2000	1,500	2,04		
	Parziale m3					498,65		
	SOMMANO m3					852,88	78,60	67'036,37
287 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> 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				706,7400	706,74		
	SOMMANO m3					706,74	6,30	4'452,46
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.							
	Spalla S1 fronte esterno	2,00	13,00		6,800	88,40		
			13,00		2,500	65,00		
			13,00	0,3000		3,90		
			13,00		0,300	3,90		
	Laterali esterni	2,00	9,25		6,800	125,80		
		2,00	7,25		3,500	50,75		
		2,00	0,30		0,300	0,18		
		2,00	7,55		0,450	6,80		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
		2,00	0,50		2,800	2,80		
		2,00	0,75		0,450	0,68		
	Laterali interni	2,00	7,25		3,000	43,50		
		2,00	7,25		1,900	27,55		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	14,00		0,500	7,00		
		2,00	6,75		0,100	1,35		
		2,00	6,75		3,000	40,50		
		2,00	7,55		0,450	6,80		
	fronti interno		10,00		4,400	44,00		
			11,00		0,570	6,27		
			11,00		0,800	8,80		
			12,00		2,500	30,00		
	muri paraghiaia	4,00	2,00		1,500	12,00		
	Spalla BS fronte esterno	2,00	13,00		6,800	88,40		
			13,00		1,890	49,14		
			13,00		1,750	22,75		
			13,00		0,300	3,90		
	Laterali esterni	2,00	9,25		6,800	125,80		
		2,00	5,85		2,390	27,96		
		2,00	1,70		0,400	1,36		
		2,00	7,35		0,450	6,62		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					934,91		13'601'236,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					934,91		13'601'236,58
			0,50		2,400	1,20		
		2,00	0,75		0,450	0,68		
	Laterali interni	2,00	7,25		2,700	39,15		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	12,30		2,200	27,06		
		2,00	5,05		0,600	6,06		
			5,05		2,590	13,08		
	fronti interno	2,00	7,35		0,450	6,62		
			11,00		2,700	29,70		
			11,00		3,110	34,21		
			11,00		0,800	8,80		
			12,00		2,390	28,68		
	muri paraghiaia	4,00	3,40		1,500	20,40		
	SOMMANO m2					1'150,55	16,30	18'753,97
289 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 elevazione spalle		852,88		130,000	110'874,40		
	SOMMANO kg					110'874,40	0,80	88'699,52
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
290 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 <sup>2</sup> .							
	Pile scatolare (area sezione = 6.86 mq)							
	Pila 1		6,86		8,400	57,62		
	Pila 2		6,86		9,400	64,48		
	Pila 3		6,86		8,400	57,62		
	Parte piena Pile 1-2-3 - Inc. 14,86mc/ml (par.ug.=0,6*3)	1,80	14,86			26,75		
	Parziale m3					206,47		
	Pulvini (area sez. piena = 52.90)	3,00	52,90			158,70		
	Parziale m3					158,70		
	SOMMANO m3					365,17	78,60	28'702,36
291 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MM <sup>2</sup> . Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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			365,1700		365,17		
	SOMMANO m3					365,17	6,30	2'300,57
292 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'739'693,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'739'693,00
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.  Sviluppo esterno ml 16.32 Sviluppo interno ml 8.13 Intradosso mq 4.00 Pila 1S 2,00 16,32 9,000 146,88 Pila 2S 2,00 8,13 8,400 136,58 2,00 8,13 10,000 162,60 2,00 16,32 9,400 306,82 Pila 3S 2,00 8,13 9,000 146,34 2,00 16,32 8,400 274,18  Pulvini Sviluppo cad/mq 49.80 Pila 1-3 3,00 49,800 149,40  SOMMANO m2 1'322,80 16,30 21'561,64							
293 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Armatura fusto pile (inc.250,00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)  Armatura pulvini (inc 100.00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)  SOMMANO kg 206,47 250,000 51'617,50 158,70 100,000 15'870,00 67'487,50 0,80 53'990,00							
294 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 <sup>2</sup> .  Baggioli 24,00 1,00 1,0000 0,300 7,20  SOMMANO m3 7,20 96,80 696,96							
295 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Armatura baggioli - Inc. 425,00 kg/mc Vedi q.tà art. B.3.16/a  SOMMANO kg 7,20 425,000 3'060,00 3'060,00 0,80 2'448,00							
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
296	Impalcati da ponte completi, costituiti da travi varate in opera							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'818'389,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'818'389,60
NP.OC.028_ (2.2)	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		100,00	13,0000		1'300,00		
	SOMMANO m2					1'300,00	290,00	377'000,00
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
297 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 <sup>2</sup> a tre giorni  Baggioli	24,00	10,00	10,0000	0,500	1'200,00		
	SOMMANO dm3					1'200,00	5,95	7'140,00
298 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	5,00	2,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	92,20	1'152,50
299 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.							
	Spalla fissa		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	5'207,80	54'681,90
300 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		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	7'327,90	76'942,95
301 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.							
	Spalla (par.ug.=2*3) Pile	6,00				6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		14'335'306,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		14'335'306,95
302 NP.OC.043_ (2.2)	(par.ug.=3*6)  SOMMANO cad  Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 2000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN	18,00				18,00		
						24,00	4'177,90	100'269,60
						3,00		
						3,00	10'920,50	32'761,50
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
303 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.=24*4)	96,00	1,00		0,300	28,80		
	SOMMANO m2					28,80	16,30	469,44
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
304 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.							
		2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	128,00	29'440,00
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
305 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq							
		10,00	15,00			150,00		
	SOMMANO kg					150,00	4,00	600,00
306 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.							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,20	572,00
307 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'499'419,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'499'419,49
	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 quattro verticali					188,00		
	SOMMANO m					188,00	24,20	4'549,60
308 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	81,70	18,0000		2'941,20		
	SOMMANO kg					2'941,20	2,57	7'558,88
309 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	81,70	10,50	0,0800		68,63		
	SOMMANO m3					68,63	78,50	5'387,46
310 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.	81,70	10,50			857,85		
	SOMMANO m2					857,85	2,86	2'453,45
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
311 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 *(lung.=25*4)*(larg.=0,15+1,50+3,75+3,75+1,50+0,15)		100,00	10,8000		1'080,00		
	SOMMANO m2					1'080,00	7,76	8'380,80
312 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 *(lung.=25*4)	2,00	100,00		0,550	110,00		
	SOMMANO m2					110,00	30,40	3'344,00
	<b>222 3.1 OM 55 CAVALCAVIA SEANO ALLA PROGR.2+888,00 ex 1+780.60 (Cat 427)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'531'093,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'531'093,68
	<b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</b>							
313 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 S1	12,00	25,00			300,00		
	Spalla S2	12,00	25,00			300,00		
	SOMMANO m					600,00	123,00	73'800,00
314 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 ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm							
	Spalla S1	12,00	25,00		0,200	60,00		
	Spalla S2	12,00	25,00		0,200	60,00		
	SOMMANO m					120,00	113,00	13'560,00
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
315 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.							
	Spalla S1		14,00	10,0000	3,000	420,00		
	Spalla S2		14,00	10,0000	3,000	420,00		
	SOMMANO m3					840,00	3,68	3'091,20
316 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		14,00	10,0000	1,000	140,00		
	Spalla S2		14,00	10,0000	1,000	140,00		
	SOMMANO m3					280,00	0,55	154,00
	<b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
317 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							
	Spalla S1		13,60	10,0000	0,200	27,20		
	Spalla S2		13,60	10,0000	0,200	27,20		
	SOMMANO m3					54,40	56,30	3'062,72
	<b>A RIPORTARE</b>							14'624'761,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'624'761,60
318 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.  Spalla S1 Spalla S2		13,20 13,20	9,6000 9,6000	1,800 1,800	228,10 228,10		
	SOMMANO m3					456,20	91,20	41'605,44
319 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  Plinti spalle Inc. kg/mc = 90.00 vedi q.tà voce B.3.15/b		456,20		90,000	41'058,00		
	SOMMANO kg					41'058,00	0,80	32'846,40
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
320 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		840,00    54,40 456,20			840,00    -54,40 -456,20		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3  SOMMANO m3					840,00 -510,60 329,40	0,45	148,23
	<b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
321 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) Spalla S2 *(lung.=13,20+9,60)	2,00 2,00	22,80 22,80		1,800 1,800	82,08 82,08		
	SOMMANO m2					164,16	16,30	2'675,81
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
322 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'702'037,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'702'037,48
	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 S1							
	Fronte		9,00	2,0000	6,000	108,00		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=3,60+3,20)	0,50	9,00	0,5000	6,800	15,30		
			9,00	0,3000	0,300	0,81		
	muri d'ala	2,00	7,40	1,5000	2,500	55,50		
		2,00	7,40	1,0000	2,100	31,08		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=7,40+6,90)	1,00	14,30	1,0000	0,400	5,72		
		2,00	6,90	0,5000	3,400	23,46		
		2,00	7,70	0,3000	0,150	0,69		
	muretti	2,00	2,00	0,3000	1,500	1,80		
	Parziale m3					242,36		
	Spalla S2							
	Fronte		9,00	2,0000	6,000	108,00		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=3,60+3,20)	0,50	9,00	0,5000	6,800	15,30		
			9,00	0,3000	0,300	0,81		
	muri d'ala	2,00	7,40	1,5000	2,500	55,50		
		2,00	7,40	1,0000	2,100	31,08		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=7,40+6,90)	1,00	14,30	1,0000	0,400	5,72		
		2,00	6,90	0,5000	3,400	23,46		
		2,00	7,70	0,3000	0,150	0,69		
	muretti	2,00	2,00	0,3000	1,500	1,80		
	Parziale m3					242,36		
	SOMMANO m3					484,72	78,60	38'098,99
323 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 spalle Inc. kg/mc = 85.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		484,72		85,000	41'201,20		
	SOMMANO kg					41'201,20	0,80	32'960,96
324 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.							
	Spalle S1							
	fronte esterno		9,00		6,000	54,00		
			9,00		2,100	18,90		
			9,00	0,3000		2,70		
			9,00		0,300	2,70		
	muri d'ala	2,00	9,40		6,000	112,80		
		2,00	7,40		2,400	35,52		
		2,00	7,70	0,7500		11,55		
		2,00	7,70		0,150	2,31		
		2,00	1,50		2,500	7,50		
		2,00	1,00		2,500	5,00		
		2,00	0,50		3,400	3,40		
		2,00	7,40		4,800	71,04		
	<b>A RIPORTARE</b>					327,42		14'773'097,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					327,42		14'773'097,43
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=7,40+6,90)	1,00	14,30		0,400	5,72		
	Fronte interno	2,00	6,90		3,200	44,16		
		2,00	6,00		2,500	30,00		
		2,00	7,00		2,300	32,20		
		2,00	7,00		0,320	4,48		
		2,00	8,00		0,320	5,12		
	muretti	2,00	8,00		3,200	51,20		
		4,00	2,00		1,500	12,00		
	Spalle S2							
	fronte esterno		9,00		6,000	54,00		
			9,00		2,100	18,90		
			9,00	0,3000		2,70		
			9,00		0,300	2,70		
	muri d'ala	2,00	9,40		6,000	112,80		
		2,00	7,40		2,400	35,52		
		2,00	7,70	0,7500		11,55		
		2,00	7,70		0,150	2,31		
		2,00	1,50		2,500	7,50		
		2,00	1,00		2,500	5,00		
		2,00	0,50		3,400	3,40		
		2,00	7,40		4,800	71,04		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=7,40+6,90)	1,00	14,30		0,400	5,72		
	Fronte interno	2,00	6,90		3,200	44,16		
		2,00	6,00		2,500	30,00		
		2,00	7,00		2,300	32,20		
		2,00	7,00		0,320	4,48		
		2,00	8,00		0,320	5,12		
	muretti	2,00	8,00		3,200	51,20		
		4,00	2,00		1,500	12,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'024,60	16,30	16'700,98
325 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.							
	Baggioli	6,00	1,00	1,0000	0,300	1,80		
	<b>SOMMANO m3</b>					1,80	96,80	174,24
326 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.=6*2)*(lung.=1,00+1,00)	12,00	2,00		0,300	7,20		
	<b>SOMMANO m2</b>					7,20	16,30	117,36
327 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 Baggiolli Inc. kg/mc = 425,00 vedi q.tà voce B.3.16/a		1,80		425,000	765,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					765,00	0,80	612,00
	<b>A RIPORTARE</b>							14'790'702,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'790'702,01
	<b>OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)</b>							
328 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcati 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		25,00	9,0000		225,00		
	SOMMANO m2					225,00	290,00	65'250,00
	<b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</b>							
329 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  Area della sez. = mq 1.13 Inc. kg/mc 190.00 vedi q.tà voce NP.OC.017		600,00	1,1300	190,000	128'820,00		
	SOMMANO kg					128'820,00	0,80	103'056,00
	<b>OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)</b>							
330 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/mmq a tre giorni  Baggioli	6,00	10,00	10,0000	0,500	300,00		
	SOMMANO dm3					300,00	5,95	1'785,00
331 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  lungh. = 1.25+1.25	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	92,20	461,00
332 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		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	5'207,80	33'850,70
	<b>A RIPORTARE</b>							14'995'104,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'995'104,71
333 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		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	7'327,90	47'631,35
334 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4'177,90	25'067,40
335 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'073,60	12'220,80
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
336 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. H media mt 3 Spalla S1 Spalla S2		14,00 14,00	10,0000 10,0000	3,000 3,000	420,00 420,00		
	SOMMANO m3					840,00	2,57	2'158,80
	<b>OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)</b>							
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 ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3.	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	128,00	6'400,00
338 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	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	58,90	2'945,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'091'528,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'091'528,06
	<b>OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)</b>							
339 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	20,50	6,50	0,0800		10,66		
	SOMMANO m3					10,66	78,50	836,81
340 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.	20,50	6,50			133,25		
	SOMMANO m2					133,25	2,86	381,10
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
341 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO kg					60,00	4,00	240,00
342 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
343 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. Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali					54,00		
	SOMMANO m					54,00	24,20	1'306,80
344 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, I ... 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. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato 18 kg/m	2,00	20,50	18,0000		738,00		
	SOMMANO kg					738,00	2,57	1'896,66
	<b>A RIPORTARE</b>							15'096'418,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'096'418,23
	<b>OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)</b>							
345 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.=0,15+3,25+3,25+0,15)		25,00	6,8000		170,00		
	SOMMANO m2					170,00	7,76	1'319,20
346 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	0,5500		27,50		
	SOMMANO m2					27,50	30,40	836,00
	<b>222 3.1 GA 35 GALLERIA ARTIFICIALE "SEANO" (Cat 406)</b>							
	<b>GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)</b>							
347 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	4,00	110,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	0,37	162,80
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
348 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. paratie di pali trincea *(par.ug.=42,50/1,7+1+4) galleria *(par.ug.=(32,30/1,7+1)) trincea *(par.ug.=15,30/1,7+1+3)  trincea *(par.ug.=27,20/1,7+1+3) galleria *(par.ug.=(32,30/1,7+1)) trincea *(par.ug.=27,20/1,7+1+4)	30,00 20,00 13,00  20,00 20,00 21,00	22,00 18,00 22,00  22,00 18,00 22,00			660,00 360,00 286,00  440,00 360,00 462,00		
	SOMMANO m					2'568,00	211,60	543'388,80
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. Cordolo testa pali trincea		45,00	1,8000	1,500	121,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					121,50		15'642'125,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					121,50		15'642'125,03
	galleria		35,00	1,6000	1,300	72,80		
	trincea		17,20	1,8000	1,500	46,44		
	trincea		30,00	1,8000	1,500	81,00		
	galleria		35,00	1,6000	1,300	72,80		
	trincea		30,00	1,8000	1,500	81,00		
	risvolti	2,00	5,10	1,8000	1,500	27,54		
		2,00	6,80	1,8000	1,500	36,72		
	<b>SOMMANO m3</b>					539,80	72,10	38'919,58
350 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. Cordolo testa pali							
	trincea	2,00	45,00		1,500	135,00		
	galleria	2,00	35,00		1,300	91,00		
	trincea	2,00	17,20		1,500	51,60		
	trincea	2,00	30,00		1,500	90,00		
	galleria	2,00	35,00		1,300	91,00		
	trincea	2,00	30,00		1,500	90,00		
	risvolti *(par.ug.=2*2)	4,00	5,10		1,500	30,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,80		1,500	40,80		
	testate *(par.ug.=2*2)	4,00		1,6000	1,300	8,32		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00		1,8000	1,500	21,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					649,92	16,30	10'593,70
351 B.8.30	Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia.							
	trincea *(H/peso=(3,70+5,33)/2)		45,00		4,515	203,18		
	galleria		35,00		7,650	267,75		
	trincea *(H/peso=(5,36+3,70)/2)		17,20		4,530	77,92		
	trincea *(H/peso=(3,70+5,33)/2)		30,00		4,515	135,45		
	galleria		35,00		7,650	267,75		
	trincea *(H/peso=(5,36+3,70)/2)		30,00		4,530	135,90		
	risvolti	2,00	6,90		3,700	51,06		
		2,00	8,60		3,700	63,64		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'202,65	26,50	31'870,23
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 Pali: si calcolano 170 kg/mc *(larg.=1,5*1,5*3,14/4)		2568,00	1,7663	170,000	771'095,93		
	<b>SOMMANO kg</b>					771'095,93	0,80	616'876,74
353 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 Cordolo testa pali: si calcolano 190 kg/mc		539,80		190,000	102'562,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					102'562,00		16'340'385,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					102'562,00		16'340'385,28
	SOMMANO kg					102'562,00	0,80	82'049,60
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
354 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 <sup>2</sup> Sottofondo soletta galleria Sottofondo Muri/cunette *(lung.=45+17,20) (lung.=30+30) sottofondo appoggio fondazione portapannello di rivestimento paratia *(lung.=45+17,20) (lung.=30+30) risvolti		35,00 62,20 60,00 62,20 60,00 6,90 8,60	13,7000 1,2000 1,2000 0,5500 0,5500 0,5500 0,5500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	95,90 29,86 28,80 6,84 6,60 1,52 1,89		
	SOMMANO m3					171,41	56,30	9'650,38
355 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 <sup>2</sup> . Muri/cunette (lung.=45+17,20)*(H/peso=(0,26+0,36)/2) (lung.=45+17,20)*(H/peso=(0,26+1,12)/2) (lung.=30+30)*(H/peso=(0,26+0,36)/2) (lung.=30+30)*(H/peso=(0,26+1,12)/2) fondazione portapannello di rivestimento paratia *(lung.=45+17,20) (lung.=30+30) risvolti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	62,20 62,20 60,00 60,00 62,20 60,00 6,90 8,60	0,7500 0,4500 0,7500 0,4500 0,4500 0,4500 0,4500 0,4500	0,310 0,690 0,310 0,690 0,600 0,600 0,600 0,600	28,92 38,63 27,90 37,26 16,79 16,20 3,73 4,64		
	SOMMANO m3					174,07	72,10	12'550,45
356 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 <sup>2</sup> . Fondo galleria		35,00	13,7000	0,700	335,65		
	SOMMANO m3					335,65	91,20	30'611,28
357 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata muri: si calcolano 100 kg/mc Fondazione Platea Galleria: si calcolano 150 kg/mc		174,07 335,65		100,000 150,000	17'407,00 50'347,50		
	SOMMANO kg					67'754,50	0,80	54'203,60
358 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'529'450,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'529'450,59
	l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave		35,00	12,5000	0,860	376,25		
	SOMMANO m3					376,25	17,50	6'584,38
359 C.3.21/e	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 60		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	16,20	1'782,00
360 C.3.26/a	Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con Rck 35 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: la sigillatura e tenuta dei vari ele ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. (par.ug.=2*2)	4,00	8,00	8,0000	10,000	2'560,00		
	SOMMANO dm3					2'560,00	0,25	640,00
361 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 ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Riempimento profilo ridirettivo	2,00	35,00	0,4000	1,000	28,00		
	SOMMANO m3					28,00	67,40	1'887,20
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
362 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave (lung.=45+30) (lung.=30+30) risvolti	2,00 2,00	75,00 60,00 6,90 8,60		6,000 6,000 6,000 6,000	450,00 360,00 82,80 103,20		
	SOMMANO m2					996,00	37,80	37'648,80
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
363 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA solettone di copertura *(larg.=12,50+2*0,60) pareti di rivestimento (lung.=45+17,20) (lung.=30+30) rsvolti	2,00 2,00 2,00 2,00	35,00 35,00 62,20 60,00 6,90 8,60	13,7000 0,8500 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000	1,300 6,950 6,000 6,000 6,000 6,000	623,35 413,53 74,64 72,00 16,56 20,64		
	SOMMANO m3					1'220,72	80,80	98'634,18
364 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'676'627,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'676'627,15
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. solettone di copertura solettone di copertura *(larg.=12,50+2*0,60) pareti di rivestimento (par.ug.=2*2) (lung.=45+17,20) (lung.=30+30) rsvolti testate *(par.ug.=2*2*2)		35,00	12,5000		437,50		
		2,00		13,7000	1,300	35,62		
		2,00	35,00		6,950	486,50		
		4,00		0,6000	5,950	14,28		
			62,20		6,000	373,20		
			60,00		6,000	360,00		
		2,00	6,90		6,000	82,80		
		2,00	8,60		6,000	103,20		
		8,00		0,2000	6,000	9,60		
	SOMMANO m2					1'902,70	16,30	31'014,01
365 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							
			1220,72		150,000	183'108,00		
	SOMMANO kg					183'108,00	0,80	146'486,40
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
366 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. Galleria Artificiale SEANO		35,00		50,000	1'750,00		
	SOMMANO m3					1'750,00	2,57	4'497,50
367 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. Galleria Artificiale SEANO		35,00	13,7000	7,850	3'764,08		
	SOMMANO m3					3'764,08	6,33	23'826,63
368 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. Galleria Artificiale Seano		35,00	25,0000	5,000	4'375,00		
	SOMMANO m3					4'375,00	0,41	1'793,75
369 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. fondazione rivestimento (lung.=45+17,20) (lung.=30+30)		62,20	1,0000	1,000	62,20		
			60,00	1,0000	1,000	60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					122,20		16'884'245,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					122,20		16'884'245,44
	risvolti	2,00 2,00	6,90 8,60	1,0000 1,0000	1,000 1,000	13,80 17,20		
	SOMMANO m3					153,20	3,68	563,78
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
370 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.		110,00	10,5000	0,200	231,00		
	SOMMANO m3					231,00	17,80	4'111,80
371 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.		110,00	10,5000	0,200	231,00		
	SOMMANO m3					231,00	31,10	7'184,10
372 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		110,00	10,5000	0,080	92,40		
	SOMMANO m3					92,40	73,80	6'819,12
373 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 regola d'arte, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm		110,00	10,5000		1'155,00		
	SOMMANO m2					1'155,00	3,14	3'626,70
374 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, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.		110,00	10,5000	0,040	46,20		
	SOMMANO m3					46,20	95,20	4'398,24
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
375 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey (lung.=45+17,20)	2,00	35,00 62,20			70,00 62,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					132,20		16'910'949,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					132,20		16'910'949,18
	(lung.=30+30)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					192,20	68,30	13'127,26
376 PA.089	Verniciatura piedritti gallerie	2,00	35,00		5,000	350,00		
	SOMMANO m2					350,00	0,37	129,50
377 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	38,30	2'681,00
378 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	20,70	5'175,00
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
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. Fondo galleria Muri/cunette (lung.=45+17,20)*(H/peso=1,12+0,89+0,36) (lung.=30+30)*(H/peso=1,12+0,89+0,36) fondazione portapannello di rivestimento paratia *(lung.=45+17,20) (lung.=30+30) risvolti	2,00		13,7000	0,700	19,18		
		2,00	62,20			2,370		294,83
		2,00	60,00			2,370		284,40
			62,20			0,600		37,32
			60,00			0,600		36,00
		2,00	6,90			0,600		8,28
		2,00	8,60			0,600		10,32
	SOMMANO m2					690,33	16,30	11'252,38
	<b>222 3.1 CS 46 DEVIAZIONE S.C. "RISTANO" (Cat 401)</b>							
	<b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b>							
380 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. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				66,0000	66,00		
	SOMMANO m2					66,00	1,35	89,10
381 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'943'403,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'943'403,42
	... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Deviazione strada comunale Ristano Tratto in trincea		320,00	9,0000		2'880,00		
	SOMMANO m2					2'880,00	0,03	86,40
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
382 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. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				7885,760 3450,670	7'885,76 3'450,67		
	SOMMANO m3					11'336,43	2,57	29'134,63
383 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 ... l'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				22,800 1,000	22,80 1,00		
	SOMMANO m3					23,80	0,51	12,14
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
384 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. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				1461,8000 565,9800	0,200 0,200		
	SOMMANO m3					405,56	17,80	7'218,97
385 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. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120				1461,8000 565,9800	0,200 0,200		
	SOMMANO m3					405,56	31,10	12'612,92
386 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 deviazione Ristano al Km 1+120				1461,8000	0,080		
	SOMMANO m3					116,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					116,94		16'992'468,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					116,94		16'992'468,48
387 D.1.04/b	deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m3  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 deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m2			565,9800	0,080	45,28	73,80	11'971,84
						162,22		
				1461,8000		1'461,80		
				565,9800		565,98		
						2'027,78	3,14	6'367,23
388 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 e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m2			1461,8000		1'461,80	2,86	5'799,45
				565,9800		565,98		
						2'027,78		
389 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 Deviazione strada comunale Ristano Tratto in rilevato  SOMMANO m		300,00			300,00	1,82	546,00
						300,00		
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
390 A.2.04/a	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 ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m3			2101,4500	0,200	420,29	3,93	2'589,48
				1193,0700	0,200	238,61		
						658,90		
391 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. deviazione Ristano al Km 1+120 deviazione Ristano Sn al Km 1+120  SOMMANO m2			2101,4500		2'101,45	1,11	3'656,92
				1193,0700		1'193,07		
						3'294,52		
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'023'399,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'023'399,40
392 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. Deviazione strada comunale Ristano Tratto in rilevato		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	60,40	18'120,00
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
393 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. Deviazione strada comunale Ristano							
	Scavo tubazione per drenaggio Tratto in trincea Fosso sotto tratto in rilevato		440,00 760,00	1,0000	1,000 1,150	440,00 874,00		
	SOMMANO m3					1'314,00	3,68	4'835,52
394 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 <sup>2</sup> Deviazione strada comunale Ristano							
	Rinfianco tubazione per drenaggio Tratto in trincea <b>A detrarre tubazione *(H/peso=-0,2*0,2*3,1416)</b>		440,00 440,00	1,0000	1,000 -0,126	440,00 -55,44		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					440,00 -55,44		
	SOMMANO m3					384,56	56,30	21'650,73
395 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. Deviazione strada comunale Ristano							
	Tubazione per drenaggio Tubo Ø400		440,00		40,000	17'600,00		
	SOMMANO ml*cm					17'600,00	1,45	25'520,00
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/mm <sup>2</sup> Deviazione strada comunale Ristano							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'093'525,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'093'525,65
397 B.4.01	Cunetta Tratto in trincea  SOMMANO m3		440,00		0,260	114,40		
						114,40	67,60	7'733,44
398 B.5.09/d	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. Deviazione strada comunale Ristano  Cunetta Tratto in trincea *(H/peso=0,26+0,52+0,38)  SOMMANO m2		440,00		1,160	510,40		
						510,40	16,30	8'319,52
399 E.3.04	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Deviazione strada comunale Ristano  Cunetta Rete (12Kg/ml)  SOMMANO kg		440,00		12,000	5'280,00		
						5'280,00	0,80	4'224,00
400 PA.119	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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. (lung.=1/20*3294,52)  SOMMANO m		164,73			164,73		
						164,73	10,90	1'795,56
401 B.3.11/a	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 Fosso sotto tratto in rilevato  SOMMANO m  <b>222 3.1 OM 51 SISTEMAZIONE IDRAULICA, SCATOLARI E INALVEAZIONI LOTTO 3 (Cat 404) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 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: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm <sup>2</sup> Canna tombino 3+582,70 MAGRONI: canna tombino opera di imbocco opera di sbocco		760,00			760,00		
						760,00	40,40	30'704,00
	<b>A RIPORTARE</b>					25,53		17'146'302,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,53		17'146'302,17
	Canna tombino 6+595.90 canna tombino opera di imbocco opera di sbocco		50,00 6,80 16,50	4,1000 4,5000 3,2000	0,150 0,150 0,150	30,75 4,59 7,92		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>68,79</b>	56,30	3'872,88
402 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. Canna tombino 3+582,70 FONDAZIONI: canna tombino opera di imbocco opera di sbocco Canna tombino 6+595.90 FONDAZIONI: canna tombino opera di imbocco opera di sbocco		28,00 6,50 16,20  50,00 6,50 16,20	2,8000 4,2000 2,9000  3,8000 4,2000 3,9000	0,400 0,500 0,700  0,400 0,500 0,700	31,36 13,65 32,89  76,00 13,65 44,23		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>211,78</b>	91,20	19'314,34
403 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. Canna tombino 3+582,70 MAGRONI: canna tombino *(lung.=28+3,10) opera di imbocco *(lung.=6,80+4,50) opera di sbocco *(lung.=16,50+3,20)	2,00 2,00 2,00	31,10 11,30 19,70		0,150 0,150 0,150	9,33 3,39 5,91		
	<b>Parziale m2</b>					<b>18,63</b>		
	FONDAZIONI: canna tombino *(lung.=28+3,80) opera di imbocco *(lung.=6,50+4,20) opera di sbocco *(lung.=16,20+3,90)	2,00 2,00 2,00	31,80 10,70 20,10		0,400 0,500 0,700	25,44 10,70 28,14		
	<b>Parziale m2</b>					<b>64,28</b>		
	Canna tombino 6+595.90 MAGRONI: canna tombino *(lung.=50+3,10) opera di imbocco *(lung.=6,80+4,50) opera di sbocco *(lung.=16,50+3,20)	2,00 2,00 2,00	53,10 11,30 19,70		0,150 0,150 0,150	15,93 3,39 5,91		
	<b>Parziale m2</b>					<b>25,23</b>		
	FONDAZIONI: canna tombino *(lung.=50+2,80) opera di imbocco *(lung.=6,50+4,20) opera di sbocco *(lung.=16,20+2,90)	2,00 2,00 2,00	52,80 10,70 19,10		0,400 0,500 0,700	42,24 10,70 26,74		
	<b>Parziale m2</b>					<b>79,68</b>		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>187,82</b>	16,30	3'061,47
404 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'172'550,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'172'550,86
	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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			211,7800	140,000	29'649,20		
	SOMMANO kg					29'649,20	0,80	23'719,36
	<b>OM 05 ELEVAZIONE PILE - MURI (SbCat 13)</b>							
405 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 <sup>2</sup> . Canna tombino 3+582,70 ELEVAZIONI: Canna tombino: pareti Opera di imbocco: pareti laterali a detrarre vuoto fossi (sez. = 0.40 mq) pareti lato esterno scivolo *(larg.=(0,40+0,10)/2) a detrarre vuoto fosso rivestito (sez. = 6.75 mq) parete lato interno a detrarre vuoto scatolare Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(larg.=(0,60+0,30)/2) a detrarre vuoto scatolare	2,00	28,00	0,4000	2,000	44,80		
	Parziale m3							120,60
	Canna tombino 6+595.90 ELEVAZIONI: Canna tombino: pareti Opera di imbocco: pareti laterali a detrarre vuoto fossi (sez. = 0.40 mq) pareti lato esterno scivolo *(larg.=(0,40+0,10)/2) a detrarre vuoto fosso rivestito (sez. = 6.75 mq) parete lato interno a detrarre vuoto scatolare Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(larg.=(0,60+0,30)/2) a detrarre vuoto scatolare	2,00	50,00	0,4000	2,000	80,00		
	Parziale m3							155,80
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					292,84 -16,44		
	SOMMANO m3					276,40	91,20	25'207,68
406 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. Canna tombino 3+582,70 ELEVAZIONI: Canna tombino: pareti *(lung.=28+0,40)	2,00	28,40		2,000	113,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					113,60		17'221'477,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					113,60		17'221'477,90
	Opera di imbocco: pareti laterali *(lung.=3,80+0,40)	4,00	4,20		4,700	78,96		
	pareti lato esterno *(lung.=5,70+0,40)	2,00	6,10		4,700	57,34		
	scivolo *(lung.=5,70+0,25)	2,00	5,95		3,500	41,65		
	parete lato interno *(lung.=5,70+0,40)	2,00	6,10		5,150	62,83		
	<b>a detrarre vuoto scatolare</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-8,00</b>		
	Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+0,45)	4,00	16,65		2,900	193,14		
	<b>a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)</b>	<b>4,00</b>	<b>2,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-16,00</b>		
	Parziale m2					523,52		
	Canna tombino 6+595.90 ELEVAZIONI: Canna tombino: pareti *(lung.=50+0,40)	2,00	50,40		2,000	201,60		
	Opera di imbocco: pareti laterali *(lung.=3,80+0,40)	4,00	4,20		4,700	78,96		
	pareti lato esterno *(lung.=5,70+0,40)	2,00	6,10		4,700	57,34		
	scivolo *(lung.=5,70+0,25)	2,00	5,95		3,500	41,65		
	parete lato interno *(lung.=5,70+0,40)	2,00	6,10		5,150	62,83		
	<b>a detrarre vuoto scatolare</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-8,00</b>		
	Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+0,45)	4,00	16,65		2,900	193,14		
	<b>a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)</b>	<b>4,00</b>	<b>2,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-16,00</b>		
	Parziale m2					611,52		
	Parziale m2					0,00		
	Sommano positivi m2					1'183,04		
	<b>Sommano negativi m2</b>					<b>-48,00</b>		
	SOMMANO m2					1'135,04	16,30	18'501,15
407 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			276,4000	140,000	38'696,00		
	SOMMANO kg					38'696,00	0,80	30'956,80
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
408 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 <sup>2</sup> . Canna tombino 3+582,70 coperture Canna tombino 6+595.90 coperture		28,00	2,8000	0,400	31,36		
	SOMMANO m3		50,00	3,8000	0,400	76,00		
						107,36	91,20	9'791,23
409 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'280'727,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'280'727,08
	Canna tombino 3+582,70 coperture *(lung.=28+2,80) fondi	2,00	30,80 22,80	2,0000	0,400	24,64 45,60		
	Canna tombino 6+595,90 coperture *(lung.=50+3,80) fondi	2,00	53,80 50,00	3,0000	0,400	43,04 150,00		
	SOMMANO m2					263,28	16,30	4'291,46
410 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 coperture - incidenza 140 kg/mc sono mc			107,3600	140,000	15'030,40		
	SOMMANO kg					15'030,40	0,80	12'024,32
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
411 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali ideali, 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. Canna tombino 3+582,70 Volume totale		28,00	6,8000	3,150	599,76		
	Detrazione manufatto	1,00	28,00	2,8000	2,800	-219,52		
	Canna tombino 6+595,90 Volume totale		50,00	7,8000	3,150	1'228,50		
	Detrazione manufatto	1,00	50,00	3,8000	2,800	-532,00		
	Sommano positivi m3					1'828,26		
	Sommano negativi m3					-751,52		
	SOMMANO m3					1'076,74	0,51	549,14
412 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. Canna tombino 3+582,70 H media: 3,15 m		28,00	6,8000	3,150	599,76		
	Opere di imbocco							
	Predisposizione per alloggiamento materassi tipo Remo	6,00	9,40	0,3000		16,92		
	Muro d'ala H media: 0,95 m	2,00	9,00	3,5000	0,800	50,40		
	Opera di sbocco							
	L'opera di sbocco è uguale a quella di imbocco					67,32		
	Canna tombino 6+595,90 H media: 3,15 m		50,00	7,8000	3,150	1'228,50		
	Opere di imbocco							
	Predisposizione per alloggiamento materassi tipo Remo	6,00	9,40	0,3000		16,92		
	Muro d'ala H media: 0,95 m	2,00	9,00	3,5000	0,800	50,40		
	Opera di sbocco							
	L'opera di sbocco è uguale a quella di imbocco					67,32		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'097,54		17'297'592,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'097,54		17'297'592,00
413 B.1.04	SOMMANO m3  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.					2'097,54	3,68	7'718,95
			28,00	6,8000	1,150	218,96		
			50,00	7,8000	1,150	448,50		
	SOMMANO m3					667,46	0,55	367,10
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
414 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. Canna tombino 3+582,70 Scatolare 2*2 Peso = kg/mc 9.8 Fossi di invito al tombino Gabbioni 3,00 x 1,00 x 0,50 (Kg/cad. 15,30)	6,00	15,30			91,80		
	Parziale kg					3'399,30		
	Inalveazione sotto Viadotto Vallone							
	Fondo		75,00	8,0000	9,800	5'880,00		
	Fondo	2,00	75,00	2,0000	9,800	2'940,00		
	Elevazione	2,00	75,00	1,5000	9,800	2'205,00		
	Elevazione	2,00	75,00	1,0000	9,800	1'470,00		
	Placcaggio Pila 1-2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,0000	9,800	392,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,00	1,0000	9,800	431,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	1,0000	9,800	470,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,00	1,0000	9,800	509,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,00	1,0000	9,800	548,80		
		2,00	15,00	15,0000	9,800	4'410,00		
	A detrarre ingombto della pila	-2,00	7,00	3,0000	9,800	-411,60		
	A detrarre ingombto della pila	-2,00	7,00	3,0000	9,800	-411,60		
	Parziale kg					19'315,80		
	Canna tombino 6+595.90 Scatolare 2*2 Peso = kg/mc 9.8 Fossi di invito al tombino Gabbioni 3,00 x 1,00 x 0,50 (Kg/cad. 15,30)	6,00	15,30			91,80		
	Parziale kg					3'399,30		
	Inalveazione sotto Viadotto Potenza							
	Fondo		150,00	8,0000	9,800	11'760,00		
	Fondo	2,00	150,00	2,0000	9,800	5'880,00		
	Elevazione	2,00	150,00	1,5000	9,800	4'410,00		
	Elevazione	2,00	150,00	1,0000	9,800	2'940,00		
	Placcaggio Pila 1-2							
	(par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,0000	9,800	392,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,00	1,0000	9,800	431,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	1,0000	9,800	470,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,00	1,0000	9,800	509,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,00	1,0000	9,800	548,80		
		2,00	15,00	15,0000	9,800	4'410,00		
	A detrarre ingombto della pila	-2,00	7,00	3,0000	9,800	-411,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					57'454,80		17'305'678,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					57'454,80		17'305'678,05
	<b>A detrarre ingombto della pila</b>	2,00 -2,00	9,00 7,00	5,0000 3,0000	9,800 9,800	882,00 -411,60		
	Parziale kg					31'810,80		
	Sommano positivi kg					59'571,60		
	Sommano negativi kg					-1'646,40		
	<b>SOMMANO kg</b>					57'925,20	2,00	115'850,40
415 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 Canna tombino 3+582,70 Scitolare 2*2 Fossi di invito al tombino Materassi Reno sp. cm 15 (Kg/mq 3,25)	2,00	6,00	9,0000	3,250	351,00		
	Parziale kg					351,00		
	Inalveazione sotto Viadotto Vallone Materassi	2,00	75,00	1,5000	3,500	787,50		
	Parziale kg					787,50		
	Canna tombino 6+595.90 Scitolare 2*2 Fossi di invito al tombino Materassi Reno sp. cm 15 (Kg/mq 3,25)	2,00	6,00	9,0000	3,250	351,00		
	Parziale kg					351,00		
	Inalveazione sotto Viadotto Potenza Materassi	2,00	150,00	1,5000	3,500	1'575,00		
	Parziale kg					1'575,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'064,50	2,00	6'129,00
416 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. Canna tombino 3+582,70 Scitolare 2*2 Fossi di invito al tombino Materassi Reno Gabbioni	2,00 6,00	6,00 3,00	9,0000 1,0000	0,150 0,500	16,20 9,00		
	Parziale m3					25,20		
	Inalveazione sotto Viadotto Vallone Fondo		75,00	8,0000	0,500	300,00		
	Fondo	2,00	75,00	2,0000	1,000	300,00		
	Elevazione	2,00	75,00	1,5000	1,000	225,00		
	Elevazione	2,00	75,00	1,0000	1,000	150,00		
	Materassi	2,00	75,00	1,5000	0,300	67,50		
	Placcaggio Pila 1-2 (par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,0000	0,500	20,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,00	1,0000	0,500	22,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	1,0000	0,500	24,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,00	1,0000	0,500	26,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,00	1,0000	0,500	28,00		
		2,00	15,00	15,0000	0,500	225,00		
	<b>A detrarre ingombto della pila</b>	-2,00	7,00	3,0000	0,500	-21,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'391,70		17'427'657,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'391,70		17'427'657,45
	<b>A detrarre ingombto della pila</b>	2,00 -2,00	9,00 7,00	5,0000 3,0000	1,000 1,000	90,00 -42,00		
	Parziale m3					1'414,50		
	Canna tombino 6+595.90 Scatolare 2*2 Fossi di invito al tombino Materassi Reno Gabbioni	2,00 6,00	6,00 3,00	9,0000 1,0000	0,150 0,500	16,20 9,00		
	Parziale m3					25,20		
	Inalveazione sotto Viadotto Potenza Fondo Fondo Elevazione Elevazione Materassi Placcaggio Pila 1-2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	150,00 150,00 150,00 150,00 150,00	8,0000 2,0000 1,5000 1,0000 1,5000	0,500 1,000 1,000 1,000 0,300 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	600,00 600,00 450,00 300,00 135,00 20,00 22,00 24,00 26,00 28,00		
	<b>A detrarre ingombto della pila</b>	2,00 -2,00	9,00 7,00	5,0000 3,0000	1,000 0,500	90,00 -21,00		
	<b>A detrarre ingombto della pila</b>	2,00 -2,00	9,00 7,00	5,0000 3,0000	1,000 1,000	90,00 -42,00		
	Parziale m3					2'457,00		
	Sommano positivi m3					4'047,90		
	<b>Sommano negativi m3</b>					-126,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					3'921,90	42,60	167'072,94
417 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 Canna tombino 3+582,70 Opera di imbocco Rivestimento fossi ultimo tratto Opera di sbocco Rivestimento fossi ultimo tratto Canna tombino 6+595.90 Opera di imbocco Rivestimento fossi ultimo tratto Opera di sbocco Rivestimento fossi ultimo tratto	2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 5,00			10,00 10,00 10,00 10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					40,00	40,40	1'616,00
418 PA.033	Pavimentazione in macadam con pietrisco di pezzatura 5/25 steso, sagomato e cilindrato su sottostante fondazione stradale, compensata a parte, compreso ogni onere per dare la superficie sagomata e regolarizzata; misurato per il volume sciolto. Canna tombino - Pendenze Canna tombino - Pendenze		28,00 50,00	2,0000 3,0000	0,150 0,150	8,40 22,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					30,90	8,30	256,47
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
419	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'596'602,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'596'602,86
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 fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione sotto Viadotto Vallone Riprofilatura Alveo Inalveazione sotto Viadotto Potenza Riprofilatura Alveo		80,00	8,0000	3,000	1'920,00		
			150,00	18,0000	3,000	8'100,00		
	SOMMANO m3					10'020,00	2,57	25'751,40
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
420 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. Inalveazione sotto Viadotto Vallone		75,00	8,0000		600,00		
	Fondo	2,00	75,00	0,5000		75,00		
	Elevazione	2,00	75,00	0,5000		75,00		
	Elevazione	2,00	75,00	1,0000		150,00		
	Fondo		8,00		0,500	4,00		
	Fondo	2,00	2,00		1,000	4,00		
	Elevazione	2,00	1,50		1,000	3,00		
	Elevazione	2,00	1,00		1,000	2,00		
	Materassi	2,00	75,00	1,5000		225,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,5000	0,300	1,80		
	Placcaggio Pila 1-2 (par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,0000		40,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,00	1,0000		44,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	1,0000		48,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,00	1,0000		52,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,00	1,0000		56,00		
	(par.ug.=2*2)	2,00	15,00	15,0000		450,00		
	A detrarre ingombto della pila	-2,00	7,00	3,0000		-42,00		
	Parziale m2					1'787,80		
	Inalveazione sotto Viadotto Potenza		150,00	8,0000		1'200,00		
	Fondo	2,00	150,00	0,5000		150,00		
	Elevazione	2,00	150,00	0,5000		150,00		
	Elevazione	2,00	150,00	1,0000		300,00		
	Fondo		8,00		0,500	4,00		
	Fondo	2,00	2,00		1,000	4,00		
	Elevazione	2,00	1,50		1,000	3,00		
	Elevazione	2,00	1,00		1,000	2,00		
	Materassi	2,00	150,00	1,5000		450,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,5000	0,300	1,80		
	Placcaggio Pila 1-2 (par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,0000		40,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	11,00	1,0000		44,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	1,0000		48,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	13,00	1,0000		52,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	14,00	1,0000		56,00		
	(par.ug.=2*2)	2,00	15,00	15,0000		450,00		
	A detrarre ingombto della pila	-2,00	7,00	3,0000		-42,00		
	Parziale m2					2'912,80		
	Sommano positivi m2					4'784,60		
	Sommano negativi m2					-84,00		
	SOMMANO m2					4'700,60	9,99	46'958,99
	<b>A RIPORTARE</b>							17'669'313,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'669'313,25
421 E.1.09	Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli di geotessile leggero, accoppiati alla georete per termosaldatura; ... in opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Inalveazione sotto Viadotto Vallone *(larg.=1,5+3+2+8+2+3+1,50) Inalveazione sotto Viadotto Potenza *(larg.=1,5+3+2+8+2+3+1,50)		75,00	21,0000		1'575,00		
			150,00	21,0000		3'150,00		
	SOMMANO m2					4'725,00	1,77	8'363,25
	<b>222 3.1 MA 05 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 3 (Cat 419) MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)</b>							
422 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 3 - int M6		3560,00			3'560,00		
	SOMMANO m2					3'560,00	5,95	21'182,00
423 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 3 - int M8a		247,00			247,00		
	SOMMANO m					247,00	17,90	4'421,30
424 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 (R ... Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) LOTTO 3 - int C1B		8814,00			8'814,00		
	SOMMANO m2					8'814,00	5,95	52'443,30
425 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 3 - int C2A		1127,00			1'127,00		
	SOMMANO m2					1'127,00	5,95	6'705,65
426	Intervento tipo "C6B" per il ripristino geopedologico della							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'762'428,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'762'428,75
NP.OC.080_ (2.2)	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 3 - int C6B		2603,00			2'603,00		
	SOMMANO m2					2'603,00	15,40	40'086,20
427 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 siliquast ... Prugnolo) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) LOTTO 3 - int C8		10697,00			10'697,00		
	SOMMANO m2					10'697,00	3,57	38'188,29
428 NP.OC.083_ (2.2)	Intervento tipo "C10" per il ripristino dell'uso agricolo delle gallerie artificiali. L'intervento prevede le seguenti fasi realizzative: scarificazione dell'area con mezzo meccanici ... on erpice a dischi; riporto di un substrato vegetale di spessore 30 cm; aratura e fresatura; erpicatura con frangizolle. LOTTO 3 - int C10		339,00			339,00		
	SOMMANO m2					339,00	15,45	5'237,55
	<b>MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCat 83)</b>							
429 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. Riferimento C6B					2'603,00		
	SOMMANO m3					2'603,00	6,79	17'674,37
	<b>MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)</b>							
430 L.29	Esecuzione di recinzione di tipo autostradale di altezza complessiva di m 1.50 realizzata mediante rete metallica zincata del 14 a maglia differenziata e rettangolare con punta all ... sede stradale in corrispondenza dei confini posti in sommità delle scarpate in taglio ed al piede di quelle in rilevato					4'227,00		
	SOMMANO m					4'227,00	19,20	81'158,40
	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b>							
	<b>222 2.1 ST 03 SPINGITUBO A PROG. 5+074,65 (Cat 468)</b>							
	<b>ST 01 SCAVI (SbCat 37)</b>							
431	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'944'773,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'944'773,56
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. Scavo della fossa di guardia per la realizzazione delle opere	80,00	20,00	5,0000		8'000,00		
	SOMMANO m3					8'000,00	2,57	20'560,00
	<b>ST 02 MURO REGGISPINTA E PLATEA DI VARO (SbCat 38)</b>							
432 B.2.09/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 ... misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) Eseguiti con impiego di fanghi bentonitici: diametro 1000 mm Paratie imbocco *(par.ug.=13+7+16)	36,00	22,00			792,00		
	SOMMANO m					792,00	77,00	60'984,00
433 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. Travi di collegamento testa pali *(lung.=14,40+7,80+8,53+9,63)		40,36	1,4000	1,000	56,50		
	SOMMANO m3					56,50	72,10	4'073,65
434 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 Travi di collegamento testata pali 100 kg/mc Pali diam 1000, si considerano 110 kg/m Platea di varo 120 kg/mc		56,50 792,00 464,45		100,000 110,000 120,000	5'650,00 87'120,00 55'734,00		
	SOMMANO kg					148'504,00	0,80	118'803,20
	<b>ST 06 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 42)</b>							
435 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 Drenaggio solettone di fondo	60,00	18,00	1,1000		1'188,00		
	SOMMANO m3					1'188,00	17,50	20'790,00
436 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, ... pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Rivestimento tubo di drenaggio monolite	3,14	67,00	0,8000		168,30		
	SOMMANO m2					168,30	1,67	281,06
	<b>A RIPORTARE</b>							18'170'265,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'170'265,47
437 B.3.02/b	Drenaggi o vespai a tergo delle murature, compresi eventuali ponteggi ed impalcature : con pietrame proveniente da cave Drenaggio a tergo del muro di sostegno	5,00	0,60	2,8000		8,40		
	SOMMANO m3					8,40	20,00	168,00
	<b>ST 02 MURO REGGISPINTA E PLATEA DI VARO (SbCat 38)</b>							
438 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 Platea di varo		46,60	18,0000	0,150	125,82		
	SOMMANO m3					125,82	56,30	7'083,67
439 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. Platea di vario cordoli guida muro reggi spinta	2,00	46,60 46,60 17,22	17,2000 0,5000 1,4000	0,400 0,500 5,000	320,61 23,30 120,54		
	SOMMANO m3					464,45	72,10	33'486,84
	<b>ST 04 MANUFATTO IN C.A. (SPINTA E SCAVO) (SbCat 40)</b>							
440 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. Monolite Soletta superiore *(larg.=13,30+2*1,20) Soletta inferiore *(larg.=13,30+2*1,20) (larg.=13,30+2*1,20) Pareti (H/peso=(7,60+4,50)/2)	0,50 2,00	26,71 26,71 14,45 29,23 14,45	15,7000 15,7000 15,7000 1,2000 1,2000	1,200 1,200 1,200 7,600 6,050	503,22 503,22 136,12 533,16 104,91		
	Parziale m3					1'780,63		
	muro ad U platea	2,00	43,90 5,50	15,3000 3,0000	1,000 1,000	671,67 33,00		
	pareti	2,00 2,00	43,90 5,50	1,0000 1,0000	4,500 4,500	395,10 49,50		
	Parziale m3					1'149,27		
	SOMMANO m3					2'929,90	91,20	267'206,88
441 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'478'210,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'478'210,86
	qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Monolite Soletta superiore	2,00 2,00	26,71		1,200 1,200	64,10 47,14		
				19,6400 13,3000		355,24		
	Soletta inferiore	2,00 2,00	26,71		1,200 1,200	64,10 47,14		
			14,45		1,200	17,34		
	(larg.=13,30+2*1,20)			15,7000	1,200	18,84		
	Pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	29,23		7,600	888,59		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,2000	7,600	36,48		
	(H/peso=(7,60+4,50)/2)	2,00	14,45		6,050	174,85		
				1,2000	4,500	5,40		
	muro ad U platea	2,00 2,00	43,90		1,000 1,000	87,80 30,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,50	15,3000	1,000	22,00		
		2,00		3,0000	1,000	6,00		
	pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	43,90		4,500	790,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,0000	4,500	18,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,50		4,500	99,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,0000	4,500	18,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					2'790,82	16,30	45'490,37
442 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Monolite si considerano 200 kg/mc Muro ad U si considerano 140 kg/mc			1780,6300 1149,2700	200,000 140,000	356'126,00 160'897,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					517'023,80	0,80	413'619,04
443 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 Rostro monolite 1/2 HEB 300 con zanche kg/m 80 Ferro piatto 50*20 kg/m 7.85	2,00 2,00 2,00 2,00	16,50	80,0000 80,0000		2'640,00 3'520,00 259,05 345,40		
	<b>SOMMANO kg</b>					6'764,45	2,57	17'384,64
444 PA.027	Sovrapprezzo alla voce PA.024 per ogni metro lineare di "Larghezza virtuale" LV in più, oltre i 18,4 e fino 30,4 m Larghezza virtuale					6,86		
	<b>SOMMANO m</b>					6,86	5'950,00	40'817,00
445 PA.028	Realizzazione di "Sistema Essen" per il sostegno provvisorio di un binario con LV>18,4 e <=30,4 ml					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	77'400,00	77'400,00
446 PA.031	Infissione e traslazione di manufatto prefabbricato a struttura scatolare in cemento armato dalla posizione di costruzione							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'072'921,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'072'921,91
	adiacente la sede ferroviaria a quella definitiva sotto l ... e con il "Sistema Essen" per il sostegno provvisorio del binario, il cui volume di scavo teorico non superiori i 60 mc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'740,00	3'740,00
447 PA.032	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il "Sistema Essen" per il sostegno provvisorio del binario, il cui volume di scavo teorico superi i 60 mc. Per ogni metro cubo in più di scavo teorico oltre i 60 mc  <b>a detrarre i primi 60 mc compresi nel prezzo base</b>		42,50	15,7000	10,000	6'672,50		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					6'672,50 <b>-60,00</b>		
	SOMMANO m3					6'612,50	62,30	411'958,75
448 C.3.21/e	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 60 Drenaggio monolite					30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,20	486,00
449 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. Polifere nel monolite	8,00	30,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	6,18	1'483,20
450 C.3.26/a	Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con Rck 35 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: la sigillatura e tenuta dei vari ele ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Pozzetti polifera 60x60x60 Pozzetti idraulici 80x80x110	8,00 3,00	6,00 8,00	6,0000 8,0000	6,000 11,000	1'728,00 2'112,00		
	SOMMANO dm3					3'840,00	0,25	960,00
451 PA.022	Trattamento impermeabilizzante con pittura osmotica Pareti esterne Pareti interne (H/peso=(7,60+4,50)/2) testate  Soletta *(larg.=13,30+2*1,20)  soletta inferiore Fronte	2,00 2,00 2,00 2,00	29,23 26,71 14,45	1,2000 2,9000 1,2000	10,000 7,600 6,050 7,600 4,500	584,60 405,99 87,42 44,08 5,40		
	SOMMANO m2		29,23 29,23	15,7000 13,3000	1,200 1,200	458,91 388,76 388,76 47,14 47,14	11,00	27'240,84
	<b>ST 05 DEMOLIZIONI (SbCat 41)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'518'790,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'518'790,70
452 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.							
	Demolizione soletta superiore del monolite	12,00	8,92	1,2000		128,45		
	Demolizione soletta inferiore del monolite	0,50	22,00	1,2000	1,200	15,84		
	Demolizione pareti del monolite	2,00	7,60	1,2000	11,900	217,06		
	Demolizione di parte della parete reggisplinta	14,40	2,00	3,0000		86,40		
	Demolizione del solettone di controventamento dei pali	16,50	16,00	1,2000		316,80		
	SOMMANO m3					764,55	27,60	21'101,58
	<b>ST 06 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 42)</b>							
453 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. Si considera di rinterrare il 50% del volume scavato	0,50	8000,00			4'000,00		
	SOMMANO m3					4'000,00	0,41	1'640,00
454 PA.089	Verniciatura piedritti gallerie Sviluppo 5+5 m	2,00	54,00	5,0000		540,00		
	SOMMANO m2					540,00	0,37	199,80
455 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma					54,00		
	SOMMANO m					54,00	38,30	2'068,20
456 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.	54,00	12,00	0,2000		129,60		
	SOMMANO m3					129,60	31,10	4'030,56
457 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	54,00	12,00	0,0800		51,84		
	SOMMANO m3					51,84	73,80	3'825,79
458 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	54,00	12,00			648,00		
	SOMMANO m2					648,00	3,14	2'034,72
	<b>A RIPORTARE</b>							19'553'691,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'553'691,35
459 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.	54,00	12,00	0,0400		25,92		
	SOMMANO m3					25,92	95,20	2'467,58
460 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 Fosso di guardia sulle paratie di pali	4,00	18,50			74,00		
	SOMMANO m					74,00	40,40	2'989,60
461 F.1.01	Rivestimento di scarpata mediante piantagione, compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie erbac ... con la densità di 16 piantine per mq, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo. Zona reinterrata					1'300,00		
	SOMMANO m2					1'300,00	5,95	7'735,00
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 OM 55 CAVALCAVIA SEANO ALLA PROGR.2+888,00 ex 1+780.60 (Cat 427) OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)</b>							
462 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. Deviazione strada poderale Misto Stabilizzato *(lung.=+288+184)		472,00	9,0000	0,200	849,60		
	SOMMANO m3					849,60	17,80	15'122,88
463 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. Deviazione strada poderale Misto Cemntato *(lung.=288+184)		472,00	9,0000	0,200	849,60		
	SOMMANO m3					849,60	31,10	26'422,56
464 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 Deviazione strada poderale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'608'428,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'608'428,97
465 D.1.04/b	Base *(lung.=288+184)  SOMMANO m3  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 Deviazione strada poderale Base *(lung.=288+184)		472,00	9,0000	0,080	339,84 <hr/> 339,84	73,80	25'080,19
466 D.1.05/b	Deviazione strada poderale Base *(lung.=288+184)  SOMMANO m2		472,00	8,5000		4'012,00 <hr/> 4'012,00	3,14	12'597,68
467 L.35	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. Deviazione strada poderale Base *(lung.=288+184)  SOMMANO m2		472,00	8,5000		4'012,00 <hr/> 4'012,00	2,86	11'474,32
468 E.4.01/c	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 Deviazione strada poderale Tratto in rilevato *(lung.=2*472)  SOMMANO m  <b>OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)</b>		944,00			944,00 <hr/> 944,00	1,82	1'718,08
469 B.3.16/a	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. Deviazione strada poderale Tratto in rilevato *(lung.=288+184)  SOMMANO m  <b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b> <b>222 2.1 VI 62 VIADOTTO CASTELRAIMONDO (Cat 464)</b> <b>VI 08 SOLETTA (SbCat 69)</b>	2,00	472,00			944,00 <hr/> 944,00	60,40	57'017,60
469 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'716'316,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'716'316,84
470 B.4.01	Soletta per impalcato in acciaio area della sezione 3.68mq  SOMMANO m3		240,00	3,6800		883,20		
						883,20	96,80	85'493,76
	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.  Soletta per impalcato in acciaio area della sezione 4.95mq  marciapiede	2,00		4,1200		8,24		
		2,00	240,00		0,160	76,80		
	Parziale m2					85,04		
	SOMMANO m2					85,04	16,30	1'386,15
471 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							
			883,20		200,000	176'640,00		
	SOMMANO kg					176'640,00	0,80	141'312,00
472 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/ mmq 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.  Intradosso soletta Laterali	2,00	240,00	3,6750		1'764,00		
		2,00	240,00		0,160	76,80		
		2,00	240,00	2,2500		1'080,00		
	SOMMANO m2					2'920,80	20,10	58'708,08
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 VI 54 VIADOTTO "VALLONE" (Cat 420) VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
473 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 Impalcato							
			210,00	13,0000	30,000	81'900,00		
	SOMMANO kg					81'900,00	2,15	176'085,00
474 PAE22.011	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'179'301,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'179'301,83
475 PAE22.010	ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. Impalcato  SOMMANO kg		210,00	13,0000	180,000	491'400,00		
						491'400,00	2,08	1'022'112,00
476 B.5.09.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo po ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. Impalcato  SOMMANO m2		210,00	13,0000	2,000	5'460,00		
						5'460,00	12,05	65'793,00
476 B.5.09.d	<b>222 3.1 VI 55 VIADOTTO "POTENZA" (Cat 421) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b> 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 Per pali spalle Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 195,00 kg/mc  Per pali pile Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 115,00 kg/mc  SOMMANO kg	414,00	1,77	195,0000		142'892,10		
		600,00	1,77	115,0000		122'130,00		
						265'022,10	0,80	212'017,68
477 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.  Spalla S1  Spalla S2  Parziale m  Pile 1-5 (par.ug.=5*6)  Parziale m  SOMMANO m	9,00	23,00			207,00		
		9,00	23,00			207,00		
						414,00		
		30,00	20,00			600,00		
						600,00		
						1'014,00	211,60	214'562,40
478 NP.OC.020_ (2.2)	Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'693'786,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'693'786,91
	Spalla S1	9,00	23,00		0,400	82,80		
	Spalla S2	9,00	23,00		0,400	82,80		
	Parziale m					165,60		
	Pile 1-5 (par.ug.=5*6)	30,00	20,00		0,400	240,00		
	Parziale m					240,00		
	SOMMANO m					405,60	126,60	51'348,96
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
479 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. Si considera il 50% del volume totale Spalla S1 e spalla S2 (par.ug.=2*0,50) Pile 1-5 (par.ug.=5*0,50)	1,00	12,40	14,4000	5,000	892,80		
		2,50	7,90	12,4000	4,500	1'102,05		
	SOMMANO m3					1'994,85	3,68	7'341,05
480 B.1.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata come da voce precedente di Elenco, ma in roccia dura da mina o trovanti di volume superiore a 0,5 m3; compreso l'onere della riduzione del ... ase alla propria organizzazione, senza vincoli che non siano quelli della forma e dimensioni specificate in contratto. Si considera il 50% del volume totale Spalla S1 e spalla S2 (par.ug.=2*0,50) Pile 1-5 (par.ug.=5*0,50)	1,00	12,40	14,4000	5,000	892,80		
		2,50	7,90	12,4000	4,500	1'102,05		
	SOMMANO m3					1'994,85	9,86	19'669,22
481 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 S2		12,40	14,4000	3,000	535,68		
	Pile 1-5		7,90	12,4000	1,500	146,94		
	SOMMANO m3					682,62	0,55	375,44
482 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 <sup>2</sup> Spalla S1		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	Pile 1-5	5,00	7,90	12,4000	0,200	97,96		
	Spalla S2		12,40	14,4000	0,200	35,71		
	<b>A RIPORTARE</b>					169,38		21'772'521,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					169,38		21'772'521,58
483 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. Spalla S1		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	Pile 1-5	5,00	7,50	12,0000	2,500	1'125,00		
	Spalla S2		12,00	14,0000	2,200	369,60		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'864,20	91,20	170'015,04
484 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 fondazioni - Inc. 120,00 kg/mc		1864,20		120,000	223'704,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					223'704,00	0,80	178'963,20
485 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.=12+14)	2,00	26,00		2,200	114,40		
	Pile 1-5 (par.ug.=5*2)*(lung.=7,50+12)	10,00	19,50		2,500	487,50		
	Spalla S2 (lung.=12,+14)	2,00	26,00		2,200	114,40		
	<b>SOMMANO m2</b>					716,30	16,30	11'675,69
486 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 a sezione Vedi q.tà art. B.1.01+B.1.02 (lung.=1994,85*2)		3989,70			3'989,70		
	Magrone - Vedi q.tà art. B.3.11/a		169,38			-169,38		
	Plinti - Vedi q.tà art. B.3.15/b		1864,20			-1'864,20		
	Elevazione pile Pile 1-5	5,00	14,86	0,8000		-59,44		
	<b>Sommano positivi m3</b>					3'989,70		
	<b>Sommano negativi m3</b>					-2'093,02		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'896,68	0,45	853,51
	<b>A RIPORTARE</b>							22'143'565,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'143'565,11
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
487 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 S1 fronte (par.ug.=1/2)		13,00	2,0000	6,300	163,80		
		0,50	13,00	0,5000	2,100	6,83		
			13,00	0,5000	2,500	16,25		
			13,00	0,3000	0,300	1,17		
	Muri d'ala	2,00	7,25	1,5000	3,500	76,13		
		2,00	7,25	1,0000	2,500	36,25		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	14,00	1,0000	0,500	7,00		
		2,00	6,75	1,0000	0,100	1,35		
		2,00	6,75	0,5000	4,000	27,00		
		2,00	7,55	0,7500	0,450	5,10		
	muri paraghiaia	2,00	2,00	0,2000	1,500	1,20		
	Parziale m3					342,08		
	Spalla S2 fronte (par.ug.=1/2)		13,00	2,0000	6,800	176,80		
		0,50	13,00	2,3000	3,800	56,81		
	(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	0,8000	2,390	12,43		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,50+0,30)	0,50	13,00	1,7000	0,800	8,84		
	Muri d'ala	2,00	17,25	1,5000	3,600	186,30		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	12,30	1,0000	2,500	30,75		
		2,00	5,05	1,0000	0,600	6,06		
		2,00	5,05	0,5000	4,400	22,22		
		2,00	6,75	0,7500	0,450	4,56		
	muri paraghiaia	2,00	3,40	0,2000	1,500	2,04		
	Parziale m3					506,81		
	SOMMANO m3					848,89	78,60	66'722,75
488 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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			848,8900		848,89		
	SOMMANO m3					848,89	6,30	5'348,01
489 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 fronte esterno		13,00		6,300	81,90		
		2,00	13,00		2,500	65,00		
			13,00	0,3000		3,90		
			13,00		0,300	3,90		
	Laterali esterni	2,00	9,25		6,300	116,55		
		2,00	7,25		2,950	42,78		
		2,00	0,30		0,300	0,18		
		2,00	7,55		0,450	6,80		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		2,500	5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					336,51		22'215'635,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					336,51		22'215'635,87
	Laterali interni (par.ug.=2*1/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00	0,50 0,75 7,25 7,25 14,00 6,75 6,75		4,000 0,450 2,500 1,900 0,500 0,100 2,800	4,00 0,68 36,25 27,55 7,00 1,35 37,80		
	fronti interno		7,55 10,00 11,00 11,00 12,00		0,450 4,400 0,570 0,800 2,500	6,80 44,00 6,27 8,80 30,00		
	muri paraghiaia	4,00	2,00		1,500	12,00		
	Spalla BS fronte esterno		13,00		6,800	88,40		
		2,00	13,00		1,890	49,14		
			13,00		1,750	22,75		
	Laterali esterni		13,00		0,300	3,90		
		2,00	9,25		6,800	125,80		
		2,00	5,85		2,390	27,96		
		2,00	1,70		0,400	1,36		
	fronti muri d'ala	2,00	7,35		0,450	6,62		
		2,00	1,50		3,600	10,80		
		2,00	1,00		2,500	5,00		
			0,50		2,400	1,20		
	Laterali interni (par.ug.=2*1/2)	2,00	0,75		0,450	0,68		
		2,00	7,25		4,400	63,80		
		1,00	12,30		2,200	27,06		
		2,00	5,05		0,600	6,06		
			5,05		2,590	13,08		
	fronti interno	2,00	7,35		0,450	6,62		
			11,00		2,700	29,70		
			11,00		3,110	34,21		
			11,00		0,800	8,80		
	muri paraghiaia	4,00	12,00		2,390	28,68		
			3,40		1,500	20,40		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'141,03	16,30	18'598,79
490 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 elevazione spalle		848,89		130,000	110'355,70		
	<b>SOMMANO kg</b>					110'355,70	0,80	88'284,56
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
491 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. Pile scatolare (area sezione = 6.86 mq) Area sez. piena = mq 21.76 Pila 1 (H/peso=11,50-8,10-1,80) Pila 2 (H/peso=17,50-14,10-1,80) Pila 3		6,86 21,76 6,86 21,76 6,86		8,100 1,600 14,100 1,600 8,100	55,57 34,82 96,73 34,82 55,57		
	<b>A RIPORTARE</b>					277,51		22'322'519,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					277,51		22'322'519,22
	(H/peso=17,50-8,10-1,80) Pila 4		21,76		7,600	165,38		
	(H/peso=17,50-8,10-1,80) Pila 5		6,86		8,100	55,57		
	(H/peso=14-10,60-1,80)		21,76		7,600	165,38		
			6,86		10,600	72,72		
			21,76		1,600	34,82		
	Parziale m3					771,38		
	Pulvini (area sez. piena = 52.90)	5,00	52,90			264,50		
	Parziale m3					264,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'035,88	78,60	81'420,17
492 NP.OC.015_ (2.2)	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ.</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm <sup>2</sup> per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm <sup>2</sup> ... 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				1035,8800	1'035,88		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'035,88	6,30	6'526,04
493 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. Sviluppo esterno ml 16.32 Sviluppo interno ml 8.13 Intradosso mq 4.00 Pila 1 *(H/peso=11,50-1,80)		16,32		9,700	158,30		
		2,00	8,13		8,100	131,71		
		2,00	4,00			8,00		
	Pila 2							
	(H/peso=17,50-1,80)	2,00	8,13		14,100	229,27		
		2,00	16,32		15,700	512,45		
		2,00	4,00			8,00		
	Pila 3							
	(H/peso=17,50-1,80)	2,00	8,13		8,100	131,71		
		2,00	16,32		15,700	512,45		
		2,00	4,00			8,00		
	Pila 4							
	(H/peso=17,50-1,80)	2,00	16,32		15,700	512,45		
		2,00	8,13		8,100	131,71		
		2,00	4,00			8,00		
	Pila 5							
	(H/peso=14,00-1,80)	2,00	16,32		12,200	398,21		
		2,00	8,13		10,600	172,36		
		2,00	4,00			8,00		
	Pulvini							
	Sviluppo cad/mq 47.60							
	Pile 1-5	5,00			47,600	238,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					3'168,62	16,30	51'648,51
494 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata  Armatura fusto pile (inc.250,00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'462'113,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'462'113,94
	Armatura pulvini (inc 100.00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)  SOMMANO kg		771,38		250,000	192'845,00		
			264,50		100,000	26'450,00		
						219'295,00	0,80	175'436,00
495 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.  Baggioli  SOMMANO m3	14,00	1,00	1,0000	0,200	2,80		
						2,80	96,80	271,04
496 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 baggioli - Inc. 425,00 kg/mc Vedi q.tà art. B.3.16/a  SOMMANO kg		2,80		425,000	1'190,00		
						1'190,00	0,80	952,00
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
497 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/mmq a tre giorni  Baggioli  SOMMANO dm3	14,00	10,00	10,0000	0,500	700,00		
						700,00	5,95	4'165,00
498 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  SOMMANO m	4,00	2,50			10,00		
						10,00	92,20	922,00
499 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.  Spalla fissa  SOMMANO m		10,50			10,50		
						10,50	5'207,80	54'681,90
	<b>A RIPORTARE</b>							22'698'541,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'698'541,88
500 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		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	7'327,90	76'942,95
501 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. Spalle (par.ug.=2*2) Pile (par.ug.=5*2)	4,00 10,00				4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	4'177,90	58'490,60
502 NP.OC.044_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 3000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15'841,40	31'682,80
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
503 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.=14*4)	56,00	1,00		0,200	11,20		
	SOMMANO m2					11,20	16,30	182,56
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
504 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.	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	128,00	71'680,00
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
505 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:							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'937'520,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'937'520,79
506 NP.03	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;  SOMMANO m2	280,00	10,80			3'024,00		
						3'024,00	7,76	23'466,24
507 B.7.25	Tubazione e pozzetti antifiama per allontanamento acque di piattaforma  SOMMANO m	4,00	500,00			2'000,00		
						2'000,00	17,90	35'800,00
508 B.7.26	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. A stima un bocchettone ogni 100 mq  SOMMANO kg	38,00	15,00			570,00		
						570,00	4,00	2'280,00
509 B.7.27/b	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.  SOMMANO cad					38,00		
						38,00	57,20	2'173,60
510 B.7.30	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. Si prevedono due tratti orizzontali e sette verticali  SOMMANO m	2,00 7,00	280,00		15,000	560,00 105,00		
						665,00	24,20	16'093,00
511 D.1.04/a	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  SOMMANO kg	2,00	280,00	18,0000		10'080,00		
						10'080,00	2,57	25'905,60
511 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 Largh. 9 m  SOMMANO m3	280,00	10,50	0,0800		235,20		
						235,20	78,50	18'463,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'061'702,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'061'702,43
512 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. Largh. 9 m	280,00	10,50			2'940,00		
	SOMMANO m2					2'940,00	2,86	8'408,40
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 VI 58 VIADOTTO CESARA" (Cat 451)</b> <b>VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
513 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 Per pali spalle Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 195,00 kg/mc (par.ug.=259,20+172,80) Per pali pile Vedi q.tà parziale voce NP.OC.019+NP.OC.018 Inc. 115,00 kg/mc	432,00	1,77	195,0000		149'104,80		
		540,00	1,77	115,0000		109'917,00		
	SOMMANO kg					259'021,80	0,80	207'217,44
514 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Spalla S1	12,00	18,00			216,00		
	Spalla S2	12,00	18,00			216,00		
	Parziale m					432,00		
	Pila 1	9,00	20,00			180,00		
	Pila 2	9,00	20,00			180,00		
	Pila 3	9,00	20,00			180,00		
	Parziale m					540,00		
	SOMMANO m					972,00	211,60	205'675,20
515 NP.OC.020_ (2.2)	Sovrapprezzo ai prezzi di pali per eventuali attraversamenti in roccia dura o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. Spalla S1	12,00	18,00		0,400	86,40		
	Spalla S2	12,00	18,00		0,400	86,40		
	Parziale m					172,80		
	Pila 1							
	<b>A RIPORTARE</b>					172,80		23'483'003,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					172,80		23'483'003,47
	Pila 2	9,00	20,00		0,400	72,00		
	Pila 3	9,00	20,00		0,400	72,00		
	Parziale m	9,00	20,00		0,400	72,00		
	SOMMANO m					216,00		
						388,80	126,60	49'222,08
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
516 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.  Si considera il 50% del volume totale Spalla S1	0,50	12,40	21,4000	3,000	398,04		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	21,4000	2,800	371,50		
	SOMMANO m3					1'332,81	3,68	4'904,74
517 B.1.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata come da voce precedente di Elenco, ma in roccia dura da mina o trovanti di volume superiore a 0,5 m3; compreso l'onere della riduzione del ... ase alla propria organizzazione, senza vincoli che non siano quelli della forma e dimensioni specificate in contratto.  Si considera il 50% del volume totale Spalla S1	0,50	12,40	21,4000	3,000	398,04		
	Pila 1	0,50	7,90	12,4000	4,500	220,41		
	Pila 2	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Pila 3	0,50	7,90	12,4000	3,500	171,43		
	Spalla S2	0,50	12,40	21,4000	2,800	371,50		
	SOMMANO m3					1'332,81	9,86	13'141,51
518 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		12,40	21,4000	3,000	796,08		
	Pila 1		7,90	16,9000	2,500	333,78		
	Pila 2		7,90	16,9000	1,500	200,27		
	Pila 3		7,90	16,9000	1,500	200,27		
	Spalla S2							
	<b>A RIPORTARE</b>					1'530,40		23'550'271,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'530,40		23'550'271,80
519 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  Spalla S1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla S2  SOMMANO m3		12,40	21,4000	2,800	743,01 2'273,41	0,55	1'250,38
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 ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.  Spalla S1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla S2  SOMMANO m3		12,40	21,4000	0,200	53,07 26,70 26,70 26,70 53,07 186,24	56,30	10'485,31
521 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 spalle - Inc. 70,00kg/mc Vedi q.tà art. B.3.15/b  Armatura pile - Inc. 120,00 kg/mc  SOMMANO kg	2,00 3,00	554,40 309,38		70,000 120,000	77'616,00 111'376,80 188'992,80	0,80	151'194,24
522 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							23'898'970,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'898'970,66
	Spalla S1 (lung.=12+21)	2,00	33,00		2,200	145,20		
	Pile (par.ug.=3*2)*(lung.=7,50+16,50)	6,00	24,00		2,500	360,00		
	Spalla S2 (lung.=12,+21)	2,00	33,00		2,200	145,20		
	SOMMANO m2					650,40	16,30	10'601,52
523 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 a sezione Vedi q.tà art. B.1.01+B.1.02 (lung.=1332,81+1332,81)		2665,62			2'665,62		
	Magrone - Vedi q.tà art. B.3.11/a		186,24			-186,24		
	Plinti - Vedi q.tà art. B.3.15/b		2036,94			-2'036,94		
	Elevazione pile Pila 1		12,64	1,4000		-17,70		
	Pila 2		12,64	1,2000		-15,17		
	Pila 3		12,64	1,2000		-15,17		
	Sommano positivi m3					2'665,62		
	Sommano negativi m3					-2'271,22		
	SOMMANO m3					394,40	0,45	177,48
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
524 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 S1 fronte (par.ug.=1/2)	0,50	20,00	2,0000	6,800	272,00		
			20,00	0,5000	2,100	10,50		
			20,00	0,5000	2,500	25,00		
			20,00	0,3000	0,300	1,80		
	Muri d'ala	2,00	7,25	1,5000	3,500	76,13		
		2,00	7,25	1,0000	1,900	27,55		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	14,00	1,0000	0,800	11,20		
		2,00	6,75	1,0000	1,500	20,25		
		2,00	6,75	0,5000	2,500	16,88		
		2,00	7,75	0,7500	0,450	5,23		
	muri paraghiaia	2,00	2,00	0,2000	1,500	1,20		
	Parziale m3					467,74		
	Spalla S2 fronte (par.ug.=1/2)	0,50	20,00	2,0000	6,800	272,00		
	(par.ug.=1/2)	0,50	20,00	1,7000	3,300	56,10		
	(par.ug.=1/2)	0,50	20,00	0,8000	2,390	19,12		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,50+0,30)	0,50	20,00	1,7000	0,800	13,60		
	Muri d'ala	2,00	7,00	1,5000	3,500	73,50		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	6,60	1,0000	1,500	9,90		
	<b>A RIPORTARE</b>					911,96		23'909'749,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					911,96		23'909'749,66
	muri paraghiaia	2,00	11,50	1,0000	0,900	20,70		
		2,00	5,30	0,5000	0,500	2,65		
		2,00	5,30	0,7500	2,690	21,39		
		2,00	7,90	0,7500	0,450	5,33		
		2,00	3,40	0,2000	1,500	2,04		
	Parziale m3					496,33		
	SOMMANO m3					964,07	78,60	75'775,90
525 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)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c				964,0700	964,07		
	SOMMANO m3					964,07	6,30	6'073,64
526 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 fronte esterno							
		2,00	20,00		6,800	136,00		
			20,00		2,500	100,00		
			20,00	0,3000		6,00		
			20,00		0,300	6,00		
	Laterali esterni	2,00	9,25		6,800	125,80		
		2,00	9,25		2,950	54,58		
		2,00	7,55	0,1000		1,51		
		2,00	7,25		0,450	6,53		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		3,300	6,60		
		2,00	0,50		2,500	2,50		
		2,00	0,75		0,450	0,68		
	Laterali interni	2,00	7,25		3,500	50,75		
		2,00	7,25		1,900	27,55		
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	14,00		0,500	7,00		
		2,00	6,75		1,500	20,25		
		2,00	6,75		2,500	33,75		
		2,00	7,75		0,450	6,98		
	fronti interno		17,00		2,900	49,30		
			18,00		1,500	27,00		
			18,00		0,800	14,40		
			18,00		0,800	14,40		
	muri paraghiaia	2,00	19,00		2,500	95,00		
		4,00	2,00		1,500	12,00		
	Spalla BS fronte esterno		20,00		6,800	136,00		
		2,00	20,00		2,390	95,60		
			20,00		1,750	35,00		
			20,00		0,300	6,00		
	Laterali esterni	2,00	9,25		6,800	125,80		
		2,00	9,25		2,550	47,18		
		2,00	7,90	0,1000		1,58		
		2,00	7,90		0,450	7,11		
	fronti muri d'ala	2,00	1,50		3,500	10,50		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
			0,50		2,400	1,20		
		2,00	0,75		0,450	0,68		
	Laterali interni	2,00	7,00		1,510	21,14		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'305,87		23'991'599,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'305,87		23'991'599,20
	(par.ug.=2*1/2)	1,00	13,20		0,800	10,56		
			11,50		0,900	10,35		
		2,00	5,30		3,190	33,81		
		2,00	7,90		0,450	7,11		
	fronti interno		17,00		2,300	39,10		
			18,00		1,400	25,20		
			18,00		2,400	43,20		
			19,00		2,400	45,60		
	muri paraghiaia	4,00	3,40		1,500	20,40		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'541,20	16,30	25'121,56
527 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 elevazione spalle		964,07		130,000	125'329,10		
	<b>SOMMANO kg</b>					125'329,10	0,80	100'263,28
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
528 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.							
	Pile scatolare (area sezione = 12.84 mq)							
	Pila 1		12,84		8,000	102,72		
	Pila 2		12,84		11,000	141,24		
	Pila 3		12,84		11,000	141,24		
	Parte piena Pile 1-3 - Inc. 20,25 mc/cad	3,00	20,25			60,75		
	<b>Parziale m3</b>					445,95		
	Pulvini (area sez. piena = 99.75)	3,00	99,75			299,25		
	<b>Parziale m3</b>					299,25		
	<b>SOMMANO m3</b>					745,20	78,60	58'572,72
529 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)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c			745,2000		745,20		
	<b>SOMMANO m3</b>					745,20	6,30	4'694,76
530 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'180'251,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'180'251,52
	Sviluppo esterno ml 32,00 Sviluppo interno ml 15.70 Intradosso mq 10.45 Pila 1S		32,00		8,000	256,00		
		2,00	15,70		7,400	232,36		
		2,00	10,45			20,90		
	Pila 2S							
		2,00	32,00		11,000	704,00		
		2,00	10,45		10,400	217,36		
		2,00	10,45			20,90		
	Pila 3S							
		2,00	32,00		11,000	704,00		
		2,00	15,70		10,400	326,56		
		2,00	10,45			20,90		
	Pulvini Sviluppo cad/mq 74,40 Pila 1-3	3,00			74,400	223,20		
	SOMMANO m2					2'726,18	16,30	44'436,73
531 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura fusto pile (inc.250,00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)		445,95		250,000	111'487,50		
	Armatura pulvini (inc 100.00 kg/mc) vedi voce B.3.15/c (parziale pile)		299,25		100,000	29'925,00		
	SOMMANO kg					141'412,50	0,80	113'130,00
532 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 <sup>2</sup> .							
	Baggioli	40,00	1,00	1,0000	0,200	8,00		
	SOMMANO m3					8,00	96,80	774,40
533 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura baggioli - Inc. 425,00 kg/mc Vedi q.tà art. B.3.16/a		8,00		425,000	3'400,00		
	SOMMANO kg					3'400,00	0,80	2'720,00
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
534	Impalcati da ponte completi, costituiti da travi varate in opera							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'341'312,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'341'312,65
NP.OC.028_ (2.2)	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		101,60	20,0000		2'032,00		
	SOMMANO m2					2'032,00	290,00	589'280,00
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
535 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 <sup>2</sup> a tre giorni  Baggioli	40,00	10,00	10,0000	0,500	2'000,00		
	SOMMANO dm3					2'000,00	5,95	11'900,00
536 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)	5,00	2,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	92,20	1'152,50
537 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.  Spalla fissa		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	5'207,80	91'136,50
538 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		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	7'327,90	128'238,25
539 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.  Spalla (par.ug.=2*5) Pile	10,00				10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		25'163'019,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		25'163'019,90
540 NP.OC.043_ (2.2)	(par.ug.=3*10)  SOMMANO cad  Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 2000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN  SOMMANO cad	30,00				30,00 40,00	4'177,90	167'116,00
						2,00 2,00	10'920,50	21'841,00
	<b>VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)</b>							
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.  Baggioli (par.ug.=40*4)  SOMMANO m2	160,00	1,00		0,200	32,00 32,00	16,30	521,60
	<b>VI 01 OPERE PROVVISORIALI (SbCat 62)</b>							
542 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 Vedi voce n° 685 (m 846)  SOMMANO m					846,00 846,00	7,42	6'277,32
543 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. Vedi voce n° 686 (m 846)  SOMMANO Kg	846,00	39,00			32'994,00 32'994,00	0,83	27'385,02
544 B.2.16/d	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del preforo eseguito mediante perforazione ... Ita, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Diametro esterno mm 200/240. Paratia a protezione spalla S2  SOMMANO m	56,40	15,00			846,00 846,00	23,70	20'050,20
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
545 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'406'211,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'406'211,04
	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.	2,00	82,40			164,80		
	SOMMANO m					164,80	128,00	21'094,40
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
546 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq	15,00	15,00			225,00		
	SOMMANO kg					225,00	4,00	900,00
547 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.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	57,20	858,00
548 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. Si prevedono due tratti orizzontali e quattro verticali					188,00		
	SOMMANO m					188,00	24,20	4'549,60
549 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	82,50	18,0000		2'970,00		
	SOMMANO kg					2'970,00	2,57	7'632,90
550 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	82,50	16,50	0,0800		108,90		
	SOMMANO m3					108,90	78,50	8'548,65
551 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'449'794,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'449'794,59
	perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.  SOMMANO m2	80,50	16,50			1'328,25		
						1'328,25	2,86	3'798,80
	<b>222 4.1 VI 60 VIADOTTO "PALENTE" (Cat 453) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
552 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 S1 Spalla S2  SOMMANO m	11,00 9,00	25,00 25,00			275,00 225,00		
						500,00	123,00	61'500,00
553 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 Spalla S1 Spalla S2  SOMMANO m	11,00 9,00	25,00 25,00			55,00 45,00		
						100,00	113,00	11'300,00
554 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 area sez= mq 1.13 Inc. kg/mc 190.00 vedi q.tà art. B.2.07/c  SOMMANO kg		500,00	1,1300	190,000	107'350,00		
						107'350,00	0,80	85'880,00
	<b>VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)</b>							
555 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.  Spalla S1 Spalla S2  SOMMANO m3	13,60 13,60	17,20 13,60	3,2000 3,2000		748,54 591,87		
						1'340,41	3,68	4'932,71
556 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		13,60	17,2000	1,200	280,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					280,70		25'617'206,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					280,70		25'617'206,10
557 B.3.11/a	Spalla S2  SOMMANO m3  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		13,60	13,6000	1,200	221,95		
						502,65	0,55	276,46
558 B.3.15/d	Spalla S1 Spalla S2  SOMMANO m3  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.		13,60	17,2000	0,200	46,78		
			13,60	13,6000	0,200	36,99		
						83,77	56,30	4'716,25
559 B.5.09/d	Spalla S1 Spalla S2  SOMMANO m3  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		13,20	16,8000	1,800	399,17		
			13,20	13,2000	1,800	313,63		
						712,80	91,20	65'007,36
	Plinti spalle Inc. kg/mc = 90.00 vedi q.tà voce B.3.15/b  SOMMANO kg		712,80		90,000	64'152,00		
						64'152,00	0,80	51'321,60
560 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+16,80) Spalla S2 *(lung.=13,20+13,20)  SOMMANO m2	2,00	30,00		1,800	108,00		
		2,00	26,40		1,800	95,04		
						203,04	16,30	3'309,55
	<b>VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)</b>							
561 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 S1 (par.ug.=1/2)*(H/peso=3,46+4,86)		13,00	2,0000	6,000	156,00		
		0,50	13,00	0,8000	8,320	43,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					199,26		25'741'837,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					199,26		25'741'837,32
	muri d'ala	2,00	13,00	0,2000	0,400	1,04		
		2,00	11,00	1,5000	2,500	82,50		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=11+10,40)	2,00	11,00	1,0000	1,300	28,60		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=10,40+10,30)	1,00	21,40	1,0000	1,200	25,68		
		1,00	20,70	0,5000	0,200	2,07		
	muretti	2,00	10,30	0,5000	3,460	35,64		
		2,00	2,00	0,3000	1,500	1,80		
	Spalla S2							
	fronte		13,00	2,0000	6,000	156,00		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=3,56+4,96)	0,50	13,00	0,8000	8,520	44,30		
			13,00	0,2000	0,400	1,04		
	murid'ala	2,00	11,00	1,5000	2,500	82,50		
		2,00	11,00	1,0000	1,300	28,60		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=7,40+6,70)	1,00	14,10	1,0000	1,400	19,74		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=10,40+10,30)	1,00	20,70	0,5000	0,200	2,07		
		2,00	10,30	0,5000	3,560	36,67		
	muretti	2,00	2,00	0,3000	1,500	1,80		
	<b>SOMMANO m3</b>					749,31	78,60	58'895,77
562 NP.OC.015_ (2.2)	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ.</b> 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		749,31			749,31		
	<b>SOMMANO m3</b>					749,31	6,30	4'720,65
563 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 spalle Inc. kg/mc = 85.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		749,31		85,000	63'691,35		
	<b>SOMMANO kg</b>					63'691,35	0,80	50'953,08
564 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.							
	Spalle S1							
	fronte esterno		13,00		6,000	78,00		
			13,00		2,260	29,38		
			13,00	0,3000		3,90		
			13,00		0,300	3,90		
	muri d'ala	2,00	13,00		6,000	156,00		
		2,00	11,10		2,660	59,05		
		2,00	0,20		0,400	0,16		
		2,00	1,50		2,500	7,50		
		2,00	1,00		2,500	5,00		
		2,00	0,50		3,160	3,16		
		2,00	11,00		3,800	83,60		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=11+10,30)	1,00	21,30		1,400	29,82		
		2,00	10,30		3,460	71,28		
	fronte interno		10,00		2,500	25,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					555,75		25'856'406,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					555,75		25'856'406,82
	muretti	4,00	11,00 11,00 12,00 2,00		1,300 1,570 3,460 1,500	14,30 17,27 41,52 12,00		
	Spalle S2 fronte esterno		13,00 13,00 13,00 13,00	0,3000	6,000 2,360	78,00 30,68 3,90 3,90		
	muri d'ala	2,00	13,00 11,10 0,20 1,50 1,00 0,50 11,00 21,30 10,30		6,000 2,760 0,400 2,500 2,500 3,260 3,800 1,400 3,560	156,00 61,27 0,16 7,50 5,00 3,26 83,60 29,82 73,34		
	(par.ug.=2*1/2)*(lung.=11,00+10,30)	1,00	11,00		3,800	83,60		
	fronte interno	2,00	10,30 10,00 11,00 11,00 12,00		1,400 2,500 1,300 1,570 3,560	29,82 25,00 14,30 17,27 42,72		
	muretti	4,00	2,00		1,500	12,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'288,56	16,30	21'003,53
565 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.							
	Baggioli	6,00	1,00	1,0000	0,300	1,80		
	<b>SOMMANO m3</b>					1,80	96,80	174,24
566 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.=6*2)*(lung.=1,00+1,00)	12,00	2,00		0,300	7,20		
	<b>SOMMANO m2</b>					7,20	16,30	117,36
567 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 Baggiolli Inc. kg/mc = 425,00 vedi q.tà voce B.3.16/a		1,80		425,000	765,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					765,00	0,80	612,00
	<b>VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
568	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'878'313,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'878'313,95
PAE22.011	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. Piatti superiori Concio 1 *(lung.=9,50*2)*(H/peso=0,025*7850) Concio 2 *(lung.=10,0*2)*(H/peso=0,030*7850) Concio 3 *(H/peso=0,030*7850) Trave secondaria *(lung.=9,50*2+10*2+12,00)*(H/peso=0,016*7850) Piatti inferiori Concio 1 *(lung.=9,50*2)*(H/peso=0,035*7850) Concio 2 *(lung.=10*2)*(H/peso=0,045*7850) Concio 3 *(H/peso=0,050*7850) Trave secondaria *(lung.=9,50*2+10*2+12)*(H/peso=0,016*7850) Anime Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,020*7850) Concio 2 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,016*7850) Concio 3 *(H/peso=0,016*7850) Trave secondaria *(lung.=9,50*2)*(H/peso=0,018*7850) (lung.=10*2+12)*(H/peso=0,016*7850) Irrigidimenti longitudinali delle anime *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali delle anime concio 1 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali delle anime concio 2 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*6)*(H/peso=0,016*7850) (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali delle anime concio 3 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,020*7850) (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,016*7850) Irrigidimenti verticali delle anime sugli appoggi *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,020*7850) maggiorazione lato esterno (trapezio) *(par.ug.=2*2)*(lung.=(2,53+0,30))*(larg.=(0,33-0,20)/2)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali anima trave secondaria concio 1 *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,018*7850) Irrigidimenti verticali anima trave secondaria concio 2 *(par.ug.=2*6)*(H/peso=0,016*7850) (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,018*7850) Irrigidimenti verticali anima trave secondaria concio 3 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,016*7850) (par.ug.=2*4)*(H/peso=0,020*7850) Traversi sugli appoggi piatti superiori e inferiori *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850) anime *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,018*7850) irrigidimenti verticali anime laterali *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850) sotto trave intermedia *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,015*7850) laterali inferiori *(par.ug.=2*2*2*2)*(H/peso=0,020*7850) Ø19 Pioli Nelson *(par.ug.=9,50/0,20*2*10)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850) (par.ug.=32/0,20*8)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)							
	Parziale kg							114'496,44
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		114496,4				0,050	5'724,82
	Parziale kg							5'724,82
	SOMMANO kg							120'221,26
							2,08	250'060,22
569 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 materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di							
	<b>A RIPORTARE</b>							26'128'374,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							26'128'374,17	
	sostegno , centine o varo: Acciaio laminato Fe510 profilati superiori diagonali orizzontali 2L130x12: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2) 2L130x12: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2) 2L130x12: intermedi *(par.ug.=2*4*7) trasversali orizzontali 2L100x10 *(par.ug.=2*8) profilati inferiori diagonali orizzontali 2L150x14 *(par.ug.=2*2) 2L150x14 *(par.ug.=2*4)  trasversali orizzontali 2L100x10 *(par.ug.=2*8) Diagonali trasverso inclinati 2L100x10 *(par.ug.=2*2*8) 2L100x10 *(par.ug.=2*2*8) piatti di collegamento trasversi *(par.ug.=2*8)*(H/ peso=0,020*7850) (par.ug.=2*8)*(H/peso=0,020*7850)  Parziale kg incidenza piastre, bulloni, sladature 5%  Parziale kg  SOMMANO kg	8,00 8,00 56,00 16,00 4,00 8,00 16,00 32,00 32,00 16,00 16,00	3,68 3,88 4,18 7,91 8,12 3,89 7,96 2,68 2,60 2,84 2,84		23,500 23,500 23,500 15,000 31,600 31,600 15,000 15,000 15,000 157,000 157,000	691,84 729,44 5'500,88 1'898,40 1'026,37 983,39 1'910,40 1'286,40 1'248,00 1'712,18 2'282,91 19'270,21 963,51 963,51 20'233,72		2,15	43'502,50
570 PAE22.010	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo po ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.			51,00	13,0000	2,000	1'326,00		
	SOMMANO m2						1'326,00	12,05	15'978,30
	<b>VI 08 SOLETTA (SbCat 69)</b>								
571 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. Soletta per impalcato in acciaio area della sezione 3.68mq		51,00	3,6800			187,68		
	SOMMANO m3						187,68	96,80	18'167,42
572 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 mq 4.175 marciapiedi	2,00 2,00				4,175 0,110	8,35 11,44		
	SOMMANO m2						19,79	16,30	322,58
	<b>A RIPORTARE</b>								26'206'344,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'206'344,97
573 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  Inc. kg/mc 200.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		187,68		200,000	37'536,00		
	SOMMANO kg					37'536,00	0,80	30'028,80
574 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> 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 Lateralì	3,00 4,00 2,00	52,00 52,00 52,00	1,6000 1,5000		249,60 312,00 57,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>				0,550	618,80	20,10	12'437,88
	<b>VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)</b>							
575 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 <sup>2</sup> a tre giorni  Baggioli	2,00	10,00	10,0000	0,500	100,00		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					100,00	5,95	595,00
576 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto impurescibile, 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
577 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.  Spalla fissa		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	5'207,80	54'681,90
578 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'304'549,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'304'549,55
	Spalla mobile		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	7'327,90	76'942,95
579 NP.OC.041_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9'304,50	18'609,00
580 NP.OC.032_ (2.2)	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	6'153,00	24'612,00
	<b>VI 01 OPERE PROVVISORIALI (SbCat 62)</b>							
581 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 ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 200/240 Tiranti int. 2.50m	8,88	14,00			124,32		
	SOMMANO m					124,32	35,60	4'425,79
582 B.2.36/1.b	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. Tirante iniettato per tensione di esercizio fino a 30 t. Vedi voce 869 (m 124.32)					124,32		
	SOMMANO m					124,32	14,00	1'740,48
583 B.2.16/d	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del preforo eseguito mediante perforazione ... Ita, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Diametro esterno mm 200/240. Paratie di protezione spalla S2 Micropali int. 50 cm	22,20	2,00	14,0000		621,60		
	SOMMANO m					621,60	23,70	14'731,92
584 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 Paratie di protezione spalla S2 Micropali int. 50 cm	22,20	2,00	14,0000		621,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					621,60		26'445'611,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					621,60		26'445'611,69
585 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. Armatura micropali con tubo dn 139.7 da 10 kg/ml 32 vedi voce 867 (m 621.60)	621,60	32,00			621,60	7,42	4'612,27
	<b>SOMMANO Kg</b>					19'891,20		
						19'891,20	0,83	16'509,70
	<b>VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)</b>							
586 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.	2,00	62,40			124,80		
	<b>SOMMANO m</b>					124,80	128,00	15'974,40
	<b>VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)</b>							
587 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq	8,00	15,00			120,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					120,00	4,00	480,00
588 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.					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	57,20	457,60
589 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. Si prevedono due tratti orizzontali e quattro verticali					148,00		
	<b>SOMMANO m</b>					148,00	24,20	3'581,60
590 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. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato kg/ml 18	2,00	62,50	18,0000		2'250,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'250,00		26'487'227,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'250,00		26'487'227,26
591 D.1.04/a	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <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. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Si prevedono 8 cm di media</p>	62,50	10,50	0,0800		2'250,00	2,57	5'782,50
	SOMMANO m3					52,50		
						52,50	78,50	4'121,25
592 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 r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Largh. = 13-2.5</p>	62,50	10,50			656,25		
	SOMMANO m2					656,25	2,86	1'876,88
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 VI 55 VIADOTTO "POTENZA" (Cat 421) VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)</b>							
593 B.5.04.c	<p>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 Impalcato</p>		280,00	13,3500	35,000	130'830,00		
	SOMMANO kg					130'830,00	2,15	281'284,50
594 PAE22.011	<p>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. Impalcato</p>		280,00	13,3500		710'220,00		
	SOMMANO kg					710'220,00	2,08	1'477'257,60
595 PAE22.010	<p>VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo po ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. Impalcato</p>		280,00	13,3500	2,000	7'476,00		
	SOMMANO m2					7'476,00	12,05	90'085,80
	<b>VI 08 SOLETTA (SbCat 69)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'347'635,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'347'635,79
596 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. Soletta per impalcato in acciaio area della sez. 4.925mq		280,00		4,925	1'379,00		
	SOMMANO m3					1'379,00	96,80	133'487,20
597 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	8,00 2,00	280,00		4,925 0,150	39,40 84,00		
	SOMMANO m2					123,40	16,30	2'011,42
598 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							
	Inc. kg/mc 200.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		1379,00		200,000	275'800,00		
	SOMMANO kg					275'800,00	0,80	220'640,00
599 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mmq 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.							
	Coppella soletta		380,00	11,8500		4'503,00		
	SOMMANO m2					4'503,00	20,10	90'510,30
600 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.=0,15+1,50+3,75+3,75+1,50+0,15+0,35)		280,00	11,1500		3'122,00		
	SOMMANO m2					3'122,00	7,76	24'226,72
	<b>222 3.1 CS 45 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 1+340 al Km 6+520 E SVINCOLI LOTTO 3 (Cat 400) CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
601 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'818'511,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'818'511,43
	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. bonifica di 50 cm: quantità scotico vedi tabulati allegati sede stradale principale scotico vedi tabulati allegati							
	CS45.1			677,6000	0,500	338,80		
	CS45.2			5345,6000	0,500	2'672,80		
	CS45.3			256,5400	0,500	128,27		
	CS45.4			4286,4200	0,500	2'143,21		
	CS45.5			10060,8000	0,500	5'030,40		
	CS45.6			15376,6500	0,500	7'688,33		
	CS45.7			3701,3600	0,500	1'850,68		
	CS45.8			25103,8000	0,500	12'551,90		
	deviazione Seano			3679,9800	0,500	1'839,99		
	deviazione Seano Dx			971,2000	0,500	485,60		
	Settempedana			4471,1900	0,500	2'235,60		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa A			2650,1100	0,500	1'325,06		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa B			2335,7000	0,500	1'167,85		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa C			2847,8500	0,500	1'423,93		
	Svincolo castelraimondo sud Rampa D			1636,3100	0,500	818,16		
	SOMMANO m3					41'700,58	2,57	107'170,49
602 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				41700,580	41'700,58		
	SOMMANO m3					41'700,58	0,60	25'020,35
603 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.				41700,580	41'700,58		
	SOMMANO m3					41'700,58	4,86	202'664,82
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
604 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, I ... 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 Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt Tratto in trincea							
	CS45.1	2,00	7,00		45,000	630,00		
	CS45.2	2,00	14,00		45,000	1'260,00		
	CS45.3	2,00	1,00		45,000	90,00		
	CS45.4	2,00	1,00		45,000	90,00		
	CS45.5	2,00	20,00		45,000	1'800,00		
	CS45.6	2,00	5,00		45,000	450,00		
	CS45.7	2,00	11,00		45,000	990,00		
	CS45.8	2,00	21,00		45,000	1'890,00		
	SOMMANO kg					7'200,00	2,57	18'504,00
605	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati,							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'171'871,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'171'871,09
OM.B8.19/1	<p>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.</p> <p>Pozzetti drenaggi in trincea</p> <p>Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt</p> <p>Tratto in trincea</p> <p>CS45.1 *(par.ug.=2,00*7)</p> <p>CS45.2 *(par.ug.=2*14)</p> <p>CS45.3 *(par.ug.=2*1)</p> <p>CS45.4 *(par.ug.=2*1)</p> <p>CS45.5 *(par.ug.=2*20)</p> <p>CS45.6 *(par.ug.=2*5)</p> <p>CS45.7 *(par.ug.=2*11)</p> <p>CS45.8 *(par.ug.=2*21)</p>	14,00	1,50	1,5000	1,800	56,70		
		28,00	1,50	1,5000	1,800	113,40		
		2,00	1,50	1,5000	1,800	8,10		
		2,00	1,50	1,5000	1,800	8,10		
		40,00	1,50	1,5000	1,800	162,00		
		10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
		22,00	1,50	1,5000	1,800	89,10		
		42,00	1,50	1,5000	1,800	170,10		
	<b>SOMMANO m3</b>					648,00	194,00	125'712,00
606 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>Drenaggio</p> <p>tubo Ø400</p> <p>CS45.1 *(lung.=1520-1380)</p> <p>CS45.2 *(lung.=1940-1800+2149,18-2000)</p> <p>CS45.3 *(lung.=2295-2264,73)</p> <p>CS45.4 *(lung.=2520-2490)</p> <p>CS45.5 *(lung.=3020-2740+3450-3340)</p> <p>CS45.6 *(lung.=3580-3485)</p> <p>CS45.7 *(lung.=4530-4320)</p> <p>CS45.8 *(lung.=5400-5340+5680-5640+6520-6200)</p>	2,00	140,00		40,000	11'200,00		
		2,00	289,18		40,000	23'134,40		
		2,00	30,27		40,000	2'421,60		
		2,00	30,00		40,000	2'400,00		
		2,00	390,00		40,000	31'200,00		
		2,00	95,00		40,000	7'600,00		
		2,00	210,00		40,000	16'800,00		
		2,00	420,00		40,000	33'600,00		
	<b>SOMMANO ml*cm</b>					128'356,00	1,45	186'116,20
607 E.3.04	<p>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<sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>Si considerano ogni 20 ml</p> <p>vegetale vedi tabulati allegati</p> <p>CS45.1 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.2 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.3 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.4 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.5 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.6 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.7 *(lung.=1/20)</p> <p>CS45.8 *(lung.=1/20)</p> <p>deviazione Seano *(lung.=1/20)</p> <p>deviazione Seano Dx *(lung.=1/20)</p> <p>Settempedana *(lung.=1/20)</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa A *(lung.=1/20)</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa B *(lung.=1/20)</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa C *(lung.=1/20)</p> <p>Svincolo castelraimondo sud Rampa D *(lung.=1/20)</p>	0,05	2880,4600			144,02		
		0,05	6237,8600			311,89		
		0,05	464,2000			23,21		
		0,05	4056,7000			202,84		
		0,05	15277,2300			763,86		
		0,05	13533,4100			676,67		
		0,05	2741,5300			137,08		
		0,05	22814,2000			1'140,71		
		0,05	3312,4000			165,62		
		0,05	1081,1600			54,06		
		0,05	3605,5800			180,28		
		0,05	2118,1600			105,91		
		0,05	1975,6300			98,78		
		0,05	2732,3900			136,62		
		0,05	1443,8300			72,19		
	<b>SOMMANO m</b>					4'213,74	10,90	45'929,77
608 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'529'629,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'529'629,06
	Corpo stradale *(lung.=6520-1340)  SOMMANO m	2,00	5180,00			10'360,00		
						10'360,00	40,40	418'544,00
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 CS 47 CORPO STRADALE dal Km 6+520 al Km 13+155.24 LOTTO 4 (Cat 431)</b> <b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b>							
609 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. Sede stradale principale scotico vedi tabulati allegati							
	CS47.1			53803,2000		53'803,20		
	CS47.2			2159,7500		2'159,75		
	CS47.3			26979,8400		26'979,84		
	CS47.4			15807,6000		15'807,60		
	Strada al Km 6+925			284,8000		284,80		
	Strada al Km 6+925 SN			409,2000		409,20		
	Dev. Mergnano al Km 8+060			279,6000		279,60		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94			3025,7700		3'025,77		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A			1290,7100		1'290,71		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B			900,8500		900,85		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C			3047,2700		3'047,27		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D			747,0100		747,01		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx							
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx			421,8300		421,83		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa			124,6200		124,62		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria			707,6700		707,67		
	SOMMANO m2					109'989,72	1,35	148'486,12
610 A.2.01/e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi tabella allegata Sede stradale principale					23'256,45		
	SOMMANO m2					23'256,45	4,19	97'444,53
611 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 Sede stradale principale Tratto in trincea							
	CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)		3980,00	13,0000		51'740,00		
	CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)		267,34	13,0000		3'475,42		
	CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)		788,43	13,0000		10'249,59		
	CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)		1045,24	13,0000		13'588,12		
	Svincolo Camerino sud					10'824,75		
	SOMMANO m2					89'877,88	0,03	2'696,34
	<b>A RIPORTARE</b>							30'196'800,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							30'196'800,05
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
612 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. Sede stradale principale sterro vedi tabulati allegati CS47.1 CS47.2 CS47.3 CS47.4							
	Parziale m3							
	Strada al Km 6+925				15716,200	15'716,20		
	Strada al Km 6+925 SN				6849,480	6'849,48		
	Dev. Mergnano al Km 8+060				27402,040	27'402,04		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94				26954,080	26'954,08		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A							
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B							
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C							
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D							
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx							
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx							
	Svincolo Camerino Sud - Rampa							
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria							
	Parziale m3					76'921,80		
	Strada al Km 6+925				5697,490	5'697,49		
	Strada al Km 6+925 SN				19498,570	19'498,57		
	Dev. Mergnano al Km 8+060				15755,980	15'755,98		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94				2166,980	2'166,98		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A				2621,600	2'621,60		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B				74,370	74,37		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C				658,370	658,37		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D				346,010	346,01		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx				1138,150	1'138,15		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx				2509,830	2'509,83		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa				29815,453	29'815,45		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria				12087,630	12'087,63		
	Parziale m3					92'370,43		
	SOMMANO m3					169'292,23	2,57	435'081,03
613 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. Sede stradale principale rilevato vedi tabulati allegati CS47.1 CS47.2 CS47.3 CS47.4							
	Strada al Km 6+925				157435,460	157'435,46		
	Strada al Km 6+925 SN				8411,090	8'411,09		
	Dev. Mergnano al Km 8+060				74979,570	74'979,57		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94				34665,400	34'665,40		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A				145,200	145,20		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B				292,800	292,80		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C				200,400	200,40		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D				2918,890	2'918,89		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx				3280,660	3'280,66		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx				2367,920	2'367,92		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa				8171,930	8'171,93		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria				1761,640	1'761,64		
	SOMMANO m3					297'526,60	0,51	151'738,57
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							30'783'619,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							30'783'619,65
614 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>Sottofondo cunetta</p> <p>Tratto in trincea</p> <p>CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)</p> <p>CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)</p> <p>CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)</p> <p>CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)</p> <p>Strada al Km 6+925</p> <p>Strada al Km 6+925 SN</p> <p>Dev. Mergnano al Km 8+060</p> <p>Svincolo Camerino Nord - SP 94</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa A</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa B</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa C</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa D</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx</p> <p>Svincolo Camerino Sud - Rampa</p> <p>Svincolo Camerino Sud - Rotatoria</p>							
	Parziale m3					5'819,60		
	<b>SOMMANO m3</b>					5'819,60	56,30	327'643,48
615 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 ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate:</p> <p>a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>cunetta</p> <p>Tratto in trincea</p> <p>CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)</p> <p>CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)</p> <p>CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)</p> <p>CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)</p> <p>Strada al Km 6+925</p> <p>Strada al Km 6+925 SN</p> <p>Dev. Mergnano al Km 8+060</p> <p>Svincolo Camerino Nord - SP 94</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa A</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa B</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa C</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Rampa D</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx</p> <p>Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx</p> <p>Svincolo Camerino Sud - Rampa</p> <p>Svincolo Camerino Sud - Rotatoria</p>							
	<b>SOMMANO m3</b>					7'013,35	67,60	474'102,46
616 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							31'585'365,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							31'585'365,59
	cunetta Tratto in trincea CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	3980,00	0,8400		6'686,40		
	CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	267,34	0,8400		449,13		
	CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	788,43	0,8400		1'324,56		
	CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)*(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	1045,24	0,8400		1'756,00		
	Strada al Km 6+925 *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	100,00	0,8400		168,00		
	Strada al Km 6+925 SN *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	150,00	0,8400		252,00		
	Dev. Mergnano al Km 8+060 *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	200,00	0,8400		336,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94 *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	100,00	0,8400		168,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	100,00	0,8400		168,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	10,00	0,8400		16,80		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	10,00	0,8400		16,80		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	10,00	0,8400		16,80		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	50,00	0,8400		84,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	50,00	0,8400		84,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	500,00	0,8400		840,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria *(larg.=0,27+0,20+0,37)	2,00	100,00	0,8400		168,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					12'534,49	16,30	204'312,19
617 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 cunetta in trincea (12 Kg/ml) cunetta Tratto in trincea CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)	2,00	3980,00		12,000	95'520,00		
	CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)	2,00	267,34		12,000	6'416,16		
	CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)	2,00	788,43		12,000	18'922,32		
	CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)	2,00	1045,24		12,000	25'085,76		
	Strada al Km 6+925	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	Strada al Km 6+925 SN	2,00	150,00		12,000	3'600,00		
	Dev. Mergnano al Km 8+060	2,00	200,00		12,000	4'800,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B	2,00	10,00		12,000	240,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C	2,00	10,00		12,000	240,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D	2,00	10,00		12,000	240,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx	2,00	50,00		12,000	1'200,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx	2,00	50,00		12,000	1'200,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa	2,00	500,00		12,000	12'000,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					179'064,24	0,80	143'251,39
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
618 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							31'932'929,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							31'932'929,17
	nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS47.1		1,15	30069,8300	0,200	6'916,06		
	CS47.2		1,15	4480,7600	0,200	1'030,57		
	CS47.3		1,15	18056,7500	0,200	4'153,05		
	CS47.4		1,15	15976,9500	0,200	3'674,70		
	Strada al Km 6+925		1,15	1255,8600	0,200	288,85		
	Strada al Km 6+925 SN		1,15	1504,0800	0,200	345,94		
	Dev. Mergnano al Km 8+060		1,15	1934,6100	0,200	444,96		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94		1,15	4548,9800	0,200	1'046,27		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A		1,15	1550,4100	0,200	356,59		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B		1,15	366,4100	0,200	84,27		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C		1,15	1917,5000	0,200	441,03		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D		1,15	517,2000	0,200	118,96		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx		1,15	663,8400	0,200	152,68		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx		1,15	1154,6400	0,200	265,57		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa		1,15	2114,2200	0,200	486,27		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria		1,15	2203,7700	0,200	506,87		
	<b>SOMMANO m3</b>					20'312,64	17,80	361'564,99
619 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS47.1		1,10	30069,8300	0,200	6'615,36		
	CS47.2		1,10	4480,7600	0,200	985,77		
	CS47.3		1,10	18056,7500	0,200	3'972,49		
	CS47.4		1,10	15976,9500	0,200	3'514,93		
	Strada al Km 6+925		1,10	1255,8600	0,200	276,29		
	Strada al Km 6+925 SN		1,10	1504,0800	0,200	330,90		
	Dev. Mergnano al Km 8+060		1,10	1934,6100	0,200	425,61		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94		1,10	4548,9800	0,200	1'000,78		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A		1,10	1550,4100	0,200	341,09		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B		1,10	366,4100	0,200	80,61		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C		1,10	1917,5000	0,200	421,85		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D		1,10	517,2000	0,200	113,78		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx		1,10	663,8400	0,200	146,04		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx		1,10	1154,6400	0,200	254,02		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa		1,10	2114,2200	0,200	465,13		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria		1,10	2203,7700	0,200	484,83		
	<b>SOMMANO m3</b>					19'429,48	31,10	604'256,83
620 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 Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS47.1			30069,8300	0,080	2'405,59		
	CS47.2			4480,7600	0,080	358,46		
	CS47.3			18056,7500	0,080	1'444,54		
	CS47.4			15976,9500	0,080	1'278,16		
	Strada al Km 6+925			1255,8600	0,080	100,47		
	Strada al Km 6+925 SN			1504,0800	0,080	120,33		
	Dev. Mergnano al Km 8+060			1934,6100	0,080	154,77		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94			4548,9800	0,080	363,92		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A			1550,4100	0,080	124,03		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B			366,4100	0,080	29,31		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C			1917,5000	0,080	153,40		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D			517,2000	0,080	41,38		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'574,36		32'898'750,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'574,36		32'898'750,99
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx Svincolo Camerino Sud - Rampa Svincolo Camerino Sud - Rotatoria			663,8400 1154,6400 2114,2200 2203,7700	0,080 0,080 0,080 0,080	53,11 92,37 169,14 176,30		
	SOMMANO m3					7'065,28	73,80	521'417,66
621 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 Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS47.1 CS47.2 CS47.3 CS47.4 Strada al Km 6+925 Strada al Km 6+925 SN Dev. Mergnano al Km 8+060 Svincolo Camerino Nord - SP 94 Svincolo Camerino Nord - Rampa A Svincolo Camerino Nord - Rampa B Svincolo Camerino Nord - Rampa C Svincolo Camerino Nord - Rampa D Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx Svincolo Camerino Sud - Rampa Svincolo Camerino Sud - Rotatoria			30069,8300 4480,7600 18056,7500 15976,9500 1255,8600 1504,0800 1934,6100 4548,9800 1550,4100 366,4100 1917,5000 517,2000 663,8400 1154,6400 2114,2200 2203,7700		30'069,83 4'480,76 18'056,75 15'976,95 1'255,86 1'504,08 1'934,61 4'548,98 1'550,41 366,41 1'917,50 517,20 663,84 1'154,64 2'114,22 2'203,77		
	SOMMANO m2					88'315,81	3,14	277'311,64
622 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati							
	CS47.1 CS47.2 CS47.3 CS47.4			30069,8300 4480,7600 18056,7500 15976,9500	0,040 0,040 0,040 0,040	1'202,79 179,23 722,27 639,08		
	SOMMANO m3					2'743,37	95,20	261'168,82
623 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. Strada al Km 6+925 Strada al Km 6+925 SN Dev. Mergnano al Km 8+060 Svincolo Camerino Nord - SP 94 Svincolo Camerino Nord - Rampa A Svincolo Camerino Nord - Rampa B Svincolo Camerino Nord - Rampa C Svincolo Camerino Nord - Rampa D Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx Svincolo Camerino Sud - Rampa Svincolo Camerino Sud - Rotatoria							
	1255,8600 1504,0800 1934,6100 4548,9800 1550,4100 366,4100 1917,5000 517,2000 663,8400 1154,6400 2114,2200 2203,7700			1'255,86 1'504,08 1'934,61 4'548,98 1'550,41 366,41 1'917,50 517,20 663,84 1'154,64 2'114,22 2'203,77				
	<b>A RIPORTARE</b>					19'731,52		33'958'649,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					19'731,52		33'958'649,11
	SOMMANO m2					19'731,52	2,86	56'432,15
624 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 Sede stradale principale e svincoli rilevato vedi tabulati allegati CS47.1 *(lung.=7320-6520+7780-7360+8740-7800+8997,11-8840) CS47.2 *(lung.=9442,55-9340) CS47.3 *(lung.=9600-9510,55+10740-9680+10880-10760+10980-10940) CS47.4 *(lung.=11880-11760+12280-12040+13060-12320+13120-13080) svincoli	2,00	2317,11			4'634,22		
		2,00	102,55			205,10		
		2,00	1309,45			2'618,90		
		2,00	1140,00			2'280,00		
			1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					10'738,22	1,82	19'543,56
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
625 A.2.04/a	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 ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa Sede stradale principale vegetale vedi tabulati allegati							
	CS47.1		43270,3700		0,200	8'654,07		
	CS47.2		2412,2100		0,200	482,44		
	CS47.3		27351,0800		0,200	5'470,22		
	CS47.4		16976,5200		0,200	3'395,30		
	Strada al Km 6+925		1521,2800		0,200	304,26		
	Strada al Km 6+925 SN		3692,3700		0,200	738,47		
	Dev. Mergnano al Km 8+060		3794,2600		0,200	758,85		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94		1810,9500		0,200	362,19		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A		1374,0800		0,200	274,82		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B		661,8500		0,200	132,37		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C		2435,2000		0,200	487,04		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D		627,3000		0,200	125,46		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx		236,0500		0,200	47,21		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx		677,5400		0,200	135,51		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa		4323,8800		0,200	864,78		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria		2417,1200		0,200	483,42		
	SOMMANO m3					22'716,41	3,93	89'275,49
626 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. vegetale vedi tabulati allegati							
	CS47.1		43270,3700			43'270,37		
	CS47.2		2412,2100			2'412,21		
	CS47.3		27351,0800			27'351,08		
	CS47.4		16976,5200			16'976,52		
	Strada al Km 6+925		1521,2800			1'521,28		
	Strada al Km 6+925 SN		3692,3700			3'692,37		
	Dev. Mergnano al Km 8+060		3794,2600			3'794,26		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94		1810,9500			1'810,95		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A		1374,0800			1'374,08		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B		661,8500			661,85		
	<b>A RIPORTARE</b>					102'864,97		34'123'900,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					102'864,97		34'123'900,31
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C Svincolo Camerino Nord - Rampa D Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx Svincolo Camerino Sud - Rampa Svincolo Camerino Sud - Rotatoria			2435,2000 627,3000 236,0500 677,5400 4323,8800 2417,1200		2'435,20 627,30 236,05 677,54 4'323,88 2'417,12		
	SOMMANO m2					113'582,06	1,11	126'076,09
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
627 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. rilevato vedi tabulati allegati CS47.1 *(lung.=7320-6520+7780-7360+8740-7800+8997,11-8840) CS47.2 *(lung.=9442,55-9340) CS47.3 *(lung.=9600-9510,55+10740-9680+10880-10760+10980-10940) CS47.4 *(lung.=11880-11760+12280-12040+13060-12320+13120-13080)	2,00 2,00 2,00 2,00	2317,11 102,55 1309,45 1140,00			4'634,22 205,10 2'618,90 2'280,00		
	SOMMANO m					9'738,22	60,40	588'188,49
628 PA.122	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione zincati per manufatti stradali, altezza mm 1975 e lunghezza secondo l'interasse delle barriere esistenti costituiti da telaio pe ... uadra da mm 30x30, filo mm 3 il tutto rgidamente assemblato e completo di staffe per il fissaggio su montanti esistenti.					516,00		
	SOMMANO m					516,00	43,60	22'497,60
	<b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
629 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. bonifica di 50 cm: quantità scotico vedi tabulati allegati sede stradale principale scotico vedi tabulati allegati CS47.1 CS47.2 CS47.3 CS47.4			53803,2000 2159,7500 26979,8400 15807,6000	0,500 0,500 0,500 0,500	26'901,60 1'079,88 13'489,92 7'903,80		
	Parziale m3					49'375,20		
	Strada al Km 6+925 Strada al Km 6+925 SN Dev. Mergnano al Km 8+060 Svincolo Camerino Nord - SP 94 Svincolo Camerino Nord - Rampa A Svincolo Camerino Nord - Rampa B Svincolo Camerino Nord - Rampa C Svincolo Camerino Nord - Rampa D Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx Svincolo Camerino Sud - Rampa			284,8000 409,2000 279,6000 3025,7700 1290,7100 900,8500 3047,2700 747,0100 421,8300 124,6200	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	142,40 204,60 139,80 1'512,89 645,36 450,43 1'523,64 373,51 210,92 62,31		
	<b>A RIPORTARE</b>					54'641,06		34'860'662,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					54'641,06		34'860'662,49
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria			707,6700	0,500	353,84		
	Parziale m3					5'619,70		
	SOMMANO m3					54'994,90	2,57	141'336,89
630 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				54994,900	54'994,90		
	SOMMANO m3					54'994,90	0,60	32'996,94
631 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.				54994,900	54'994,90		
	SOMMANO m3					54'994,90	4,86	267'275,21
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
632 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 Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt Tratto in trincea							
	CS47.1	2,00	199,00		45,000	17'910,00		
	CS47.2	2,00	13,00		45,000	1'170,00		
	CS47.3	2,00	39,00		45,000	3'510,00		
	CS47.4	2,00	52,00		45,000	4'680,00		
	Strada al Km 6+925	2,00	5,00		45,000	450,00		
	Strada al Km 6+925 SN	2,00	7,00		45,000	630,00		
	Dev. Mergnano al Km 8+060	2,00	10,00		45,000	900,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94	2,00	5,00		45,000	450,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A	2,00	5,00		45,000	450,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B	2,00	1,00		45,000	90,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C	2,00	1,00		45,000	90,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D	2,00	1,00		45,000	90,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx	2,00	2,00		45,000	180,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx	2,00	2,00		45,000	180,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa	2,00	25,00		45,000	2'250,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria	2,00	5,00		45,000	450,00		
	SOMMANO kg					33'480,00	2,57	86'043,60
633 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 Tratto in trincea							
	CS47.1 *(par.ug.=2*199)	398,00	1,50	1,5000	1,800	1'611,90		
	CS47.2 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,50	1,5000	1,800	105,30		
	CS47.3 *(par.ug.=2*39)	78,00	1,50	1,5000	1,800	315,90		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'033,10		35'388'315,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'033,10		35'388'315,13
	CS47.4 *(par.ug.=2*52)	104,00	1,50	1,5000	1,800	421,20		
	Strada al Km 6+925 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
	Strada al Km 6+925 SN *(par.ug.=2*7)	14,00	1,50	1,5000	1,800	56,70		
	Dev. Mergnano al Km 8+060 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,50	1,5000	1,800	81,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A *(par.ug.=2*5)	10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B *(par.ug.=2*1)	2,00	1,50	1,5000	1,800	8,10		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C *(par.ug.=2*1)	2,00	1,50	1,5000	1,800	8,10		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D *(par.ug.=2*1)	2,00	1,50	1,5000	1,800	8,10		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50	1,5000	1,800	16,20		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50	1,5000	1,800	16,20		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa *(par.ug.=2*25)	50,00	1,50	1,5000	1,800	202,50		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria *(par.ug.=2*5)	10,00	1,50	1,5000	1,800	40,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					3'013,20	194,00	584'560,80
634 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. Drenaggio tubo Ø400							
	CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660)	2,00	3980,00		40,000	318'400,00		
	CS47.2 *(lung.=9380-9112,66)	2,00	267,34		40,000	21'387,20		
	CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840)	2,00	788,43		40,000	63'074,40		
	CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020)	2,00	1045,24		40,000	83'619,20		
	Strada al Km 6+925	2,00	100,00		40,000	8'000,00		
	Strada al Km 6+925 SN	2,00	150,00		40,000	12'000,00		
	Dev. Mergnano al Km 8+060	2,00	200,00		40,000	16'000,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94	2,00	100,00		40,000	8'000,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A	2,00	100,00		40,000	8'000,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B	2,00	10,00		40,000	800,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C	2,00	10,00		40,000	800,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D	2,00	10,00		40,000	800,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx	2,00	50,00		40,000	4'000,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx	2,00	50,00		40,000	4'000,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa	2,00	500,00		40,000	40'000,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria	2,00	100,00		40,000	8'000,00		
	<b>SOMMANO ml*cm</b>					596'880,80	1,45	865'477,16
635 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Si considerano ogni 20 ml vegetale vedi tabulati allegati							
	CS47.1 *(lung.=1/20)		0,05	43270,3700		2'163,52		
	CS47.2 *(lung.=1/20)		0,05	2412,2100		120,61		
	CS47.3 *(lung.=1/20)		0,05	27351,0800		1'367,55		
	CS47.4 *(lung.=1/20)		0,05	16976,5200		848,83		
	Strada al Km 6+925 *(lung.=1/20)		0,05	1521,2800		76,06		
	Strada al Km 6+925 SN *(lung.=1/20)		0,05	3692,3700		184,62		
	Dev. Mergnano al Km 8+060 *(lung.=1/20)		0,05	3794,2600		189,71		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94 *(lung.=1/20)		0,05	1810,9500		90,55		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A *(lung.=1/20)		0,05	1374,0800		68,70		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B *(lung.=1/20)		0,05	661,8500		33,09		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C *(lung.=1/20)		0,05	2435,2000		121,76		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D *(lung.=1/20)		0,05	627,3000		31,37		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx *(lung.=1/20)		0,05	236,0500		11,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					5'308,17		36'838'353,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'308,17		36'838'353,09
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx *(lung.=1/20)		0,05	677,5400		33,88		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa *(lung.=1/20)		0,05	4323,8800		216,19		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria *(lung.=1/20)		0,05	2417,1200		120,86		
	SOMMANO m					5'679,10	10,90	61'902,19
636 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							
	Corpo stradale *(lung.=13155,24-6520)	2,00	6635,24			13'270,48		
	Strada al Km 6+925	2,00	100,00			200,00		
	Strada al Km 6+925 SN	2,00	150,00			300,00		
	Dev. Mergnano al Km 8+060	2,00	200,00			400,00		
	Svincolo Camerino Nord - SP 94	2,00	100,00			200,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa A	2,00	100,00			200,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa B	2,00	10,00			20,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa C	2,00	10,00			20,00		
	Svincolo Camerino Nord - Rampa D	2,00	10,00			20,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Sx	2,00	50,00			100,00		
	Svincolo Camerino Nord - Stradina Dx	2,00	50,00			100,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rampa	2,00	500,00			1'000,00		
	Svincolo Camerino Sud - Rotatoria	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					16'030,48	40,40	647'631,39
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222 3.1 CS 45 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 1+340 al Km 6+520 E SVINCOLI LOTTO 3 (Cat 400)</b>							
	<b>CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)</b>							
637 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		
	SOMMANO cad					30,00	40,00	1'200,00
638 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		
	SOMMANO cad					30,00	73,80	2'214,00
639 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					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	15,90	826,80
640 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,90	299,00
	<b>A RIPORTARE</b>							37'552'426,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'552'426,47
641 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			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	7,38	1'328,40
642 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	44,90	2'783,80
643 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,07	184,20
644 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		
	SOMMANO cad					12,00	59,00	708,00
645 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 (lung.=6520-1340,00) ssvincolo di Castelraimondo SUD	4,00 2,00	5180,00 1000,00			20'720,00 2'000,00		
	SOMMANO m					22'720,00	0,37	8'406,40
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 CS 47 CORPO STRADALE dal Km 6+520 al Km 13+155.24 LOTTO 4 (Cat 431)</b>							
646 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		
	SOMMANO cad					30,00	40,00	1'200,00
647 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		
	SOMMANO cad					30,00	73,80	2'214,00
648 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 bianche e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25					66,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					66,00		37'569'251,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					66,00		37'569'251,27
	SOMMANO cad					66,00	15,90	1'049,40
649 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,90	299,00
650 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			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	7,38	1'328,40
651 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	44,90	3'412,40
652 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,07	184,20
653 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		
	SOMMANO cad					12,00	59,00	708,00
654 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 ... one prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto asse principale *(lung.=13155,24-6520) strade secondarie	4,00	6635,24			26'540,96		
	SOMMANO m	4,00	2000,00			8'000,00		
						34'540,96	0,37	12'780,16
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 CS 46 DEVIAZIONE S.C. "RISTANO" (Cat 401) CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
655 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.				33,000	33,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,00		37'589'012,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'834,16		37'590'016,33
661 A.2.06/a	SP 94 Palente-Depuratore  SOMMANO m3				42,600	42,60		
						7'876,76	2,57	20'243,27
	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. scotico vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore				0,800 1052,000	0,80 1'052,00		
	SOMMANO m3					1'052,80	0,51	536,93
662 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. Muretti laterali tratti in trincea					72,00 61,20		
	SOMMANO m3					133,20	3,68	490,18
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
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 Muretti laterali tratti in trincea Sviluppo sezione in cls mq 0.14					25,20		
	SOMMANO m3					25,20	56,30	1'418,76
664 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. Muretti laterali tratti in trincea Sviluppo sezione in cls mq 0.6					108,00		
	SOMMANO m3					108,00	67,60	7'300,80
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. Muretti laterali tratti in trincea Sviluppo casseforme ml 3.20					576,00		
	SOMMANO m2					576,00	16,30	9'388,80
666	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'629'395,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'629'395,07
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. Muretti laterali tratti in trincea Sviluppo rete ml 3.15 - peso 5kg/mq					2'835,00		
	SOMMANO kg					2'835,00	0,80	2'268,00
667 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. (lung.=1/20*2066,35)		103,32			103,32		
	SOMMANO m					103,32	10,90	1'126,19
668 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi Tratto A-B <b>A detrarre cavalcavia</b>					747,96		
	Sommano positivi ml <b>Sommano negativi ml</b>					<b>-52,00</b>		
	SOMMANO ml					747,96		
						<b>-52,00</b>		
	SOMMANO ml					695,96	20,70	14'406,37
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
669 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. piattaforma vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore		1,15	1725,8000	0,200	396,93		
			1,15	390,0000	0,200	89,70		
	SOMMANO m3					486,63	17,80	8'662,01
670 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. piattaforma vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore		1,10	1725,8000	0,200	379,68		
			1,10	390,0000	0,200	85,80		
	SOMMANO m3					465,48	31,10	14'476,43
671 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 piattaforma vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore			1725,8000	0,080	138,06		
				390,0000	0,080	31,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					169,26		37'670'334,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					169,26		37'670'334,07
672 D.1.04/b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <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: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm piattaforma vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore</p>			1725,8000 390,0000		169,26 1'725,80 390,00	73,80	12'491,39
673 D.1.05/b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>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 ... iale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. piattaforma vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore</p>			1725,8000 390,0000		2'115,80 1'725,80 390,00	3,14	6'643,61
674 L.35	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <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 Tratto A-B</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					747,96 -412,00 747,96 -412,00 335,96	2,86	6'051,19
675 A.2.04/a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p><b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b></p> <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 ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa vegetale vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore</p>			1217,3500 849,0000	0,200 0,200	243,47 169,80 413,27	3,93	1'624,15
676 F.1.05	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>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. vegetale vedi tabulati allegati SP 94 Palente SP 94 Palente-Depuratore</p>			1217,3500 849,0000		1'217,35 849,00 2'066,35	1,11	2'293,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'700'049,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'700'049,51
677 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. Vedi tabella allegata					1'036,99		
	SOMMANO m2					1'036,99	1,35	1'399,94
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
678 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.		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	60,40	18'120,00
679 PA.122	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione zincati per manufatti stradali, altezza mm 1975 e lunghezza secondo l'interasse delle barriere esistenti costituiti da telaio pe ... uadra da mm 30x30, filo mm 3 il tutto rgidamente assemblato e completo di staffe per il fissaggio su montanti esistenti.					52,00		
	SOMMANO m					52,00	43,60	2'267,20
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 OM 52 SOTTOVIA PODERALE ALLA PROGR 5+804.10 ex 4+696.10 (Cat 424) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
680 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 MAGRONI: scatolare a detrarre muri		23,00 12,60 10,40	17,2500 3,2000 6,9000	0,200 0,200 0,200	79,35 -16,13 57,41		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					136,76 -16,13		
	SOMMANO m3					120,63	56,30	6'791,47
681 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. FONDAZIONI: scatolare a detrarre muri		23,00 10,40 10,00	17,2500 7,4000 6,5000	1,000 1,000 1,000	396,75 -153,92 260,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					502,83		37'728'628,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					502,83		37'728'628,12
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					656,75 -153,92		
	SOMMANO m3					502,83	91,20	45'858,10
682 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. MAGRONI: scatolare	2,00 2,00 4,00 4,00 8,00 8,00	23,00  12,60  10,40  	  17,2500 3,2000  6,9000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	9,20 6,90 -10,08 -2,56 16,64 11,04		
	Parziale m2					31,14		
	FONDAZIONI: scatolare	2,00 2,00 4,00 4,00 8,00 8,00	23,00  10,40  10,00  	17,2500 7,4000  6,5000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	46,00 34,50 -41,60 -29,60 80,00 52,00		
	Parziale m2					141,30		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					256,28 -83,84		
	SOMMANO m2					172,44	16,30	2'810,77
683 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 in fondazione - incidenza 140 kg/mc sono mc			502,8300	140,000	70'396,20		
	SOMMANO kg					70'396,20	0,80	56'316,96
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
684 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. ELEVAZIONI: Pareti scatolare Pareti muri d'ala	2,00 4,00	23,00 11,00	0,9000 0,9000	5,500 4,720	227,70 186,91		
	SOMMANO m3					414,61	78,60	32'588,35
685 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'866'202,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'866'202,30
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. ELEVAZIONI: Pareti scatolare	2,00	23,00		5,500	253,00		
		2,00		0,9000	5,500	9,90		
	Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*4)	8,00	11,00		4,720	415,36		
	(par.ug.=2*4)	8,00		0,9000	4,720	33,98		
	SOMMANO m2					712,24	16,30	11'609,51
686 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			414,6100	140,000	58'045,40		
	SOMMANO kg					58'045,40	0,80	46'436,32
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
687 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. SOLETTA: scatolare		14,00	9,8000	0,900	123,48		
	allargamento agli imbocchi *(larg.=(9,80+15,20)/2)	2,00	4,50	12,5000	0,900	101,25		
	cordoli di testata	2,00	0,50	15,2000	0,700	10,64		
	SOMMANO m3					235,37	78,60	18'500,08
688 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. SOLETTA: scatolare	2,00	14,00		0,900	25,20		
		2,00		9,8000	0,900	17,64		
	fondi		14,00	9,8000		137,20		
	allargamento agli imbocchi *(par.ug.=2*2)	4,00	4,50		0,900	16,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00		12,5000	0,900	45,00		
	fondi	2,00	4,50	15,2000		136,80		
	cordoli di testata *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		0,700	1,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00		15,2000	0,700	42,56		
	SOMMANO m2					422,00	16,30	6'878,60
689 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 SOLETTA: fondi scatolare		14,00	9,8000		137,20		
	fondi allargamento agli imbocchi	2,00	4,50	15,2000		136,80		
	SOMMANO m2					274,00	23,20	6'356,80
	<b>A RIPORTARE</b>							37'955'983,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'955'983,61
690 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; (lung.=9,80+2*2,00)	23,00	13,80			317,40		
	SOMMANO m2					317,40	7,76	2'463,02
691 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.		50,00	8,0000	0,200	80,00		
	SOMMANO m3					80,00	17,80	1'424,00
692 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		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	3,14	1'020,50
693 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.		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	2,86	929,50
694 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 ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Marciapiedi	2,00	23,00	0,7500	0,250	8,63		
	SOMMANO m3					8,63	67,40	581,66
695 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	2,00 2,00	23,00	0,7500	0,250 0,250	11,50 0,38		
	Parziale m2					11,88		
	SOMMANO m2					11,88	16,30	193,64
	<b>A RIPORTARE</b>							37'962'595,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'962'595,93
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
696 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. H media mt 2.8 Opera Muri	22,80 4,00	12,80 7,00	2,8000 3,1000		817,15 243,04		
	SOMMANO m3					1'060,19	2,57	2'724,69
697 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. Opera Parte est. muri	20,00 4,00	10,00 7,00	1,2000 3,1000		240,00 104,16		
	SOMMANO m3					344,16	3,68	1'266,51
698 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.							
	SOMMANO m3					0,00	0,55	0,00
	<b>222 3.1 OM 53 SOTTOVIA PODERALE ALLA PROGR. 6+926.81 ex 5+818.80 (Cat 425) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
699 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 MAGRONI: scatolare a detrarre muri		18,00 7,60 10,40	17,2500 3,2000 6,9000	0,200 0,200 0,200	62,10 -9,73 57,41		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					119,51 -9,73		
	SOMMANO m3					109,78	56,30	6'180,61
700 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. FONDAZIONI: scatolare a detrarre muri		18,00 5,40 10,00	17,2500 7,4000 6,5000	1,000 1,000 1,000	310,50 -79,92 260,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					570,50 -79,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					490,58		37'972'767,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					490,58		37'972'767,74
701 B.4.01	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <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>MAGRONI: scatolare</p> <p style="text-align: right;">2,00    18,00                    0,200            7,20</p> <p style="text-align: right;">2,00                                    17,2500        0,200            6,90</p> <p style="text-align: right;">a detrarre *(par.ug.=2*2)                    4,00    7,60                    0,200            -6,08</p> <p style="text-align: right;">(par.ug.=2*2)                                    4,00                                    3,2000        0,200            -2,56</p> <p style="text-align: right;">muri *(par.ug.=2*4)                            8,00    10,40                    0,200            16,64</p> <p style="text-align: right;">(par.ug.=2*4)                                    8,00                                    6,9000        0,200            11,04</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">33,14</p> <p>FONDAZIONI: scatolare</p> <p style="text-align: right;">2,00    18,00                    1,000            36,00</p> <p style="text-align: right;">2,00                                    17,2500        1,000            34,50</p> <p style="text-align: right;">a detrarre *(par.ug.=2*2)                    4,00    5,40                    1,000            -21,60</p> <p style="text-align: right;">(par.ug.=2*2)                                    4,00                                    7,4000        1,000            -29,60</p> <p style="text-align: right;">muri *(par.ug.=2*4)                            8,00    10,00                    1,000            80,00</p> <p style="text-align: right;">(par.ug.=2*4)                                    8,00                                    6,5000        1,000            52,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">151,30</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2                            244,28</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m2                            -59,84</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: right;">184,44</p>					490,58	91,20	44'740,90
702 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>Armatura in fondazione - incidenza 140 kg/mc sono mc</p> <p style="text-align: right;">490,5800    140,000                    68'681,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: right;">68'681,20</p> <p style="text-align: center;"><b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b></p>					68'681,20	0,80	54'944,96
703 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 ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate:</p> <p>c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq.</p> <p>ELEVAZIONI: Pareti scatolare</p> <p style="text-align: right;">2,00    18,00                    0,9000        5,500            178,20</p> <p>Pareti muri d'ala</p> <p style="text-align: right;">4,00    11,00                    0,9000        4,720            186,91</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: right;">365,11</p>					365,11	78,60	28'697,65
704 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>ELEVAZIONI: Pareti scatolare</p> <p style="text-align: right;">2,00    18,00                    5,500            198,00</p>					198,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					198,00		38'104'157,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					198,00		38'104'157,62
		2,00		0,9000	5,500	9,90		
	Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*4)	8,00	11,00		4,720	415,36		
	(par.ug.=2*4)	8,00		0,9000	4,720	33,98		
	<b>SOMMANO m2</b>					657,24	16,30	10'713,01
705 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			365,1100	140,000	51'115,40		
	<b>SOMMANO kg</b>					51'115,40	0,80	40'892,32
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
706 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. SOLETTA: scatolare allargamento agli imbocchi *(larg.=(9,80+15,20)/2) cordoli di testata	2,00	9,00	9,8000	0,900	79,38		
		2,00	4,50	12,5000	0,900	101,25		
		2,00	0,50	15,2000	0,700	10,64		
	<b>SOMMANO m3</b>					191,27	78,60	15'033,82
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. SOLETTA: scatolare fondi allargamento agli imbocchi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) fondi cordoli di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	9,00		0,900	16,20		
		2,00		9,8000	0,900	17,64		
			9,00	9,8000		88,20		
		4,00	4,50		0,900	16,20		
		4,00		12,5000	0,900	45,00		
		2,00	4,50	15,2000		136,80		
		4,00	0,50		0,700	1,40		
		4,00		15,2000	0,700	42,56		
	<b>SOMMANO m2</b>					364,00	16,30	5'933,20
708 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 SOLETTA: fondi scatolare fondi allargamento agli imbocchi	2,00	9,00	9,8000		88,20		
		2,00	4,50	15,2000		136,80		
	<b>SOMMANO m2</b>					225,00	23,20	5'220,00
709 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:							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'181'949,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							38'181'949,97
	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; (lung.=9,80+2*2,00)	18,00	13,80			248,40		
	SOMMANO m2					248,40	7,76	1'927,58
710 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.		50,00	8,0000	0,200	80,00		
	SOMMANO m3					80,00	17,80	1'424,00
711 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		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	3,14	1'020,50
712 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.		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	2,86	929,50
713 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 ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Marciapiedi	2,00	18,00	0,7500	0,250	6,75		
	SOMMANO m3					6,75	67,40	454,95
714 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	2,00 2,00	18,00	0,7500	0,250 0,250	9,00 0,38		
	Parziale m2					9,38		
	SOMMANO m2					9,38	16,30	152,89
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
715 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'187'859,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'187'859,39
	<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>H media mt 2.8</p> <p>Opera 22,80</p> <p>Muri 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
	<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>H media mt 2.8</p> <p>Opera 22,80</p> <p>Muri 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	22,80	12,80	2,8000		817,15		
	<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>H media mt 2.8</p> <p>Opera 22,80</p> <p>Muri 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	4,00	7,00	3,1000	2,800	243,04		
						1'060,19	2,57	2'724,69
716 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>Opera 20,00</p> <p>Parte est. muri 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	20,00	10,00	1,2000		240,00		
	<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>Opera 20,00</p> <p>Parte est. muri 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	4,00	7,00	3,1000	1,200	104,16		
						344,16	3,68	1'266,51
717 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					0,00	0,55	0,00
	<p><b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b></p> <p><b>222 4.1 CS 48 CORPO STRADALE DEVIAZIONE S.P. 94 "PIAN PALENTE" (Cat 432)</b></p> <p><b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b></p>							
718 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>scotico vedi tabulati allegati</p> <p>SP 94 Palente</p> <p>SP 94 Palente-Depuratore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			525,2000	0,500	262,60		
	<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>scotico vedi tabulati allegati</p> <p>SP 94 Palente</p> <p>SP 94 Palente-Depuratore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					262,60	2,57	674,88
719 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 style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				262,600	262,60		
	<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 style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					262,60	0,60	157,56
720 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 style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				262,600	262,60		
	<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 style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					262,60	4,86	1'276,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'193'959,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							38'193'959,27
721 B.1.01	<p><b>222 4.1 OI 52 SISTEMAZIONE IDRAULICA:TOMBINI CIRCOLARI,POZZETTI E TUBAZIONI LOTTO 4 (Cat 437)</b></p> <p><b>OI 01 SCAVI (SbCat 32)</b></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.</p> <p>Tombino dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31 Area sezione scavo 4.28 mq</p> <p style="text-align: right;">740,44 119,84</p> <p>Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34 Area sezione scavo mq 9.24</p> <p style="text-align: right;">5'396,16 5'409,60</p> <p>Tubazione di drenaggio piattaforma Dn 315 Dn 400 Dn 500 Dn 630</p> <p style="text-align: right;">7'498,00 1'170,00 100,00 316,40</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m3</b></p> <p style="text-align: right;">20'750,44</p>						3,68	76'361,62
722 A.2.06/a	<p><b>OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)</b></p> <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 ... 'arte:</p> <p>per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34</p> <p><b>a detrarre tubazioni</b></p> <p style="text-align: right;">3'457,28 <b>-720,14</b></p> <p style="text-align: right;"><b>720,1380</b></p> <p style="text-align: right;">3'457,28 <b>-720,14</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano positivi m3</b> <b>Sommano negativi m3</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m3</b></p> <p style="text-align: right;">2'737,14</p>						0,51	1'395,94
723 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>Tombini dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31 Area sezione magrone 0.17 mq</p> <p style="text-align: right;">29,41</p> <p>Muri d'ala Soletta sotto fossi di guardia</p> <p style="text-align: right;">10,92 9,60</p> <p>Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34 Area sezione magrone mq 0.52</p> <p style="text-align: right;">303,68</p> <p>Imbocchi e sbocchi</p> <p style="text-align: right;">136,0680 112,2980 103,5000</p> <p style="text-align: right;">136,07 112,30 103,50</p> <p>Tubazioni di drenaggio piattaforma Soletta superiore</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>					705,48		38'271'716,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					705,48		38'271'716,83
	Dn 315					4'234,30		
	Dn 400					546,00		
	Dn 500					45,00		
	Dn 630					136,92		
	Sottofondo							
	Dn 315					1'124,70		
	Dn 400					234,00		
	Dn 500					20,00		
	Dn 630					63,28		
	Rinfianco							
	Dn 315					4'236,37		
	Dn 400					760,50		
	Dn 500					75,00		
	Dn 630					278,43		
	a detrarre tubo				278,4320			
	Dn 315					716,6030		-716,60
	Dn 400							-163,28
	Dn 500					19,6250		-19,63
	Dn 630					87,2390		-87,24
	Sommano positivi m3					12'459,98		
	Sommano negativi m3					-986,75		
	SOMMANO m3					11'473,23	56,30	645'942,85
724 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 ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Rinfianco Tubazioni Tombini dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31 Area sezione rinfianco 1.61 mq Muri d'ala					278,53		
						34,30		
	SOMMANO m3					312,83	67,40	21'084,74
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. Muri d'ala Tombino dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31					6,56		
						25,20		
	Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34 Fondazione imbocchi e sbocchi					391,23		
					362,8480	362,85		
	Elevazioni imbocchi e sbocchi				160,0800	160,08		
					225,2160	225,22		
					96,0480	96,05		
					304,2900	304,29		
	SOMMANO m3					1'571,48	91,20	143'318,98
726 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'082'063,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'082'063,40
	Tombini dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31					588,20		
	Muri d'ala					40,80		
						49,60		
						103,20		
						68,80		
	Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34 Vasca di sedimentazione					1'963,28		
						907,12		
	Muri sbocchi					1'352,40		
						74,52		
						57,96		
	SOMMANO m2					5'205,88	16,30	84'855,84
727 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. Drenaggio piattaforma ogni chiusino 85 kg					42'500,00		
	SOMMANO kg					42'500,00	1,49	63'325,00
728 PA.113	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo di classe 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, ... apposite voci di elenco. La misurazione per il compenso vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Drenaggio piattaforma ogni pozzetto mc 2.00					1'000,00		
	SOMMANO m3					1'000,00	194,00	194'000,00
729 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 Cls Fondazione + Elevazione * 120 kg					192'692,64		
	SOMMANO kg					192'692,64	0,80	154'154,11
730 E.1.13/e	Fornitura e posa in opera di tubi di cenento, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a 400kg di cemento pe ... iti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Diametro 100 cm Tombini dn 1000 Tf 14-16-20-21-27-28-29-31					173,00		
	SOMMANO m					173,00	31,50	5'449,50
731 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vibrocompresso non armato conformi alle norme DIN 4032, forniti e posti in opera, confezionati con calcestruzzo di cemento ti ... tuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: Del diametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'583'847,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'583'847,85
732 PA.105	195 mm Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34  SOMMANO m					584,00		
						584,00	143,00	83'512,00
733 PA.151	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34 <b>a detrarre tubazioni</b>  Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>  SOMMANO m3					2'239,64 <b>-898,63</b>		
						2'239,64 <b>-898,63</b>		
						1'341,01	15,50	20'785,65
734 PA.155	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. dn 315 dn 400 dn 500 dn 630  SOMMANO ml*cm					24'264,45 43'520,00 4'100,00 14'427,00		
						86'311,45	1,45	125'151,60
735 E.1.04	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi Sede stradale principale e svincoli  <b>OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)</b>					18'600,00		
						18'600,00	20,70	385'020,00
736 E.1.05	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 dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34  SOMMANO kg					15'295,00		
						15'295,00	2,00	30'590,00
	<b>A RIPORTARE</b>							40'228'907,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'228'907,10
	facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Tombini dn 1500 T 15-17-19-20a-21-25-26-27-30-31-32-33 Tf 18-19-26-30-22-23-24-25-32-33-34  SOMMANO m3					317,40		
						317,40	42,60	13'521,24
	<b>OI 05 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 36)</b>							
737 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.					10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	10,90	109'000,00
738 PA.153	Esecuzione di raccordo delle canalette alla pavimentazione stradale.					1'400,00		
	SOMMANO cad					1'400,00	19,40	27'160,00
	<b>222 4.1 OM 57 SISTEMAZIONE IDRAULICA: SCATOLARI INALVEAZIONI LOTTO 4 (Cat 438) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
739 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m <sup>3</sup> ) 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 <sup>2</sup> <b>MAGRONI:</b> <b>TOMBINI SCATOLARI 2 x 2</b> Tombino T16 canna tombino opera di imbocco e sbocco Tombino T18 -T19a - T28 - T29 - T34 canna tombino *(lung.=26,80+19,80+26,80+17,80+24,80) opera di imbocco opera di sbocco  <b>TOMBINI SCATOLARI 3 x 2:</b> Tombino T14 canna tombino opera di imbocco opera di sbocco Tombino T22 canna tombino opera di imbocco e sbocco  <b>TOMBINI SCATOLARI 4 x 2:</b> Tombino T14 canna tombino *(lung.=39,20+23,20) opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)	2,00	26,80 16,50	3,1000 3,2000	0,150 0,150	12,46 15,84		
		5,00	116,00 6,80	3,1000 4,5000	0,150 0,150	53,94 22,95		
		5,00	16,50	3,2000	0,150	39,60		
			39,00	4,3000	0,150	25,16		
			7,80	4,5000	0,150	5,27		
			16,50	3,2000	0,150	7,92		
			23,00	4,3000	0,150	14,84		
		2,00	16,50	3,2000	0,150	15,84		
			62,40	5,5000	0,150	51,48		
		4,00	16,50	3,2000	0,150	31,68		
	SOMMANO m3					296,98	56,30	16'719,97
740 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'395'308,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'395'308,31
	eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. <b>FONDAZIONI:</b> <b>TOMBINI SCATOLARI 2 x 2</b> Tombino T16 canna tombino opera di imbocco e sbocco Tombino T18 -T19a - T28 - T29 - T34 canna tombino *(lung.=26,80+19,80+26,80+17,80+24,80) opera di imbocco opera di sbocco  <b>TOMBINI SCATOLARI 3 x 2:</b> Tombino T14 canna tombino opera di imbocco opera di sbocco Tombino T22 canna tombino opera di imbocco e sbocco  <b>TOMBINI SCATOLARI 4 x 2:</b> Tombino T14 canna tombino *(lung.=39,20+23,20) opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)							
	<b>SOMMANO m3</b>					1'023,03	91,20	93'300,34
741 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. <b>MAGRONI:</b> <b>TOMBINI SCATOLARI 2 x 2</b> Tombino T16 canna tombino *(lung.=26,80+3,10) opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,50+3,20) Tombino T18 -T19a - T28 - T29 - T34 canna tombino *(lung.=116,00+3,10) opera di imbocco *(par.ug.=2*5)*(lung.=6,80+4,50) opera di sbocco *(par.ug.=2*5)*(lung.=16,50+3,20)  <b>TOMBINI SCATOLARI 3 x 2:</b> Tombino T14 canna tombino *(lung.=39,00+4,30) opera di imbocco *(lung.=7,80+4,50) opera di sbocco *(lung.=16,50+3,20) Tombino T22 canna tombino *(lung.=23,00+4,30) opera di imbocco e sbocco *(lung.=16,50+3,20)  <b>TOMBINI SCATOLARI 4 x 2:</b> Tombino T23 - T24 canna tombino *(lung.=62,40+5,50) opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,50+3,20)							
	<b>Parziale m2</b>					171,90		
	<b>FONDAZIONI:</b> <b>TOMBINI SCATOLARI 2 x 2</b> Tombino T16 canna tombino *(lung.=26,80+2,80) opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+2,90) Tombino T18 -T19a - T28 - T29 - T34							
	<b>A RIPORTARE</b>					249,06		40'488'608,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					249,06		40'488'608,65
	canna tombino *(lung.=116,00+2,80)	2,00	118,80		0,400	95,04		
	opera di imbocco *(par.ug.=2*5)*(lung.=6,50+4,20)	10,00	10,70		0,500	53,50		
	opera di sbocco *(par.ug.=2*5)*(lung.=16,20+2,90)	10,00	19,10		0,700	133,70		
	<b>TOMBINI SCATOLARI 3 x 2:</b>							
	Tombino T14							
	canna tombino *(lung.=39,00+4,00)	2,00	43,00		0,500	43,00		
	opera di imbocco *(lung.=7,50+4,20)	2,00	11,70		0,500	11,70		
	opera di sbocco *(lung.=16,20+2,90)	2,00	19,10		0,700	26,74		
	Tombino T22							
	canna tombino *(lung.=23,00+4,00)	2,00	27,00		0,500	27,00		
	opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+2,90)	4,00	19,10		0,700	53,48		
	<b>TOMBINI SCATOLARI 4 x 2:</b>							
	Tombini T23 - T24							
	canna tombino *(lung.=62,40+5,20)	2,00	67,60		0,600	81,12		
	opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+2,90)	4,00	19,10		0,700	53,48		
	Parziale m2					655,92		
	SOMMANO m2					827,82	16,30	13'493,47
742 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			1023,0300	140,000	143'224,20		
	SOMMANO kg					143'224,20	0,80	114'579,36
	<b>OM 05 ELEVAZIONE PILE - MURI (SbCat 13)</b>							
743 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 <sup>2</sup> . <b>ELEVAZIONI:</b> <b>TOMBINI SCATOLARI 2 x 2</b> Tombino T16 Canna tombino: pareti	2,00	26,80	0,4000	2,000	42,88		
	Opera di imbocco e sbocco: pareti muri d'ala *(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	16,20	0,4500	2,900	42,28		
	a detrarre vuoto scatolare	2,00	2,00	0,4500	2,000	-3,60		
	Tombini T18 - T19a - T28 - T29 - T34 Canna tombino: pareti *(lung.=26,80+19,80+26,80+17,80+24,80)	2,00	116,00	0,4000	2,000	185,60		
	Opera di imbocco: pareti laterali *(par.ug.=2*5)	10,00	3,80	0,4000	4,700	71,44		
	a detrarre vuoto fossi (sez. = 0.40 mq) *(par.ug.=2*5)	10,00		0,4000	0,400	-1,60		
	pareti lato esterno	5,00	5,70	0,4000	4,700	53,58		
	scivolo *(larg.=(0,40+0,10)/2)	5,00	5,70	0,2500	3,500	24,94		
	a detrarre vuoto fosso rivestito (sez. = 6.75 mq)	5,00		0,4000	6,750	-13,50		
	parete lato interno	5,00	5,70	0,4000	5,150	58,71		
	a detrarre vuoto scatolare	5,00	2,00	0,4000	2,000	-8,00		
	Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(larg.=(0,60+0,30)/2)	5,00	16,20	0,4500	2,900	105,71		
	a detrarre vuoto scatolare	5,00	2,00	0,4500	2,000	-9,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					549,44		40'616'681,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					549,44		40'616'681,48
	Parziale m3					549,44		
	TOMBINI SCATOLARI 3 x 2							
	Tombino T14							
	Canna tombino:							
	pareti	2,00	39,00	0,5000	2,000	78,00		
	Opera di imbocco:							
	pareti laterali	2,00	3,80	0,5000	4,700	17,86		
	a detrarre vuoto fossi (sez. = 0.40 mq)	2,00		0,5000	0,400	-0,40		
	parete lato esterno		6,70	0,5000	4,700	15,75		
	scivolo *(larg.=0,40+0,10)/2)		6,70	0,2500	3,500	5,86		
	a detrarre vuoto fosso rivestito (sez. = 6.75 mq)			0,5000	6,750	-3,38		
	parete lato interno		6,70	0,5000	5,150	17,25		
	a detrarre vuoto scatolare		3,00	0,5000	2,000	-3,00		
	Opera di sbocco:							
	pareti muri d'ala *(larg.=0,60+0,30)/2)		16,20	0,4500	2,900	21,14		
	a detrarre vuoto scatolare		3,00	0,4500	2,000	-2,70		
	Tombino T22							
	Canna tombino:							
	pareti	2,00	23,00	0,5000	2,000	46,00		
	Opera di imbocco e sbocco:							
	pareti muri d'ala *(larg.=0,60+0,30)/2)	2,00	16,20	0,4500	2,900	42,28		
	a detrarre vuoto scatolare	2,00	3,00	0,4500	2,000	-5,40		
	Parziale m3					229,26		
	TOMBINI SCATOLARI 4 x 2							
	Tombini T23 - T24							
	Canna tombino:							
	pareti *(lung.=39,20+23,20)	2,00	62,40	0,6000	2,000	149,76		
	Opera di sbocco:							
	pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(larg.=0,60+0,30)/2)	4,00	16,20	0,4500	2,900	84,56		
	a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	4,00	0,4500	2,000	-14,40		
	Parziale m3					219,92		
	Sommano positivi m3					1'063,60		
	Sommano negativi m3					-64,98		
	SOMMANO m3					998,62	91,20	91'074,14
744 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. ELEVAZIONI: TOMBINI SCATOLARI 2 x 2							
	Tombino T16							
	Canna tombino:							
	pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=26,80+0,40)	4,00	27,20		2,000	217,60		
	Opera di imbocco e sbocco:							
	pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+0,45)	4,00	16,65		2,900	193,14		
	a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		2,000	-16,00		
	Tombini T18 - T19a - T28 - T29 - T34							
	Canna tombino:							
	pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=116,00+0,40)	4,00	116,40		2,000	931,20		
	Opera di imbocco:							
	pareti laterali *(par.ug.=2*(2*5))*(lung.=3,80+0,40)	20,00	4,20		4,700	394,80		
	pareti lato esterno *(par.ug.=2*5)*(lung.=5,70+0,40)	10,00	6,10		4,700	286,70		
	scivolo *(par.ug.=2*5)*(lung.=5,70+0,25)	10,00	5,95		3,500	208,25		
	parete lato interno *(par.ug.=2*5)*(lung.=5,70+0,40)	10,00	6,10		5,150	314,15		
	a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*5)	10,00	2,00		2,000	-40,00		
	Opera di sbocco:							
	pareti muri d'ala *(par.ug.=2*5)*(lung.=16,20+0,45)	10,00	16,65		2,900	482,85		
	a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*5)	10,00	2,00		2,000	-40,00		
	Parziale m2					2'932,69		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'932,69		40'707'755,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'932,69		40'707'755,62
	TOMBINI SCATOLARI 3 x 2 Tombino T14 Canna tombino: pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=39,00+0,50) Opera di imbocco: pareti laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,80+0,50) parete lato esterno *(lung.=6,70+0,50) scivolo *(lung.=6,70+0,25) parete lato interno *(lung.=6,70+0,50) <b>a detrarre vuoto scatolare</b> Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(lung.=16,20+0,45) <b>a detrarre vuoto scatolare</b>	4,00	39,50		2,000	316,00		
		4,00	4,30		4,700	80,84		
		2,00	7,20		4,700	67,68		
		2,00	6,95		3,500	48,65		
		2,00	7,20		5,150	74,16		
		<b>2,00</b>	<b>3,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-12,00</b>		
		2,00	16,65		2,900	96,57		
		<b>2,00</b>	<b>3,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-12,00</b>		
	Tombino T22 Canna tombino: pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=23,00+0,50) Opera di imbocco e sbocco: pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+0,45) <b>a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*2)</b>	4,00	23,50		2,000	188,00		
		4,00	16,65		2,900	193,14		
		<b>4,00</b>	<b>3,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-24,00</b>		
	Parziale m2					1'017,04		
	TOMBINI SCATOLARI 4 x 2 Tombini T23 - T24 Canna tombino: pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=62,40+0,60) Opera di sbocco: pareti muri d'ala *(par.ug.=2*(2*2))*(lung.=16,20+0,45) <b>a detrarre vuoto scatolare *(par.ug.=2*(2*2))</b>	4,00	63,00		2,000	504,00		
		8,00	16,65		2,900	386,28		
		<b>8,00</b>	<b>4,00</b>		<b>2,000</b>	<b>-64,00</b>		
	Parziale m2					826,28		
	Sommano positivi m2					4'984,01		
	<b>Sommano negativi m2</b>					<b>-208,00</b>		
	SOMMANO m2					4'776,01	16,30	77'848,96
745 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>q</sup> ) 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 <sup>q</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			998,6200	140,000	139'806,80		
	SOMMANO kg					139'806,80	0,80	111'845,44
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
746 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 <sup>q</sup> . COPERTURE: TOMBINI SCATOLARI 2 x 2 Tombini T16 - T18 - T19a - T28 - T29 - T34 coperture *(lung.=26,80+26,80+19,80+26,80+17,80+24,80) TOMBINI SCATOLARI 3 x 2 Tombino T14 - T22 coperture *(lung.=39,00+23,00) TOMBINI SCATOLARI 4 x 2 Tombino T23 - T24 coperture *(lung.=39,20+23,20)		142,80	2,8000	0,400	159,94		
			62,00	4,0000	0,500	124,00		
			62,40	5,0000	0,600	187,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					471,14		40'897'450,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					471,14		40'897'450,02
	SOMMANO m3					471,14	91,20	42'967,97
747 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. COPERTURE: TOMBINI SCATOLARI 2 x 2 Tombini T16 - T18 - T19a - T28 - T29 - T34 coperture *(lung.=142,80+2,80) fondi *(lung.=26,80+26,80+19,80+26,80+17,80+24,80) TOMBINI SCATOLARI 3 x 2 Tombino T14 - T22 coperture *(lung.=62,00+4,00) fondi *(lung.=39,00+23,00) TOMBINI SCATOLARI 4 x 2 Tombino T23 - T24 coperture *(lung.=62,40+5,20) fondi *(lung.=39,20+23,20)	2,00	145,60 142,80	2,0000	0,500	145,60 285,60		
	SOMMANO m2					1'013,92	16,30	16'526,90
748 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 COPERTURE: TOMBINI SCATOLARI 2 x 2 Tombini T16 - T18 - T19a - T28 - T29 - T34 fondi *(lung.=26,80+26,80+19,80+26,80+17,80+24,80) TOMBINI SCATOLARI 3 x 2 Tombino T14 - T22 fondi *(lung.=39,00+23,00) TOMBINI SCATOLARI 4 x 2 Tombino T23 - T24 fondi *(lung.=39,20+23,20)		142,80	2,0000		285,60		
	SOMMANO m2					721,20	23,20	16'731,84
749 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 coperture - incidenza 140 kg/mc sono mc			471,1400	140,000	65'959,60		
	SOMMANO kg					65'959,60	0,80	52'767,68
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
750 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. Sistemazione idraulica viadotto Cesara per fondazione gabbionate Sistemazione idraulica viadotto Palente per fondazioni gabbionate					175,00 490,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					665,00		41'026'444,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					665,00		41'026'444,41
	Sistemazione idraulica ponte Varano per fondazioni gabbionate					350,00		
	SOMMANO m3					1'015,00	2,57	2'608,55
751 PA.117	Rinterri con uso mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o buche, con materiali scevri da sostenze organiche, eseguito con mezzo meccanico. Sono compresi: gli spianamenti; ... luogo d'impiego. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con materiale proveniente da cave. Scatolare 2x2 Tombino tipo T 16-18-19a-20-28-29-34 Sistemazione imbocco - sbocco Scatolare 3x2 Tombino tipo T 14-22 Sistemazione imbocco - sbocco Scatolare 4x2 Tombino tipo T 23-24 Sistemazione imbocco - sbocco					325,50		
	SOMMANO m3					93,00		
						93,00		
						511,50	4,91	2'511,47
752 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. Scatolare 2x2 Tombino tipo T 16 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T18 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 19a Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 20 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 28 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 29 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 34 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Scatolare 3x2 Tombino tipo T 14 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 22 Corpo principale					174,00		
						127,50		
						83,64		
						168,00		
						127,50		
						83,64		
						117,60		
						127,50		
						83,64		
						132,00		
						127,50		
						83,64		
						168,00		
						127,50		
						83,64		
						150,00		
						127,50		
						83,64		
						344,00		
						180,00		
					126,4630	126,46		
						215,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'367,04		41'031'564,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'367,04		41'031'564,43
	Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Scatolare 4x2 Tombino tipo T 23 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 24 Corpo principale Imbocco e sbocco Muro di sostegno imbocco - sbocco Tombino tipo T 24  style="text-align: right;">SOMMANO m3			126,4630		180,00 126,46  339,20 210,00 126,46 127,20 210,00 126,46		
						4'812,82	3,68	17'711,18
753 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. Scatolare 2x2 Tombino tipo T 16 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T18 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 19a Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 20 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 28 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 19 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 34 Corpo principale Imbocco e sbocco Scatolare 3x2 Tombino tipo T 14 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 22 Corpo principale Imbocco e sbocco Scatolare 4x2 Tombino tipo T 23 Corpo principale Imbocco e sbocco Tombino tipo T 24 Corpo principale Imbocco e sbocco  style="text-align: right;">SOMMANO m3  <b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>					52,20 38,25  50,40 38,25 35,28 38,25 39,60 38,25 50,40 38,25 34,20 38,25 50,40 38,25 34,20 38,25 45,00 38,25 206,40 108,00 129,00 108,00 203,52 126,00 76,32 126,00		
						1'658,07	0,55	911,94
754 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec Vasche n-10  style="text-align: right;">SOMMANO cad					2,00		
						2,00	20'400,00	40'800,00
	<b>A RIPORTARE</b>							41'090'987,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'090'987,55
755 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, ... pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Sistemazione idraulica viadotto Cesara Sistemazione idraulica viadotto Palente Sistemazione idraulica ponte Varano					540,00 720,00 1'440,00		
	SOMMANO m2					2'700,00	1,67	4'509,00
756 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. Peso rete 9.8 kg/mc Sistemazione idraulica viadotto Cesara Protezione pila P1  Sistemazione alveo torrente Polente  Protezione spalla S2 Peso rete 9.8 kg/mc Sistemazione idraulica viadotto Palente Protezione spalle S1 e S2 Peso rete 9.8 kg/mc Sistemazione idraulica ponte Varano Sistemazione alveo rio S. Luca  Protezione spalle S1 e S2					1'847,30 323,40 2'352,00 1'764,00 1'176,00 2'940,00 2'450,00   6'860,00   2'352,00 1'764,00 1'176,00 4'900,00		
	SOMMANO kg					29'904,70	2,00	59'809,40
757 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 Scotolare 2x2 Tombino tipo T16-18-19a-20-28-29-34 Sistemazione imbocco - sbocco Peso= kg/mq 3.5 Scotolare 3x2 Tombino tipo T14-22 Sistemazione imbocco - sbocco Peso= kg/mq 3.5 Scotolare 4x2 Tombino tipo T23-24 Sistemazione imbocco - sbocco Peso= kg/mq 3.5 Peso rete 3.5 kg/mq incidenza di 10 mq di rete per ogni mc di riempimento Sistemazione idraulica viadotto Cesara Sistemazione alveo torrente Polente Protezione spalla S2 Peso rete 3.5 kg/mq incidenza di 10 mq di rete per ogni mc di riempimento Sistemazione idraulica viadotto Palente					9'702,00       3'307,50      3'748,50   2'520,00 4'410,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23'688,00		41'155'305,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					150,00		41'513'985,45
	Sistemazione idraulica viadotto Palente Sistemazione idraulica ponte Varano  SOMMANO m2					200,00 400,00 <hr/> 750,00	1,77	1'327,50
	<b>222 4.1 OI 53 SISTEMAZIONE IDRAULICA: TRINCEE DRENANTI LOTTO 4 (Cat 439) OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)</b>							
760 PA.726	Intervento tipo "M1" consistente nella realizzazione di trincee drenanti realizzate da un tubo in PVC forato delle dimensioni superiori a diametro 500 mm. Al prog. 1760.00 Al prog. 3480.00 Al prog. 4600.00  SOMMANO m					3'500,00 4'600,00 2'700,00 <hr/> 10'800,00	53,60	578'880,00
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 GA 35 GALLERIA ARTIFICIALE "SEANO" (Cat 406) GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
761 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. (larg.=16,90+2*1,30)  SOMMANO m2		35,00	19,5000		682,50 <hr/> 682,50	0,78	532,35
762 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. (larg.=16,90+2*1,30)  SOMMANO m2		35,00	19,5000		682,50 <hr/> 682,50	10,10	6'893,25
	<b>222 3.1 GA 36 GALLERIA ARTIFICIALE "FEGGIANO II" (Cat 408) GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)</b>							
763 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 (lung.=40+40+45)  SOMMANO m	4,00	125,00			500,00 <hr/> 500,00	0,37	185,00
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'101'803,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'101'803,55
	<b>(SbCat 43)</b>							
764 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. paratie di pali trincea *(par.ug.=37,40/1,7+1+3) galleria *(par.ug.=(37,40/1,7+1)*2) trincea *(par.ug.=42,50/1,7+1+3)	26,00 46,00 29,00	22,00 18,00 22,00			572,00 828,00 638,00		
	SOMMANO m					2'038,00	211,60	431'240,80
765 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. Cordolo testa pali. trincea galleria trincea risvolti	2,00 2,00	39,70 40,00 44,70 5,10	1,8000 1,6000 1,8000 1,8000	1,500 1,300 1,500 1,500	107,19 166,40 120,69 27,54		
	SOMMANO m3					421,82	72,10	30'413,22
766 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. Cordolo testa pali. trincea galleria *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) trincea risvolti *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00	39,70 40,00 44,70 5,10	1,8000 1,6000 1,6000 1,8000 1,8000	1,500 1,500 1,300 1,300 1,500 1,500 1,500 1,500	119,10 5,40 208,00 8,32 134,10 3,00 55,08 5,40		
	SOMMANO m2					538,40	16,30	8'775,92
767 B.8.30	Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete compresa sabbatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. trincea *(H/peso=(3,70+5,33)/2) galleria trincea *(H/peso=(5,36+3,70)/2) risvolti	2,00 2,00 2,00	45,00 40,00 40,00 6,90			4,515 7,650 4,530 3,700	203,18 612,00 181,20 51,06	
	SOMMANO m2					1'047,44	26,50	27'757,16
768 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 Pali: si calcolano 170 kg/mc *(larg.=1,5*1,5*3,14/4)		2038,00	1,7663	170,000	611'952,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					611'952,30		42'599'990,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					611'952,30		42'599'990,65
	SOMMANO kg					611'952,30	0,80	489'561,84
769 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Cordolo testa paloi: si calcolano 190 kg/mc		421,82		190,000	80'145,80		
	SOMMANO kg					80'145,80	0,80	64'116,64
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
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 m <sup>3</sup> ) 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 <sup>2</sup> Sottofondo soletta galleria Sottofondo Muri/cunette  sottofondo appoggio fondazione portapannello di rivestimento paratia  risvolti		40,00 40,00 45,00  40,00 45,00 6,90	13,7000 1,2000 1,2000  0,5500 0,5500 0,5500	0,200 0,200 0,200  0,200 0,200 0,200	109,60 19,20 21,60  4,40 4,95 1,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					161,27	56,30	9'079,50
771 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 <sup>2</sup> . Muri/cunette (H/peso=(0,26+0,36)/2) (H/peso=(0,26+1,12)/2) (H/peso=(0,26+0,36)/2) (H/peso=(0,26+1,12)/2) fondazione portapannello di rivestimento paratia  risvolti		40,00 40,00 45,00 45,00 40,00 45,00 6,90	0,7500 0,4500 0,7500 0,4500 0,4500 0,4500 0,4500	0,310 0,690 0,310 0,690 0,600 0,600 0,600	18,60 24,84 20,93 27,95 10,80 12,15 3,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					119,00	72,10	8'579,90
772 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 <sup>2</sup> . Fondo galleria		40,00	13,7000	0,700	383,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					383,60	91,20	34'984,32
773 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'206'312,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'206'312,85
	aderenza migliorata muri: si calcolano 100 kg/mc Fondazione Platea Galleria: si calcolano 150 kg/mc		119,00 383,60		100,000 150,000	11'900,00 57'540,00		
	SOMMANO kg					69'440,00	0,80	55'552,00
774 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		40,00	12,5000	0,860	430,00		
	SOMMANO m3					430,00	17,50	7'525,00
775 C.3.21/e	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 60 (lung.=40+40+45)		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	16,20	2'025,00
776 C.3.26/a	Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con Rck 35 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: la sigillatura e tenuta dei vari ele ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione.	2,00	8,00	8,0000	10,000	1'280,00		
	SOMMANO dm3					1'280,00	0,25	320,00
777 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 ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mm <sup>2</sup> Riempimento profilo ridirettivo	2,00	40,00	0,4000	1,000	32,00		
	SOMMANO m3					32,00	67,40	2'156,80
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
778 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave  risvolti		40,00 45,00 6,90		6,000 6,000 6,000	240,00 270,00 82,80		
	SOMMANO m2					592,80	37,80	22'407,84
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
779 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 <sup>2</sup> . solettone di copertura *(larg.=12,50+2*0,60) pareti di rivestimento		40,00 40,00	13,7000 0,8500	1,300 6,950	712,40 472,60		
	SOMMANO m2							
	<b>A RIPORTARE</b>					1'185,00		43'296'299,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'185,00		43'296'299,49
	rsvolti	2,00	40,00 45,00 6,90	0,2000 0,2000 0,2000	6,000 6,000 6,000	48,00 54,00 16,56		
	SOMMANO m3					1'303,56	91,20	118'884,67
780 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. solettone di copertura solettone di copertura *(larg.=12,50+2*0,60) pareti di rivestimento (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00	40,00 40,00	12,5000 13,7000 0,6000	6,000 1,300 6,950 6,000 6,000	500,00 35,62 556,00 14,28 240,00 270,00		
	rsvolti testate *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	40,00 45,00 6,90	0,2000	6,000 6,000 6,000	82,80 4,80		
	SOMMANO m2					1'703,50	16,30	27'767,05
781 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		1303,56		150,000	195'534,00		
	SOMMANO kg					195'534,00	0,80	156'427,20
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
782 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. Galleria Artificiale Feggiano 2		40,00		40,000	1'600,00		
	SOMMANO m3					1'600,00	2,57	4'112,00
783 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. Galleria Artificiale Feggiano 2		40,00	13,7000	7,850	4'301,80		
	SOMMANO m3					4'301,80	6,33	27'230,39
784 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. Galleria Artificiale Feggiano 2		40,00	25,0000	2,000	2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	0,41	820,00
	<b>A RIPORTARE</b>							43'631'540,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'631'540,80
785 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. fondazione rivestimento		40,00 45,00	1,0000 1,0000	1,000 1,000	40,00 45,00		
	risvolti	2,00	6,90	1,0000	1,000	13,80		
	SOMMANO m3					98,80	3,68	363,58
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
786 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. (lung.=40,00+40+45)		125,00	10,5000	0,200	262,50		
	SOMMANO m3					262,50	17,80	4'672,50
787 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. (lung.=40,00+40+45)		125,00	10,5000	0,200	262,50		
	SOMMANO m3					262,50	31,10	8'163,75
788 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 (lung.=40,00+40+45)		125,00	10,5000	0,080	105,00		
	SOMMANO m3					105,00	73,80	7'749,00
789 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 (lung.=40,00+40+45)		125,00	10,5000		1'312,50		
	SOMMANO m2					1'312,50	3,14	4'121,25
790 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. (lung.=40,00+40+45)		125,00	10,5000	0,040	52,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					52,50		43'656'610,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					52,50		43'656'610,88
	SOMMANO m3					52,50	95,20	4'998,00
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
791 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	68,30	5'464,00
792 PA.089	Verniciatura piedritti gallerie	2,00	40,00		5,000	400,00		
	SOMMANO m2					400,00	0,37	148,00
793 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	38,30	3'064,00
794 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi (lung.=45+145)		190,00			190,00		
	SOMMANO ml					190,00	20,70	3'933,00
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
795 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. Fondo galleria Muri/cunette (H/peso=1,12+0,89+0,36) (H/peso=1,12+0,89+0,36) fondazione portapanello di rivestimento paratia risvolti	2,00		13,7000		0,700	19,18	
		2,00	40,00			2,370	189,60	
		2,00	45,00			2,370	213,30	
			40,00			0,600	24,00	
			45,00			0,600	27,00	
		2,00	6,90			0,600	8,28	
	SOMMANO m2					481,36	16,30	7'846,17
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
796 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. (larg.=16,90+2*1,30)		40,00	19,5000		780,00		
	SOMMANO m2					780,00	0,78	608,40
797	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	<b>A RIPORTARE</b>							43'682'672,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'682'672,45
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. (larg.=16,90+2*1,30)		40,00	19,5000		780,00		
	SOMMANO m2					780,00	10,10	7'878,00
	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b>							
	<b>222 2.1 OM 90 - SOTTOVIA AL Km 1+120 S.P. 5/VII (nuovo) (Cat 515)</b>							
	<b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
798 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 <sup>2</sup> MAGRONI: scatolare a detrarre muri		23,00	17,2500	0,200	79,35		
		2,00	12,60	3,2000	0,200	-16,13		
		4,00	10,40	6,9000	0,200	57,41		
	Sommano positivi m3					136,76		
	Sommano negativi m3					-16,13		
	SOMMANO m3					120,63	56,30	6'791,47
799 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 <sup>2</sup> . FONDAZIONI: scatolare a detrarre muri		23,00	17,2500	1,000	396,75		
		2,00	10,40	7,4000	1,000	-153,92		
		4,00	10,00	6,5000	1,000	260,00		
	Sommano positivi m3					656,75		
	Sommano negativi m3					-153,92		
	SOMMANO m3					502,83	91,20	45'858,10
800 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. MAGRONI: scatolare a detrarre *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) muri *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00	23,00		0,200	9,20		
		2,00		17,2500	0,200	6,90		
		4,00	12,60		0,200	-10,08		
		4,00		3,2000	0,200	-2,56		
		8,00	10,40		0,200	16,64		
		8,00		6,9000	0,200	11,04		
	Parziale m2					31,14		
	FONDAZIONI: scatolare	2,00	23,00		1,000	46,00		
		2,00		17,2500	1,000	34,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111,64		43'743'200,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					111,64		43'743'200,02
	a detrarre *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	10,40		1,000	-41,60		
	muri *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	4,00		7,4000	1,000	-29,60		
		8,00	10,00		1,000	80,00		
		8,00		6,5000	1,000	52,00		
	Parziale m2					141,30		
	Sommano positivi m2					256,28		
	Sommano negativi m2					-83,84		
	SOMMANO m2					172,44	16,30	2'810,77
801 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura in fondazione - incidenza 140 kg/mc sono mc			502,8300	140,000	70'396,20		
	SOMMANO kg					70'396,20	0,80	56'316,96
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
802 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 <sup>2</sup> . ELEVAZIONI: Pareti scatolare Pareti muri d'ala	2,00 4,00	23,00 11,00	0,9000 0,9000	5,500 4,720	227,70 186,91		
	SOMMANO m3					414,61	78,60	32'588,35
803 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. ELEVAZIONI: Pareti scatolare Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00	23,00  11,00	 0,9000  0,9000	5,500 5,500 4,720 4,720	253,00 9,90 415,36 33,98		
	SOMMANO m2					712,24	16,30	11'609,51
804 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			414,6100	140,000	58'045,40		
	SOMMANO kg					58'045,40	0,80	46'436,32
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							43'892'961,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'892'961,93
805 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/mmq. SOLETTA: scatolare allargamento agli imbocchi *(larg.=(9,80+15,20)/2) cordoli di testata		14,00 4,50 0,50	9,8000 12,5000 15,2000	0,900 0,900 0,700	123,48 101,25 10,64		
	SOMMANO m3					235,37	78,60	18'500,08
806 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. SOLETTA: scatolare fondi allargamento agli imbocchi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) fondi cordoli di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 4,00	14,00 14,00 4,50 4,50 4,50 0,50	9,8000 9,8000 12,5000 15,2000 15,2000	0,900 0,900 0,900 0,900 0,700 0,700	25,20 17,64 137,20 16,20 45,00 136,80 1,40 42,56		
	SOMMANO m2					422,00	16,30	6'878,60
807 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 SOLETTA: fondi scatolare fondi allargamento agli imbocchi	2,00	14,00 4,50	9,8000 15,2000		137,20 136,80		
	SOMMANO m2					274,00	23,20	6'356,80
808 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; (lung.=9,80+2*2,00)	23,00	13,80			317,40		
	SOMMANO m2					317,40	7,76	2'463,02
809 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.		50,00	8,0000	0,200	80,00		
	SOMMANO m3					80,00	17,80	1'424,00
810 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'928'584,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'928'584,43
811 D.1.05/b	... , 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		50,00	6,5000		325,00	3,14	1'020,50
812 B.3.11/c	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.  SOMMANO m2		50,00	6,5000		325,00	2,86	929,50
813 B.4.01	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: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Marciapiedi  SOMMANO m3	2,00	23,00	0,7500	0,250	8,63	67,40	581,66
814 A.1.01	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  Parziale m2  SOMMANO m2	2,00 2,00	23,00	0,7500	0,250 0,250	11,50 0,38	16,30	193,64
<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>								
815 B.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. H media mt 2.8 Opera Muri  SOMMANO m3	22,80 4,00	12,80 7,00	2,8000 3,1000		817,15 243,04	2,57	2'724,69
815 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. Opera Parte est. muri  SOMMANO m3	20,00 4,00	10,00 7,00	1,2000 3,1000		240,00 104,16	3,68	1'266,51
	<b>A RIPORTARE</b>							43'935'300,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'935'300,93
816 B.2.07/c	<p><b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>  <b>222 3.1 OM 54 SOTTOVIA S.S. 361 ALLA PROGR. 3+891.77 ex 2+765.80 (Cat 426)</b>  <b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</b></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.  c) diametro 1200 mm  Spalla S1  Spalla S2</p>	28,00 24,00	25,00 25,00			700,00 600,00		
	SOMMANO m					1'300,00	123,00	159'900,00
817 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.  d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata  Incidenza armatura pali kg/mc 90 pari a kg/m 100 sono ml</p>		1300,00			130'000,00		
	SOMMANO kg					130'000,00	0,80	104'000,00
	<b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
818 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  MAGRONI:  Spalla S1  Spalla S2</p>		13,60 13,60	20,9000 20,9000	0,200 0,200	56,85 56,85		
	SOMMANO m3					113,70	56,30	6'401,31
819 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.  FONDAZIONI:  Spalla S1  Spalla S2</p>		13,20 13,20	20,4000 20,4000	1,800 1,800	484,70 484,70		
	SOMMANO m3					969,40	91,20	88'409,28
820 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.  MAGRONI:  Spalla S1  Spalla S2</p>	2,00 2,00 2,00	13,60 13,60	20,9000	0,200 0,200 0,200	5,44 8,36 5,44		
	<b>A RIPORTARE</b>					19,24		44'294'011,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					19,24		44'294'011,52
	Parziale m2	2,00		20,9000	0,200	8,36		
	<b>FONDAZIONI:</b>					27,60		
	Spalla S1	2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		20,4000	1,800	73,44		
	Spalla S2	2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		20,4000	1,800	73,44		
	Parziale m2					241,92		
	<b>SOMMANO m2</b>					269,52	16,30	4'393,18
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 filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			969,4000	140,000	135'716,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					135'716,00	0,80	108'572,80
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
822 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. ELEVAZIONE SPALLE S1 e S2:							
	fusti	2,00	19,00	2,0000	6,000	456,00		
	allargamento fusti *(H/peso=(1,30+0,80)/2)	2,00	19,00	0,5000	1,050	19,95		
	paraghiaia	2,00	19,00	0,5000	3,200	60,80		
	dente paraghiaia	2,00	19,00	0,3000	0,300	3,42		
	velette *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00	0,3000	1,500	3,60		
	baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00	1,00	1,0000	0,200	2,00		
	Parziale m3					545,77		
	muri d'ala - tratto inferiore *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	1,5000	2,500	111,00		
	muri d'ala - tratto centrale *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	1,0000	2,500	74,00		
	muri d'ala - tratto superiore *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	0,5000	3,400	50,32		
	Parziale m3					235,32		
	<b>SOMMANO m3</b>					781,09	78,60	61'393,67
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. ELEVAZIONE SPALLE S1 e S2:							
	Fusti *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		6,000	456,00		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		2,0000	6,000	48,00		
	Allargamento fusti *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		1,300	98,80		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,5000	1,300	2,60		
	Paraghiaia *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		3,200	243,20		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,5000	3,200	6,40		
	Dente paraghiaia *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		0,300	22,80		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,3000	0,300	0,36		
	(fondi)	2,00	19,00	0,3000		11,40		
	Velette *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	2,00		1,500	24,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					913,56		44'468'371,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					913,56		44'468'371,17
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		0,3000	1,500	3,60		
	Baggioli *(par.ug.=2*(2*5))	20,00	1,00		0,200	4,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*5))	20,00		1,0000	0,200	4,00		
	Parziale m2					925,16		
	Muri d'ala - tratto inferiore *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		2,500	148,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		1,5000	2,500	30,00		
	Muri d'ala - tratto centrale *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		2,500	148,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		1,0000	2,500	20,00		
	Muri d'ala - tratto superiore *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		3,400	201,28		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		0,5000	3,400	13,60		
	Parziale m2					560,88		
	SOMMANO m2					1'486,04	16,30	24'222,45
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 ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura spalle - incidenza 140 kg/mc sono mc			781,0900	140,000	109'352,60		
	SOMMANO kg					109'352,60	0,80	87'482,08
	<b>OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)</b>							
825 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. IMPALCATO: Travi prefabbricate a cassoncino (sez. = 0.78 mq)	5,00	23,00		0,780	89,70		
	SOMMANO m3					89,70	96,80	8'682,96
826 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 lenta travi kg/mc 140  Armatura supplem. travi kg/ml 25	5,00	23,00	89,7000	140,000 25,000	12'558,00 2'875,00		
	SOMMANO kg					15'433,00	0,80	12'346,40
827 B.4.18/c	Posa in opera di travi in c.a. o in c.a.p., costruite fuori opera per impalcato di ponti, viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera ,il sollevamento ed il loro ... ni noleggio, fornitura, prestazione ed onere: c) per travi di lunghezza complessiva da oltre 15,00 m e fino a 25,00 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	386,00	1'930,00
828 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/							
	<b>A RIPORTARE</b>							44'603'035,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'603'035,06
	mmq 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. Tavelle interne ai cassoncini Tavelle tra i cassoncini	5,00 4,00	23,00 23,00	1,3500 1,1000		155,25 101,20		
	SOMMANO m2					256,45	20,10	5'154,65
829 B.5.11	Filo in acciaio per cemento armato precoppresso di qualsiasi diametro, controllato in stabilimento, del tipo fp(0,2)k 1450 N/mm <sup>2</sup> escluse le piastre o testate d'ancoraggio che sono da pagare a parte. Armatura supplem. travi kg/ml 25	5,00	23,00		25,000	2'875,00		
	SOMMANO kg					2'875,00	2,35	6'756,25
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
830 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 <sup>2</sup> . Soletta Marciapiedi a detrarre ingombri tavelle *(par.ug.=5+4)*(larg.=1,35+1,10)	2,00 9,00	24,60 24,60 23,00	19,0000 1,2500 2,4500	0,300 0,150 0,050	140,22 9,23 -25,36		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					149,45 -25,36		
	SOMMANO m3					124,09	78,60	9'753,47
831 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. Soletta (testate) (fondi) Marciapiedi *(par.ug.=2*2) (testate) *(par.ug.=2*2) (fondi)	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00	24,60 24,60 1,60 24,60 24,60 24,60	19,0000 19,0000	0,300 0,300 0,150 0,150	14,76 11,40 60,80 14,76 0,75 61,50		
	SOMMANO m2					163,97	16,30	2'672,71
832 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura soletta - incidenza 140 kg/mc sono mc			124,0900	140,000	17'372,60		
	SOMMANO kg					17'372,60	0,80	13'898,08
833 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;							
	<b>A RIPORTARE</b>							44'641'270,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'641'270,22
	c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; (lungh. = 16.5+0.15*2)		24,60	16,8000		413,28		
	SOMMANO m2					413,28	7,76	3'207,05
	<b>OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)</b>							
834 B.7.11	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in neoprene armato con lastre di acciaio inossidabile, dotati, ad una delle estremità, di lastra di teflon. La fornitura verrà e ... menti compensata ed ogni altro onere per dare compiuto il lavoro a regola d'arte, impiegato fino a portate di 150 ton. (par. ug. = 5*2)	10,00	6,00	6,0000	0,500	180,00		
	SOMMANO dm3					180,00	12,40	2'232,00
835 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 <sup>2</sup> a tre giorni Allettamento appoggi * (par. ug. 2*5)	10,00	8,00	8,0000	0,400	256,00		
	SOMMANO dm3					256,00	5,95	1'523,20
836 B.7.19/a	Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra 100 ed 800 mm, nonché rotazioni e movimenti tra le ... ento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimenti fino a 100 mm	2,00	22,80			45,60		
	SOMMANO m					45,60	522,00	23'803,20
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
837 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. H media mt 3 Spalla S1 Spalla S2 per piano viabile	19,60 19,60 14,60	10,40 10,40 18,60	3,0000 3,0000 0,8500		611,52 611,52 230,83		
	SOMMANO m3					1'453,87	2,57	3'736,45
838 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. Spalla S1 Spalla S2	19,60 19,60	10,40 10,40	4,0000 4,0000		815,36 815,36		
	SOMMANO m3					1'630,72	3,68	6'001,05
839 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'681'773,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'681'773,17
	piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Spalla S1 Spalla S2	19,60 19,60	10,40 10,40	2,0000 2,0000		407,68 407,68		
	SOMMANO m3					815,36	0,55	448,45
	<b>OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)</b>							
840 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.	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	128,00	5'120,00
841 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	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	58,90	2'356,00
	<b>OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)</b>							
842 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 sopra Sotto per la deviazione	20,00 13,00	16,50 9,50	0,0800 0,0800		26,40 9,88		
	SOMMANO m3					36,28	78,50	2'847,98
843 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. Sopra Sotto	18,00 13,00	16,50 9,50			297,00 123,50		
	SOMMANO m2					420,50	2,86	1'202,63
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
844 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq	6,00	15,00			90,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					90,00		44'693'748,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					90,00		44'693'748,23
845 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.					90,00	4,00	360,00
	SOMMANO kg					6,00		
						6,00	57,20	343,20
846 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. Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali *(lungh. = 20*2+7*2)					54,00		
	SOMMANO m					54,00	24,20	1'306,80
847 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. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato 18 kg/m	2,00	20,00	18,0000		720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,57	1'850,40
	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b>							
	<b>222 2.1 ST 03 SPINGITUBO A PROG. 5+074,65 (Cat 468)</b>							
	<b>ST 02 MURO REGGISPINTA E PLATEA DI VARO (SbCat 38)</b>							
848 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. Platea di varo cordoli guida *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) muro reggi spinta	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00	46,60  46,60 17,22	 17,2000  0,5000 1,4000	 0,400 0,400 0,500 0,500 5,000 5,000	37,28 13,76 93,20 1,00 172,20 14,00		
	SOMMANO m2					331,44	16,30	5'402,47
849 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. travi guida HEB 240	2,00	45,00		83,200	7'488,00		
	SOMMANO Kg					7'488,00	0,78	5'840,64
	<b>A RIPORTARE</b>							44'708'851,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'708'851,74
850 NP.OC.019_ (2.2)	<p><b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b></p> <p><b>222 3.1 GA 38 GALLERIA "S.ANNA" IMBOCCO "B" (Cat 412)</b></p> <p><b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b></p> <p>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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=7+9*2+15)</p>	40,00 13,00	16,00 25,00			640,00 325,00		
	SOMMANO m					965,00	211,60	204'194,00
851 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 :</p> <p>b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. Imbocco B</p> <p>Cordolo di coronamento pali *(lung.=11,90+15,35*2+22,30) Controcalotta</p>		64,90 15,35	1,8000 25,0000	1,200 1,300	140,18 498,88		
	SOMMANO m3					639,06	72,10	46'076,23
852 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. Imbocco A</p> <p>Cordolo di coronamento pali *(lung.=11,90+15,35*2+22,30) testate *(par.ug.=2*2) controcalotta laterali</p>	2,00 4,00 2,00	64,90 15,35	1,8000	1,200 1,200 2,350	155,76 8,64 72,15		
	SOMMANO m2					236,55	16,30	3'855,77
853 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup>) in barre ad aderenza migliorata armatura pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)</p>		965,00 639,06		280,000 150,000	270'200,00 95'859,00		
	SOMMANO kg					366'059,00	0,80	292'847,20
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
854 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 BECCO DI FLAUTO</p>		15,00	14,7000	0,150	33,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,08		45'255'824,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33,08		45'255'824,94
855 B.3.15/d	POLICENTRICA  SOMMANO m3  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. BECCO DI FLAUTO		15,35	14,7000	0,150	33,85		
						66,93	56,30	3'768,16
856 B.4.01	POLICENTRICA  SOMMANO m3  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. BECCO DI FLAUTO		15,00	15,0000	1,000	225,00		
			15,35	15,0000	1,000	230,25		
						455,25	91,20	41'518,80
857 B.5.09/d	POLICENTRICA  SOMMANO m2  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			15,0000	1,000	15,00		
				15,3500	1,000	15,35		
						30,35	16,30	494,71
858 B.3.15/a	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</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 ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta		15,35	16,0000	0,850	208,76		
						208,76	67,60	14'112,18
859 B.3.15/d	POLICENTRICA  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. BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)	0,50	15,00	25,0000	0,900	168,75		
			15,35	25,0000	0,900	345,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					514,13		45'352'138,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					514,13		45'352'138,79
860 B.4.02	SOMMANO m3  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. BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)	0,50	15,00	25,0000		187,50		
	POLICENTRICA		15,35	25,0000		383,75		
	SOMMANO m2					571,25	26,10	14'909,63
861 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 BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)	0,50	15,00	25,0000		187,50		
	POLICENTRICA		15,35	25,0000		383,75		
	SOMMANO mq					571,25	27,30	15'595,13
862 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		514,13		100,000	51'413,00		
	SOMMANO kg					51'413,00	0,80	41'130,40
863 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. BECCO DI FLAUTO *(par.ug.=1/2)	0,50	15,00	28,0000		210,00		
	POLICENTRICA		15,35	28,0000		429,80		
	SOMMANO m2					639,80	10,10	6'461,98
864 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 BECCO DI FLAUTO	2,00	15,00			30,00		
	POLICENTRICA	2,00	15,35			30,70		
	SOMMANO m					60,70	13,80	837,66
865 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. Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'477'962,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'477'962,25
	n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04 BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO ml*cm	2,00	15,00		1,040	31,20		
		2,00	15,35		1,040	31,93		
						63,13	1,45	91,54
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
866 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco B Vedi Computo Movimenti Materia		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	2,57	5'140,00
867 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco B Vedi Computo Movimenti Materia		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	6,33	12'660,00
868 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco B Vedi Computo Movimenti Materia		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m3					1'200,00	0,41	492,00
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
869 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. BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO m3		15,00	10,5000	0,200	31,50		
			15,35	10,5000	0,200	32,24		
						63,74	31,10	1'982,31
870 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 BECCO DI FLAUTO		15,00	10,5000	0,080	12,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,60		45'498'328,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,60		45'498'328,10
871 D.1.04/b	POLICENTRICA  SOMMANO m3  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 BECCO DI FLAUTO		15,35	10,5000	0,080	12,89		
						25,49	73,80	1'881,16
			15,00	10,5000		157,50		
	POLICENTRICA  SOMMANO m2		15,35	10,5000		161,18		
						318,68	3,14	1'000,66
872 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. BECCO DI FLAUTO		15,00	10,5000	0,040	6,30		
	POLICENTRICA  SOMMANO m3		15,35	10,5000	0,040	6,45		
						12,75	95,20	1'213,80
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
873 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	15,00			30,00		
	POLICENTRICA  SOMMANO m	2,00	15,35			30,70		
						60,70	68,30	4'145,81
874 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	2,00	15,00		5,000	150,00		
	POLICENTRICA  SOMMANO m2	2,00	15,35		5,000	153,50		
						303,50	3,80	1'153,30
875 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		15,00			15,00		
	POLICENTRICA  SOMMANO m		15,35			15,35		
						30,35	38,30	1'162,41
876 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	15,00			30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,00		45'508'885,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					30,00		45'508'885,24
	POLICENTRICA	2,00	15,35			30,70		
	SOMMANO ml					60,70	20,70	1'256,49
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
877 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 Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=11,90+15,35*2+22,30)		64,90	2,1000	0,150	20,44		
	SOMMANO m3					20,44	56,30	1'150,77
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
878 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.					62,05		
	BECCO DI FLAUTO		15,00	10,5000	0,500	78,75		
	POLICENTRICA		15,35	10,5000	0,500	80,59		
	SOMMANO m3					221,39	17,80	3'940,74
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
879 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco B Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale *(larg.=1,5*1,5*3,14/4)	11,00	15,60	1,7663		303,10		
	SOMMANO m3					303,10	27,60	8'365,56
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
880 C.3.21/b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 BECCO DI FLAUTO		15,00			15,00		
	POLICENTRICA		15,35			15,35		
	SOMMANO m					30,35	11,50	349,03
881 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'523'947,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'523'947,83
	dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. BECCO DI FLAUTO	4,00	15,00			60,00		
	POLICENTRICA	4,00	15,35			61,40		
	SOMMANO m					121,40	6,18	750,25
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 GA 42 GALLERIA "S.BARBARA" IMBOCCO "A" (Cat 442)</b> <b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
882 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=10+12*2+8)	42,00 11,00	16,00 25,00			672,00 275,00		
	SOMMANO m					947,00	211,60	200'385,20
883 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=17,10+20,42+18,90+20,46+13,70) Controcalotta		90,58 13,70	1,8000 25,0000	1,200 1,300	195,65 445,25		
	SOMMANO m3					640,90	72,10	46'208,89
884 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=17,10+20,42+18,90+20,46+13,70) testate *(par.ug.=2*2) controcalotta laterali	2,00 4,00 2,00	90,58  13,70	1,8000	1,200 1,200 2,350	217,39 8,64 64,39		
	SOMMANO m2					290,42	16,30	4'733,85
885 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 pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)		947,00 640,90		280,000 150,000	265'160,00 96'135,00		
	SOMMANO kg					361'295,00	0,80	289'036,00
	<b>A RIPORTARE</b>							46'065'062,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'065'062,02
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
886 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/mm<sup>2</sup>  <b>BECCO DI FLAUTO</b></p> <p style="padding-left: 40px;">10,00    14,7000    0,150    22,05</p> <p><b>POLICENTRICA</b></p> <p style="padding-left: 40px;">35,60    14,7000    0,150    78,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: right;">100,55    56,30    5'660,97</p>							
887 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 :</p> <p>d) classe 400 con Rck = 40 N/mm<sup>2</sup>.  <b>BECCO DI FLAUTO</b></p> <p style="padding-left: 40px;">10,00    15,0000    1,000    150,00</p> <p><b>POLICENTRICA</b></p> <p style="padding-left: 40px;">35,60    15,0000    1,000    534,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: right;">684,00    91,20    62'380,80</p>							
888 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><b>BECCO DI FLAUTO</b></p> <p style="padding-left: 40px;">10,0000    1,000    10,00</p> <p><b>POLICENTRICA</b></p> <p style="padding-left: 40px;">35,6000    1,000    35,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: right;">45,60    16,30    743,28</p>							
889 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm<sup>2</sup>) 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/cm<sup>2</sup>) in barre ad aderenza migliorata</p> <p style="padding-left: 40px;">684,00    100,000    68'400,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: right;">68'400,00    0,80    54'720,00</p>							
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
890 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 ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate:</p> <p>a) classe 250 con Rck = 25 N/mm<sup>2</sup>.  riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta</p> <p style="padding-left: 40px;">13,70    16,0000    0,850    186,32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: right;">186,32    67,60    12'595,23</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							46'201'162,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'201'162,30
891 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)  POLICENTRICA  SOMMANO m3		10,00	15,1500	0,900	136,35		
			35,60	25,0000	0,900	801,00		
						937,35	91,20	85'486,32
892 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)  POLICENTRICA  SOMMANO m2		10,00	15,1500		151,50		
			35,60	25,0000		890,00		
						1'041,50	26,10	27'183,15
893 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 BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)  POLICENTRICA  SOMMANO mq		10,00	15,1500		151,50		
			35,60	25,0000		890,00		
						1'041,50	27,30	28'432,95
894 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  SOMMANO kg		937,35		100,000	93'735,00		
						93'735,00	0,80	74'988,00
895 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)  POLICENTRICA  SOMMANO m2		10,00	15,1500		151,50		
			35,60	28,0000		996,80		
						1'148,30	10,10	11'597,83
896 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 BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA	2,00	10,00			20,00		
		2,00	35,60			71,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						91,20	46'428'850,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					91,20		46'428'850,55
897 PA.151	SOMMANO m  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. Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04 BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA					91,20	13,80	1'258,56
		2,00	10,00		1,040	20,80		
		2,00	35,60		1,040	74,05		
	SOMMANO ml*cm					94,85	1,45	137,53
898 B.2.35/d	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b> <b>222 3.1 GN 36 GALLERIA NATURALE "MECCIANO" (Cat 415)</b> <b>GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)</b>  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 200/240 Infilaggi Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)	40,00	324,75		1,286	16'705,14		
	SOMMANO m					16'705,14	35,60	594'702,98
899 PAE22.007	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 B2V *(H/peso=18/14)	40,00	324,75		1,286	16'705,14		
	SOMMANO m					16'705,14	6,92	115'599,57
900 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 ... '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 B2V *(larg.=18/14)	40,00	324,75	1,2857	20,800	347'385,85		
	SOMMANO kg					347'385,85	0,83	288'330,26
901 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 vedi importi art. B.2.35/d e PAE21.007 Sezione tipo B2V *(par.ug.=+564702,98+115599,57)	680302,5 5				680'302,55		
	<b>A RIPORTARE</b>					680'302,55		47'428'879,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					680'302,55		47'428'879,45
	<b>SOMMANO %</b>					680'302,55	4,84	32'926,64
902 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 ... tranno 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=24/20) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	50,00 80,00	167,14 324,75		1,200 1,714	10'028,40 44'529,72		
	<b>SOMMANO m</b>					54'558,12	11,40	621'962,57
903 PAE22.006	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=24/20) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	50,00 80,00	167,14 324,75		1,200 1,714	10'028,40 44'529,72		
	<b>SOMMANO m</b>					54'558,12	30,35	1'655'838,94
904 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  Sezione tipo B2 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38  Sezione tipo B0 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38  Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76		167,14 187,72 324,75		1888,380 1888,380 2255,760	315'623,83 354'486,69 732'558,06		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'402'668,58	1,04	1'458'775,32
905 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 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38 *(par.ug.=40/100)  Sezione tipo B0 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38 *(par.ug.=40/100)  Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100)	0,40 0,40 0,40	167,14 187,72 324,75		1888,380 1888,380 2255,760	126'249,53 141'794,68 293'023,22		
	<b>SOMMANO kg</b>					561'067,43	1,04	583'510,13
	<b>A RIPORTARE</b>							51'781'893,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'781'893,05
906 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 *(H/peso=2,98*1,08) Sezione tipo B2V *(H/peso=2,98*1,08)		167,14 187,72 324,75	58,0000 28,1900 29,5500	3,218 3,218 3,218	31'195,68 17'029,10 30'881,09		
	SOMMANO kg					79'105,87	1,40	110'748,22
907 PAE22.005.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 ... 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 B2V		324,75	29,5500		9'596,36		
	SOMMANO m2					9'596,36	9,17	87'998,62
908 PAE22.005.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 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	29,0000 28,1900 29,5500		4'847,06 5'291,83 9'596,36		
	SOMMANO m2					19'735,25	28,82	568'769,91
909 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 B0 (mq. 127,94 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=127,94*0,05/18) Sezione tipo B2V (mq. 140,18 sp. 0,05 ogni 14 m.) *(H/peso=140,18*0,05/14)		167,14 187,72 324,75		0,355 0,355 0,501	59,33 66,64 162,70		
	SOMMANO m3					288,67	131,00	37'815,77
	<b>GN 03 SCAVO (SbCat 55)</b>							
910 C.1.01/a	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 ... genze e conguagliando le rientranze con conglomerato cementizio spruzzato nel pieno rispetto della sagoma contrattuale. Sezione tipo B0	135,78	187,72			25'488,62		
	<b>A RIPORTARE</b>					25'488,62		52'587'225,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25'488,62		52'587'225,57
911 C.1.01/b	SOMMANO m3 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. Spritz beton consolidamento fronte scavo  Scavo con infilaggi Sezione tipo B2  Scavo con infilaggi Sezione tipo B2V	135,78 143,94	167,14 324,75			22'694,27 46'744,52	18,80	479'186,06
912 C.1.03/a	SOMMANO m3 Sovraprezzo 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 ... cio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO) Sezione tipo B2	135,78	167,14			22'694,27	16,10	1'117'964,52
913 C.2.01/2a	<b>GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)</b> Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme te ... nitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. a) per getti di calotta o piedritto Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	14,5600 14,5600 24,9400		2'433,56 2'733,20 8'099,27	1,05	23'828,98
914 C.2.03/a	SOMMANO m3 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 ... calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	24,3700 24,3700 24,3700		4'073,20 4'574,74 7'914,16	73,20	971'073,40
915 C.2.03/d	SOMMANO m2 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 *(lung.=167,14/12)		13,93	14,5600		202,82	9,53	157'836,81
	<b>A RIPORTARE</b>					202,82		55'337'115,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					202,82		55'337'115,34
	Sezione tipo B0 *(lung.=187,72/12) Sezione tipo B2V *(lung.=324,75/12)		15,64 27,06	14,5600 24,9400		227,72 674,88		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'105,42	29,20	32'278,26
916 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. 75,00/mc.)	8099,27			75,000	607'445,25		
	<b>SOMMANO kg</b>					607'445,25	0,92	558'849,63
917 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 continuo di spessore superiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	28,2100 28,2100 29,1600		4'715,02 5'295,58 9'469,71		
	<b>SOMMANO m2</b>					19'480,31	11,10	216'231,44
918 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 interasse 50 m., lung tubi 1.70 *(lung.=+(324,75+167,14+187,72)/50*1,70)	2,00	23,11	16,0000		739,52		
	<b>SOMMANO ml*cm</b>					739,52	1,45	1'072,30
919 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 smaltimento acque provenienti dalla calotta sx + dx * (lung.=+324,75+167,14+187,72)	2,00	679,61			1'359,22		
	<b>SOMMANO m</b>					1'359,22	13,80	18'757,24
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
920 C.2.01/3c	Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme tecniche ... onere di lavaggio e rinzeppatura delle superfici di attacco ai piedritti e di regolarizzazione delle superfici del getto Arco rovescio e piedritti Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	11,2100 11,2100 12,5200		1'873,64 2'104,34 4'065,87		
	<b>SOMMANO m3</b>					8'043,85	80,50	647'529,93
921 C.2.03/d	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in							
	<b>A RIPORTARE</b>							56'811'834,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							56'811'834,14
	conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... Ita in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. Sezione tipo B2 cassetta sfondo 18 m. inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		167,14	0,6228		104,09		
	Sezione tipo B0 cassetta sfondo 18 m inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		187,72	0,6228		116,91		
	Sezione tipo B2V cassetta sfondo m. 14.00 inc./ml. 6.49/14.00 *(larg.=12,52/14)		324,75	0,8943		290,42		
	<b>SOMMANO m2</b>					511,42	29,20	14'933,46
922 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sezione tipo B2V ( si considera una incidenza di acciaio/mc. pari a kg. 65.00)	4065,87			65,000	264'281,55		
	<b>SOMMANO kg</b>					264'281,55	0,92	243'139,03
	<b>GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)</b>							
923 D.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. Tratta sez. corrente ml. 679,61 *(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		679,61	10,3000	0,465	3'254,99		
	<b>SOMMANO m3</b>					3'254,99	17,80	57'938,82
924 D.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 Tratta sez. corrente ml. 679,61		679,61	10,5000	0,080	570,87		
	<b>SOMMANO m3</b>					570,87	73,80	42'130,21
925 D.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 Tratta sez. corrente ml. 679,61		679,61	10,5000		7'135,91		
	<b>SOMMANO m2</b>					7'135,91	3,14	22'406,76
926 D.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. Tratta sez. corrente ml. 679,61		679,61	10,5000	0,040	285,44		
	<b>SOMMANO m3</b>					285,44	95,20	27'173,89
	<b>A RIPORTARE</b>							57'219'556,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'219'556,31
	<b>GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 59)</b>							
927 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. Tratta sez. corrente ml. 679,61	2,00	679,61	0,6000		815,53		
	SOMMANO m3					815,53	67,60	55'129,83
928 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. 679,61	2,00	679,61	0,4800		652,43		
	SOMMANO m2					652,43	16,30	10'634,61
929 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. Tratta sez. corrente ml. 679,61	4,00	679,61		30,000	81'553,20		
	SOMMANO ml*cm					81'553,20	1,45	118'252,14
930 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. 679,61		679,61		10,020	6'809,69		
	SOMMANO m3					6'809,69	17,50	119'169,57
931 C.3.21.b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61		679,61			679,61		
	SOMMANO m					679,61	11,50	7'815,52
932 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 n. 6 in sx e n. 6 in dx *(par.ug.=2*6)	12,00	679,61			8'155,32		
	SOMMANO m					8'155,32	6,18	50'399,88
933 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:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'580'957,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'580'957,86
	Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 m. 4 in sx e m. 4 in dx *(par.ug.=2*4)	8,00	679,61			5'436,88		
	SOMMANO m2					5'436,88	3,80	20'660,14
934 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 art. B.3.15/a sovrapprezzo art. B.4.01				55129,830 10634,610	55'129,83 10'634,61		
	SOMMANO %					65'764,44	4,84	3'183,00
935 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 sx e dx	2,00	679,61			1'359,22		
	SOMMANO m					1'359,22	68,30	92'834,73
936 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 n 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 25 m. *(lung.=679,61/ 25)	2,00	27,18			54,36		
	SOMMANO n.					54,36	76,20	4'142,23
937 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 n. 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 50 m. *(lung.=679,61/ 50)	2,00	13,59			27,18		
	SOMMANO n.					27,18	185,00	5'028,30
	<b>GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 60)</b>							
938 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 n 1 in centro strada	1,00	679,61			679,61		
	SOMMANO m					679,61	1,38	937,86
939 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 679,61 bordo sx e bordo dx	2,00	679,61			1'359,22		
	SOMMANO m					1'359,22	2,30	3'126,21
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
940 PAE22.001	SOVRAPPREZZO ALL'ART. C.2.01.3.a e C.2.01.3.c CALCESTRUZZO RCK 35 PER GETTI DI CALOTTA, PIEDRITTI E ARCO ROVESCIO PER RESISTENZA CARATTERISTICA 45 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruz							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'710'870,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							57'710'870,33
	... stica richiesta. Da applicarsi per ogni mc di conglomerato posto in opera in sottoterraneo. Per classe di esposizione XA3. Arco rovescio e piedritti Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B2V		167,14 187,72 324,75	11,2100 11,2100 12,5200		1'873,64 2'104,34 4'065,87		
	SOMMANO m3					8'043,85	19,29	155'165,87
	<b>GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO (SbCat 61)</b>							
941 PAE22.014	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale Mecciano in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 2, da applicare su tutte le attività ... uale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'549'932,16	1'549'932,16
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 GA 42 GALLERIA "S.BARBARA" IMBOCCO "A" (Cat 442)</b> <b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
942 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia					2'373,00		
	SOMMANO m3					2'373,00	2,57	6'098,61
943 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia					2'149,00		
	SOMMANO m3					2'149,00	6,33	13'603,17
944 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. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Vedi Computo Movimenti Materia		1415,00			1'415,00		
	SOMMANO m3					1'415,00	0,41	580,15
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							59'436'250,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							59'436'250,29
945 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. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,200	21,00		
	POLICENTRICA		35,60	10,5000	0,200	74,76		
	SOMMANO m3					95,76	31,10	2'978,14
946 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,080	8,40		
	POLICENTRICA		35,60	10,5000	0,080	29,90		
	SOMMANO m3					38,30	73,80	2'826,54
947 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000		105,00		
	POLICENTRICA		35,60	10,5000		373,80		
	SOMMANO m2					478,80	3,14	1'503,43
948 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 prescritte, lavoro ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,040	4,20		
	POLICENTRICA		35,60	10,5000	0,040	14,95		
	SOMMANO m3					19,15	95,20	1'823,08
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
949 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	35,60			71,20		
	SOMMANO m					91,20	68,30	6'228,96
950 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 copripiedritti, e con ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00		5,000	100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		59'451'610,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,00		59'451'610,44
	POLICENTRICA	2,00	35,60		5,000	356,00		
	SOMMANO m2					456,00	3,80	1'732,80
951 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		35,60			35,60		
	SOMMANO m					45,60	38,30	1'746,48
952 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	35,60			71,20		
	SOMMANO ml					91,20	20,70	1'887,84
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
953 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 Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=17,10+20,42+18,90+20,46+13,70)		90,58	2,1000	0,150	28,53		
	SOMMANO m3					28,53	56,30	1'606,24
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
954 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.							
	BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,500	52,50		
	POLICENTRICA		35,60	10,5000	0,500	186,90		
	SOMMANO m3					239,40	17,80	4'261,32
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
955 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Galleria Artificiale S.Anna Imbocco A Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale *(larg.=1,5*1,5*3,14/4)	11,00	15,60	1,7663		303,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					303,10		59'462'845,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					303,10		59'462'845,12
	SOMMANO m3					303,10	27,60	8'365,56
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
956 C.3.21/b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 <b>BECCO DI FLAUTO</b>		10,00			10,00		
	<b>POLICENTRICA</b>		35,60			35,60		
	SOMMANO m					45,60	11,50	524,40
957 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. <b>BECCO DI FLAUTO</b>	4,00	10,00			40,00		
	<b>POLICENTRICA</b>	4,00	35,60			142,40		
	SOMMANO m					182,40	6,18	1'127,23
	<b>222 4.1 GA 43 GALLERIA "S.BARBARA" IMBOCCO "B" (Cat 444)</b>							
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
958 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=7+12*2+11)	42,00 11,00	16,00 25,00			672,00 275,00		
	SOMMANO m					947,00	211,60	200'385,20
959 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=12,00+20,46+18,90+20,44+13,80) Controcalotta		85,60 13,85	1,8000 25,0000	1,200 1,300	184,90 450,13		
	SOMMANO m3					635,03	72,10	45'785,66
960 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=12,00+20,46+18,90+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'719'033,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							59'719'033,17
961 B.5.09/d	20,44+13,80) testate *(par.ug.=2*2) controcalotta laterali  SOMMANO m2	2,00 4,00 2,00	85,60  13,85	1,8000	1,200 1,200 2,350	205,44 8,64 65,10  279,18	16,30	4'550,63
961 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 pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)  SOMMANO kg		947,00 635,03		280,000 150,000	265'160,00 95'254,50  360'414,50	0,80	288'331,60
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
962 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 <sup>2</sup> BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA  SOMMANO m3		10,00 66,95	14,7000 14,7000	0,150 0,150	22,05 147,62  169,67	56,30	9'552,42
963 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 <sup>2</sup> . BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA  SOMMANO m3		10,00 66,95	15,0000 15,0000	1,000 1,000	150,00 1'004,25  1'154,25	91,20	105'267,60
964 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. BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA  SOMMANO m2			10,0000 66,9500	1,000 1,000	10,00 66,95  76,95	16,30	1'254,29
965 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							60'127'989,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'127'989,71
	SOMMANO kg		1154,25		100,000	115'425,00		
						115'425,00	0,80	92'340,00
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
966 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. riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta		13,85	16,0000	0,850	188,36		
	SOMMANO m3					188,36	67,60	12'733,14
967 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2) POLICENTRICA		10,00	15,1500	0,900	136,35		
	SOMMANO m3		66,95	25,0000	0,900	1'506,38		
						1'642,73	91,20	149'816,98
968 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2) POLICENTRICA		10,00	15,1500		151,50		
	SOMMANO m2		66,95	25,0000		1'673,75		
						1'825,25	26,10	47'639,03
969 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 BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2) POLICENTRICA		10,00	15,1500		151,50		
	SOMMANO mq		66,95	25,0000		1'673,75		
						1'825,25	27,30	49'829,33
970 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		1642,73		100,000	164'273,00		
	SOMMANO kg					164'273,00	0,80	131'418,40
971 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'611'766,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'611'766,59
	artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		66,95	28,0000		1'874,60		
	SOMMANO m2					2'026,10	10,10	20'463,61
972 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 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	66,95			133,90		
	SOMMANO m					153,90	13,80	2'123,82
973 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. Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00		1,040	20,80		
	POLICENTRICA	2,00	66,95		1,040	139,26		
	SOMMANO ml*cm					160,06	1,45	232,09
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
974 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. Vedi Computo Movimenti Materia		5000,00			5'000,00		
	SOMMANO m3					5'000,00	2,57	12'850,00
975 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. Vedi Computo Movimenti Materia		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m3					3'000,00	6,33	18'990,00
976 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							60'666'426,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'666'426,11
	Vedi Computo Movimenti Materia		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	0,41	820,00
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
977 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. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,200	21,00		
	POLICENTRICA		66,95	10,5000	0,200	140,60		
	SOMMANO m3					161,60	31,10	5'025,76
978 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,080	8,40		
	POLICENTRICA		66,95	10,5000	0,080	56,24		
	SOMMANO m3					64,64	73,80	4'770,43
979 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000		105,00		
	POLICENTRICA		66,95	10,5000		702,98		
	SOMMANO m2					807,98	3,14	2'537,06
980 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 prescritte, il materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,040	4,20		
	POLICENTRICA		66,95	10,5000	0,040	28,12		
	SOMMANO m3					32,32	95,20	3'076,86
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
981 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	66,95			133,90		
	SOMMANO m					153,90	68,30	10'511,37
	<b>A RIPORTARE</b>							60'693'167,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'693'167,59
982 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	2,00	10,00		5,000	100,00		
	POLICENTRICA	2,00	66,95		5,000	669,50		
	SOMMANO m2					769,50	3,80	2'924,10
983 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		66,95			66,95		
	SOMMANO m					76,95	38,30	2'947,19
984 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	66,95			133,90		
	SOMMANO ml					153,90	20,70	3'185,73
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
985 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 Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=12,00+20,46+18,90+20,44+13,80)		85,60	2,1000	0,150	26,96		
	SOMMANO m3					26,96	56,30	1'517,85
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
986 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.		10,00	10,5000	0,500	52,50		
	POLICENTRICA		66,95	10,5000	0,500	351,49		
	SOMMANO m3					403,99	17,80	7'191,02
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							60'710'933,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'710'933,48
987 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale * (larg.=1,5*1,5*3,14/4)	11,00	15,60	1,7663		303,10		
	SOMMANO m3					303,10	27,60	8'365,56
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
988 C.3.21/b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		66,95			66,95		
	SOMMANO m					76,95	11,50	884,93
989 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. BECCO DI FLAUTO	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA	4,00	66,95			267,80		
	SOMMANO m					307,80	6,18	1'902,20
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 GA 39 GALLERIA "MECCIANO" IMBOCCO "A" (Cat 414) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
990 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=12+16*2+15)	59,00 11,00	16,00 25,00			944,00 275,00		
	SOMMANO m					1'219,00	211,60	257'940,40
991 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,51+27,20*2+25,59+18,90) Controcalotta		119,40 13,85	1,8000 25,0000	1,200 1,300	257,90 450,13		
	SOMMANO m3					708,03	72,10	51'048,96
	<b>A RIPORTARE</b>							61'031'075,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							61'031'075,53
992 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. Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,51+27,20*2+25,59+18,90) testate *(par.ug.=2*2) controcalotta laterali	2,00 4,00 2,00	119,40  13,85	1,8000	1,200 1,200 2,350	286,56 8,64 65,10		
	SOMMANO m2					360,30	16,30	5'872,89
993 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 pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)		1219,00  708,03		280,000  150,000	341'320,00  106'204,50		
	SOMMANO kg					447'524,50	0,80	358'019,60
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
994 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 BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA		10,00  58,58	14,7000  14,7000	0,150  0,150	22,05  129,17		
	SOMMANO m3					151,22	56,30	8'513,69
995 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. BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA		10,00  58,58	15,0000  15,0000	1,000  1,000	150,00  878,70		
	SOMMANO m3					1'028,70	91,20	93'817,44
996 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. BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA			10,0000  58,5800	1,000  1,000	10,00  58,58		
	SOMMANO m2					68,58		61'497'299,15
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					68,58		61'497'299,15
997 B.5.09/d	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <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. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata</p>		1028,70		100,000	68,58	16,30	1'117,85
	SOMMANO kg					102'870,00	0,80	82'296,00
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
998 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 ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta</p>		13,85	16,0000	0,850	188,36		
	SOMMANO m3					188,36	67,60	12'733,14
999 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)</p>		10,00	15,1500	0,900	136,35		
	POLICENTRICA		58,58	25,0000	0,900	1'318,05		
	SOMMANO m3					1'454,40	91,20	132'641,28
1000 B.4.02	<p>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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)</p>		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		58,58	25,0000		1'464,50		
	SOMMANO m2					1'616,00	26,10	42'177,60
1001 B.4.14.c	<p>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 BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)</p>		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		58,58	25,0000		1'464,50		
	SOMMANO mq					1'616,00	27,30	44'116,80
1002 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. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							61'812'381,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							61'812'381,82
1003 E.1.21	aderenza migliorata  SOMMANO kg		1454,40		100,000	145'440,00		
						145'440,00	0,80	116'352,00
	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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA  SOMMANO m2		58,58	28,0000		1'640,24		
						1'791,74	10,10	18'096,57
1004 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 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA  SOMMANO m	2,00	58,58			117,16		
						137,16	13,80	1'892,81
1005 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. Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00		1,040	20,80		
	POLICENTRICA  SOMMANO ml*cm	2,00	58,58		1,040	121,85		
						142,65	1,45	206,84
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
1006 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. Vedi Computo Movimenti Materia		4500,00			4'500,00		
	SOMMANO m3					4'500,00	2,57	11'565,00
1007 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. Vedi Computo Movimenti Materia		2500,00			2'500,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'500,00		61'960'495,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'500,00		61'960'495,04
1008 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 ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Vedi Computo Movimenti Materia		1800,00			2'500,00	6,33	15'825,00
	SOMMANO m3					1'800,00		
	SOMMANO m3					1'800,00	0,41	738,00
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
1009 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. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,200	21,00		
	POLICENTRICA		58,58	10,5000	0,200	123,02		
	SOMMANO m3					144,02	31,10	4'479,02
1010 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,080	8,40		
	POLICENTRICA		58,58	10,5000	0,080	49,21		
	SOMMANO m3					57,61	73,80	4'251,62
1011 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000		105,00		
	POLICENTRICA		58,58	10,5000		615,09		
	SOMMANO m2					720,09	3,14	2'261,08
1012 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 ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,040	4,20		
	POLICENTRICA		58,58	10,5000	0,040	24,60		
	SOMMANO m3					28,80	95,20	2'741,76
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							61'990'791,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'990'791,52
1013 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	58,58			117,16		
	SOMMANO m					137,16	68,30	9'368,03
1014 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	2,00	10,00		5,000	100,00		
	POLICENTRICA	2,00	58,58		5,000	585,80		
	SOMMANO m2					685,80	3,80	2'606,04
1015 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		58,58			58,58		
	SOMMANO m					68,58	38,30	2'626,61
1016 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	58,58			117,16		
	SOMMANO ml					137,16	20,70	2'839,21
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
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 Imbocco A Cordolo di coronamento pali *(lung.=20,51+27,20*2+25,59+18,90)		119,40	2,1000	0,150	37,61		
	SOMMANO m3					37,61	56,30	2'117,44
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
1018 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. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,500	52,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,50		62'010'348,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					52,50		62'010'348,85
	POLICENTRICA		58,58	10,5000	0,500	307,55		
	SOMMANO m3					360,05	17,80	6'408,89
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
1019 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale * (larg.=1,5*1,5*3,14/4)	11,00	15,60	1,7663		303,10		
	SOMMANO m3					303,10	27,60	8'365,56
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
1020 C.3.21/b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		58,58			58,58		
	SOMMANO m					68,58	11,50	788,67
1021 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. BECCO DI FLAUTO	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA	4,00	58,58			234,32		
	SOMMANO m					274,32	6,18	1'695,30
	<b>222 3.1 GA 40 GALLERIA "MECCIANO" IMBOCCO "B" (Cat 416)</b>							
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
1022 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 ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=4+25*3+10)	89,00	16,00			1'424,00		
		11,00	25,00			275,00		
	SOMMANO m					1'699,00	211,60	359'508,40
1023 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'387'115,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							62'387'115,67
	Cordolo di coronamento pali *(lung.=6,90+42,60*3+17,20+18,90) Controcalotta		170,80 13,85	1,8000 25,0000	1,200 1,300	368,93 450,13		
	SOMMANO m3					819,06	72,10	59'054,23
1024 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. Cordolo di coronamento pali *(lung.=6,90+42,60*3+17,20+18,90) testate *(par.ug.=2*3) controcalotta laterali	2,00 6,00 2,00	170,80  13,85	1,8000	1,200 1,200 2,350	409,92 12,96 65,10		
	SOMMANO m2					487,98	16,30	7'954,07
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 armatura pali 280 Kg/ml Armatura trave di coronamento pali e controcalotta (Inc. 150,00 kg/mC)		1699,00 819,06		280,000 150,000	475'720,00 122'859,00		
	SOMMANO kg					598'579,00	0,80	478'863,20
	<b>GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</b>							
1026 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 BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA		10,00 51,76	14,7000 14,7000	0,150 0,150	22,05 114,13		
	SOMMANO m3					136,18	56,30	7'666,93
1027 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. BECCO DI FLAUTO  POLICENTRICA		10,00 51,76	15,0000 15,0000	1,000 1,000	150,00 776,40		
	SOMMANO m3					926,40	91,20	84'487,68
1028 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							63'025'141,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'025'141,78
1029 B.5.09/d	BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO m2			10,0000	1,000	10,00		
				51,7600	1,000	51,76		
						61,76	16,30	1'006,69
	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		926,40		100,000	92'640,00		
	SOMMANO kg					92'640,00	0,80	74'112,00
	<b>GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)</b>							
1030 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. riempimento intercapedine tra calotta e controcalotta		13,85	16,0000	0,850	188,36		
	SOMMANO m3					188,36	67,60	12'733,14
1031 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500	0,900	136,35		
	POLICENTRICA		51,76	25,0000	0,900	1'164,60		
	SOMMANO m3					1'300,95	91,20	118'646,64
1032 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 casserature piane. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		51,76	25,0000		1'294,00		
	SOMMANO m2					1'445,50	26,10	37'727,55
1033 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 BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		51,76	25,0000		1'294,00		
	SOMMANO mq					1'445,50	27,30	39'462,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'308'829,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'308'829,95
1034 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		1300,95		100,000	130'095,00		
	SOMMANO kg					130'095,00	0,80	104'076,00
1035 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. BECCO DI FLAUTO *(larg.=(25,0000+2*2,65)/2)		10,00	15,1500		151,50		
	POLICENTRICA		51,76	28,0000		1'449,28		
	SOMMANO m2					1'600,78	10,10	16'167,88
1036 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 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	51,76			103,52		
	SOMMANO m					123,52	13,80	1'704,58
1037 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. Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 4 tubi ø160 da 1.70 ogni 25 m - incidenza 0.065 x 16 = 1.04 BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00		1,040	20,80		
	POLICENTRICA	2,00	51,76		1,040	107,66		
	SOMMANO ml*cm					128,46	1,45	186,27
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
1038 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. Vedi Computo Movimenti Materia		4500,00			4'500,00		
	SOMMANO m3					4'500,00	2,57	11'565,00
1039 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'442'529,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							63'442'529,68
	manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con lesature danneggianti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Vedi Computo Movimenti Materia		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO m3					2'500,00	6,33	15'825,00
1040 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 ammontamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Vedi Computo Movimenti Materia		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m3					1'800,00	0,41	738,00
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
1041 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. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,200	21,00		
	POLICENTRICA		51,76	10,5000	0,200	108,70		
	SOMMANO m3					129,70	31,10	4'033,67
1042 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 BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,080	8,40		
	POLICENTRICA		51,76	10,5000	0,080	43,48		
	SOMMANO m3					51,88	73,80	3'828,74
1043 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. b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000		105,00		
	POLICENTRICA		51,76	10,5000		543,48		
	SOMMANO m2					648,48	3,14	2'036,23
1044 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 prescritti, con l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. Per ogni mc compattato in opera. BECCO DI FLAUTO		10,00	10,5000	0,040	4,20		
	POLICENTRICA		51,76	10,5000	0,040	21,74		
	<b>A RIPORTARE</b>					25,94		63'468'991,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,94		63'468'991,32
	SOMMANO m3					25,94	95,20	2'469,49
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
1045 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	51,76			103,52		
	SOMMANO m					123,52	68,30	8'436,42
1046 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	2,00	10,00		5,000	100,00		
	POLICENTRICA	2,00	51,76		5,000	517,60		
	SOMMANO m2					617,60	3,80	2'346,88
1047 PA.095	Tubazioni e pozzetti Antifiamma BECCO DI FLAUTO		10,00			10,00		
	POLICENTRICA		51,76			51,76		
	SOMMANO m					61,76	38,30	2'365,41
1048 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi BECCO DI FLAUTO	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA	2,00	51,76			103,52		
	SOMMANO ml					123,52	20,70	2'556,86
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
1049 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 Cordolo di coronamento pali *(lung.=6,90+42,60*3+17,20+18,90)		170,80	2,1000	0,150	53,80		
	SOMMANO m3					53,80	56,30	3'028,94
	<b>GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)</b>							
1050 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							63'490'195,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							63'490'195,32
	nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO m3		10,00 51,76	10,5000 10,5000	0,500 0,500	52,50 271,74 324,24	17,80	5'771,47
	<b>GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</b>							
1051 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 ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione paratia di pali all'attacco della galleria naturale * (larg.=1,5*1,5*3,14/4)	11,00	15,60	1,7663		303,10 303,10	27,60	8'365,56
	<b>GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)</b>							
1052 C.3.21/b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO m		10,00 51,76			10,00 51,76 61,76	11,50	710,24
1053 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. BECCO DI FLAUTO POLICENTRICA  SOMMANO m	4,00 4,00	10,00 51,76			40,00 207,04 247,04	6,18	1'526,71
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 OM 60 SOTTOVIA LOCALITA' PIANELLO AL KM 9+683,20 ex CAVALCAVIA AL Km. 0+714.40 S.P. 94 PIAN PALENTE (Cat 456)</b> <b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</b>							
1054 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 S1 Spalla S2  SOMMANO m	28,00 24,00	25,00 25,00			700,00 600,00 1'300,00	123,00	159'900,00
	<b>A RIPORTARE</b>							63'666'469,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'666'469,30
1055 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 Incidenza armatura pali kg/mc 90 pari a kg/m 100 sono ml		1300,00		100,000	130'000,00		
	SOMMANO kg					130'000,00	0,80	104'000,00
	<b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
1056 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 MAGRONI: Spalla S1 Spalla S2		13,60 13,60	20,9000 20,9000	0,200 0,200	56,85 56,85		
	SOMMANO m3					113,70	56,30	6'401,31
1057 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. FONDAZIONI: Spalla S1 Spalla S2		13,20 13,20	20,4000 20,4000	1,800 1,800	484,70 484,70		
	SOMMANO m3					969,40	91,20	88'409,28
1058 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. MAGRONI: Spalla S1 Spalla S2	2,00 2,00	13,60	20,9000	0,200 0,200	5,44 8,36		
	Parziale m2	2,00 2,00	13,60	20,9000	0,200 0,200	5,44 8,36		
	FONDAZIONI:							
	Spalla S1	2,00 2,00	13,20	20,4000	1,800 1,800	47,52 73,44		
	Spalla S2	2,00 2,00	13,20	20,4000	1,800 1,800	47,52 73,44		
	Parziale m2					241,92		
	SOMMANO m2					269,52	16,30	4'393,18
1059 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'869'673,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							63'869'673,07
	aderenza migliorata Armatura fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			969,4000	140,000	135'716,00		
	SOMMANO kg					135'716,00	0,80	108'572,80
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
1060 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. ELEVAZIONE SPALLE S1 e S2:							
	fusti	2,00	19,00	2,0000	6,000	456,00		
	allargamento fusti *(H/peso=(1,30+0,80)/2)	2,00	19,00	0,5000	1,050	19,95		
	paraghiaia	2,00	19,00	0,5000	3,200	60,80		
	dente paraghiaia	2,00	19,00	0,3000	0,300	3,42		
	velette *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00	0,3000	1,500	3,60		
	baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00	1,00	1,0000	0,200	2,00		
	Parziale m3					545,77		
	muri d'ala - tratto inferiore *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	1,5000	2,500	111,00		
	muri d'ala - tratto centrale *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	1,0000	2,500	74,00		
	muri d'ala - tratto superiore *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	0,5000	3,400	50,32		
	Parziale m3					235,32		
	SOMMANO m3					781,09	78,60	61'393,67
1061 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. ELEVAZIONE SPALLE S1 e S2:							
	Fusti *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		6,000	456,00		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		2,0000	6,000	48,00		
	Allargamento fusti *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		1,300	98,80		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,5000	1,300	2,60		
	Paraghiaia *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		3,200	243,20		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,5000	3,200	6,40		
	Dente paraghiaia *(par.ug.=2*2)	4,00	19,00		0,300	22,80		
	(testate) *(par.ug.=2*2)	4,00		0,3000	0,300	0,36		
	(fondi)	2,00	19,00	0,3000		11,40		
	Velette *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	2,00		1,500	24,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		0,3000	1,500	3,60		
	Baggioli *(par.ug.=2*(2*5))	20,00	1,00		0,200	4,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*5))	20,00		1,0000	0,200	4,00		
	Parziale m2					925,16		
	Muri d'ala - tratto inferiore *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		2,500	148,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		1,5000	2,500	30,00		
	Muri d'ala - tratto centrale *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		2,500	148,00		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		1,0000	2,500	20,00		
	Muri d'ala - tratto superiore *(par.ug.=2*(2*2))	8,00	7,40		3,400	201,28		
	(testate) *(par.ug.=2*(2*2))	8,00		0,5000	3,400	13,60		
	Parziale m2					560,88		
	SOMMANO m2					1'486,04	16,30	24'222,45
1062 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad adherenza migliorata per lavori in cemento							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'063'861,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'063'861,99
	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 spalle - incidenza 140 kg/mc sono mc			781,0900	140,000	109'352,60		
	SOMMANO kg					109'352,60	0,80	87'482,08
	<b>OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)</b>							
1063 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. IMPALCATO: Travi prefabbricate a cassoncino (sez. = 0.78 mq)	5,00	23,00		0,780	89,70		
	SOMMANO m3					89,70	96,80	8'682,96
1064 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 lenta travi kg/mc 140 Armatura supplem. travi kg/ml 25	5,00	23,00	89,7000	140,000 25,000	12'558,00 2'875,00		
	SOMMANO kg					15'433,00	0,80	12'346,40
1065 B.4.18/c	Posa in opera di travi in c.a. o in c.a.p., costruite fuori opera per impalcato di ponti, viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera ,il sollevamento ed il loro noleggio, fornitura, prestazione ed onere: c) per travi di lunghezza complessiva da oltre 15,00 m e fino a 25,00 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	386,00	1'930,00
1066 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> 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. Tavelle interne ai cassoncini Tavelle tra i cassoncini	5,00 4,00	23,00 23,00	1,3500 1,1000		155,25 101,20		
	SOMMANO m2					256,45	20,10	5'154,65
1067 B.5.11	Filo in acciaio per cemento armato precoppresso di qualsiasi diametro, controllato in stabilimento, del tipo fp(0,2)k 1450 N/mm <sup>2</sup> escluse le piastre o testate d'ancoraggio che sono da pagare a parte. Armatura supplem. travi kg/ml 25	5,00	23,00		25,000	2'875,00		
	SOMMANO kg					2'875,00	2,35	6'756,25
	<b>A RIPORTARE</b>							64'186'214,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'186'214,33
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
1068 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/mmq. Soletta Marciapiedi <b>a detrarre ingombri tavelle *(par.ug.=5+4)*(larg.=1,35+1,10)</b>		24,60	19,0000	0,300	140,22		
		2,00	24,60	1,2500	0,150	9,23		
		<b>9,00</b>	<b>23,00</b>	<b>2,4500</b>	<b>0,050</b>	<b>-25,36</b>		
	Sommano positivi m3					149,45		
	<b>Sommano negativi m3</b>					<b>-25,36</b>		
	<b>SOMMANO m3</b>					124,09	78,60	9'753,47
1069 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. Soletta (testate) (fondi) Marciapiedi *(par.ug.=2*2) (testate) *(par.ug.=2*2) (fondi)	2,00	24,60		0,300	14,76		
		2,00		19,0000	0,300	11,40		
		2,00	1,60	19,0000		60,80		
		4,00	24,60		0,150	14,76		
		4,00		1,2500	0,150	0,75		
		2,00	24,60	1,2500		61,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					163,97	16,30	2'672,71
1070 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Armatura soletta - incidenza 140 kg/mc sono mc			124,0900	140,000	17'372,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					17'372,60	0,80	13'898,08
1071 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; (lungh. = 16.5+0.15*2)		24,60	16,8000		413,28		
	<b>SOMMANO m2</b>					413,28	7,76	3'207,05
	<b>OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16)</b>							
1072 B.7.11	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in neoprene armato con lastre di acciaio inossidabile, dotati, ad una delle estremità, di lastra di teflon. La fornitura verrà e ... menti compensata ed ogni altro onere per dare compiuto il lavoro a regola d'arte, impiegato fino a portate di 150 ton. (par. ug. = 5*2)	10,00	6,00	6,0000	0,500	180,00		
	<b>SOMMANO dm3</b>					180,00	12,40	2'232,00
	<b>A RIPORTARE</b>							64'217'977,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'217'977,64
1073 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 <sup>2</sup> a tre giorni Allettamento appoggi * (par. ug. 2*5)	10,00	8,00	8,0000	0,400	256,00		
	SOMMANO dm3					256,00	5,95	1'523,20
1074 B.7.19/a	Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra 100 ed 800 mm, nonché rotazioni e movimenti tra le ... ento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimenti fino a 100 mm	2,00	22,80			45,60		
	SOMMANO m					45,60	522,00	23'803,20
<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>								
1075 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. H media mt 3 Spalla S1 Spalla S2 per piano viabile	19,60 19,60 14,60	10,40 10,40 18,60	3,0000 3,0000 0,8500		611,52 611,52 230,83		
	SOMMANO m3					1'453,87	2,57	3'736,45
1076 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 S1 Spalla S2	19,60 19,60	10,40 10,40	4,0000 4,0000		815,36 815,36		
	SOMMANO m3					1'630,72	3,68	6'001,05
1077 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 S1 Spalla S2	19,60 19,60	10,40 10,40	2,0000 2,0000		407,68 407,68		
	SOMMANO m3					815,36	0,55	448,45
<b>OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)</b>								
1078 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.	2,00	20,00			40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,00		64'253'489,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					40,00		64'253'489,99
1079 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	2,00	20,00			40,00	128,00	5'120,00
	<b>SOMMANO m</b>					40,00	58,90	2'356,00
	<b>OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)</b>							
1080 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 sopra Sotto per la deviazione	20,00 13,00	16,50 9,50	0,0800 0,0800		26,40 9,88		
	<b>SOMMANO m3</b>					36,28	78,50	2'847,98
1081 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. Sopra Sotto	18,00 13,00	16,50 9,50			297,00 123,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					420,50	2,86	1'202,63
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
1082 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. A stima un bocchettone ogni 100 mq	6,00	15,00			90,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					90,00	4,00	360,00
1083 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		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	57,20	343,20
1084 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'265'719,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'265'719,80
	Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali *(lung. = 20*2+7*2)					54,00		
	SOMMANO m					54,00	24,20	1'306,80
1085 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, I ... 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. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato 18 kg/m	2,00	20,00	18,0000		720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,57	1'850,40
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b> <b>222 3.1 OM 56 SOTTOVIA MERGNANO S. SAVINO AL KM 8+060 EX CAVALCAVIA AL KM. 6+951.90 (Cat 428)</b> <b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
1086 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 MAGRONI: scatolare a detrarre muri		23,00	17,2500	0,200	79,35		
		2,00	12,60	3,2000	0,200	-16,13		
		4,00	10,40	6,9000	0,200	57,41		
	Sommano positivi m3					136,76		
	Sommano negativi m3					-16,13		
	SOMMANO m3					120,63	56,30	6'791,47
1087 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. FONDAZIONI: scatolare a detrarre muri		23,00	17,2500	1,000	396,75		
		2,00	10,40	7,4000	1,000	-153,92		
		4,00	10,00	6,5000	1,000	260,00		
	Sommano positivi m3					656,75		
	Sommano negativi m3					-153,92		
	SOMMANO m3					502,83	91,20	45'858,10
1088 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. MAGRONI: scatolare a detrarre *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	23,00		0,200	9,20		
		2,00		17,2500	0,200	6,90		
		4,00	12,60		0,200	-10,08		
		4,00		3,2000	0,200	-2,56		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,46		64'321'526,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,46		64'321'526,57
	muri *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00 8,00	10,40	6,9000	0,200 0,200	16,64 11,04		
	Parziale m2					31,14		
	<b>FONDAZIONI:</b> scatolare	2,00 2,00	23,00	17,2500	1,000 1,000	46,00 34,50		
	a detrarre *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	10,40	7,4000	1,000 1,000	-41,60 -29,60		
	muri *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00 8,00	10,00	6,5000	1,000 1,000	80,00 52,00		
	Parziale m2					141,30		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					256,28 -83,84		
	<b>SOMMANO m2</b>					172,44	16,30	2'810,77
1089 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 in fondazione - incidenza 140 kg/mc sono mc			502,8300	140,000	70'396,20		
	SOMMANO kg					70'396,20	0,80	56'316,96
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
1090 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. <b>ELEVAZIONI:</b> Pareti scatolare Pareti muri d'ala	2,00 4,00	23,00	0,9000 0,9000	5,500 4,720	227,70 186,91		
	SOMMANO m3					414,61	78,60	32'588,35
1091 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. <b>ELEVAZIONI:</b> Pareti scatolare  Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00	23,00	0,9000	5,500 5,500 4,720 4,720	253,00 9,90 415,36 33,98		
	SOMMANO m2					712,24	16,30	11'609,51
1092 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'424'852,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'424'852,16
	sono mc			414,6100	140,000	58'045,40		
	SOMMANO kg					58'045,40	0,80	46'436,32
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
1093 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/mmq. SOLETTA: scatolare allargamento agli imbocchi *(larg.=(9,80+15,20)/2) cordoli di testata		14,00 4,50 0,50	9,8000 12,5000 15,2000	0,900 0,900 0,700	123,48 101,25 10,64		
	SOMMANO m3					235,37	78,60	18'500,08
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. SOLETTA: scatolare fondi allargamento agli imbocchi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) fondi cordoli di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 4,00	14,00 14,00 4,50	9,8000 9,8000	0,900 0,900 0,900 0,900 0,700 0,700	25,20 17,64 137,20 16,20 45,00 136,80 1,40 42,56		
	SOMMANO m2					422,00	16,30	6'878,60
1095 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 SOLETTA: fondi scatolare fondi allargamento agli imbocchi	2,00	14,00 4,50	9,8000 15,2000		137,20 136,80		
	SOMMANO m2					274,00	23,20	6'356,80
1096 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; (lung.=9,80+2*2,00)	23,00	13,80			317,40		
	SOMMANO m2					317,40	7,76	2'463,02
1097 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.		50,00	8,0000	0,200	80,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,00		64'505'486,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					80,00		64'505'486,98
1098 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		50,00	6,5000		80,00	17,80	1'424,00
	SOMMANO m3					325,00		
						325,00	3,14	1'020,50
1099 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.		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	2,86	929,50
1100 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 ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mm <sup>2</sup> Marciapiedi	2,00	23,00	0,7500	0,250	8,63		
	SOMMANO m3					8,63	67,40	581,66
1101 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	2,00 2,00	23,00	0,7500	0,250 0,250	11,50 0,38		
	Parziale m2					11,88		
	SOMMANO m2					11,88	16,30	193,64
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
1102 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. H media mt 2.8 Opera Muri	22,80 4,00	12,80 7,00	2,8000 3,1000	2,800	817,15 243,04		
	SOMMANO m3					1'060,19	2,57	2'724,69
1103 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'512'360,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'512'360,97
1104 B.1.04	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. Opera Parte est. muri	20,00 4,00	10,00 7,00	1,2000 3,1000		240,00 104,16		
	SOMMANO m3					344,16	3,68	1'266,51
1105 B.3.11/a	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.					0,00	0,55	0,00
	SOMMANO m3							
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26) 222 4.1 OM 59 SOTTOVIA LOCALITA' S. PAOLO al Km 9+748.40 ex 0+782.80 (Cat 455) OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
1105 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 <sup>2</sup> MAGRONI:							
	scatolare		23,00	17,2500	0,200	79,35		
	a detrarre	2,00	12,60	3,2000	0,200	-16,13		
	muri	4,00	10,40	6,9000	0,200	57,41		
	Sommano positivi m3					136,76		
	Sommano negativi m3					-16,13		
	SOMMANO m3					120,63	56,30	6'791,47
1106 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 <sup>2</sup> . FONDAZIONI:							
	scatolare		23,00	17,2500	1,000	396,75		
	a detrarre	2,00	10,40	7,4000	1,000	-153,92		
	muri	4,00	10,00	6,5000	1,000	260,00		
	Sommano positivi m3					656,75		
	Sommano negativi m3					-153,92		
	SOMMANO m3					502,83	91,20	45'858,10
1107 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. MAGRONI:							
	scatolare	2,00	23,00		0,200	9,20		
		2,00		17,2500	0,200	6,90		
	a detrarre *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	12,60		0,200	-10,08		
	muri *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00	10,40	3,2000	0,200	-2,56		
		8,00		6,9000	0,200	11,04		
	SOMMANO m3							
	<b>A RIPORTARE</b>					31,14		64'566'277,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					31,14		64'566'277,05
	Parziale m2					31,14		
	FONDAZIONI:							
	scatolare	2,00	23,00		1,000	46,00		
		2,00		17,2500	1,000	34,50		
	a detrarre *(par.ug.=2*2)	4,00	10,40		1,000	-41,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00		7,4000	1,000	-29,60		
	muri *(par.ug.=2*4)	8,00	10,00		1,000	80,00		
	(par.ug.=2*4)	8,00		6,5000	1,000	52,00		
	Parziale m2					141,30		
	Sommano positivi m2					256,28		
	Sommano negativi m2					-83,84		
	SOMMANO m2					172,44	16,30	2'810,77
1108 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 in fondazione - incidenza 140 kg/mc sono mc			502,8300	140,000	70'396,20		
	SOMMANO kg					70'396,20	0,80	56'316,96
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
1109 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. ELEVAZIONI: Pareti scatolare Pareti muri d'ala	2,00 4,00	23,00 11,00	0,9000 0,9000	5,500 4,720	227,70 186,91		
	SOMMANO m3					414,61	78,60	32'588,35
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. ELEVAZIONI: Pareti scatolare Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 8,00	23,00  11,00  	 0,9000 0,9000  	5,500 5,500 4,720 4,720	253,00 9,90 415,36 33,98		
	SOMMANO m2					712,24	16,30	11'609,51
1111 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			414,6100	140,000	58'045,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					58'045,40		64'669'602,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					58'045,40		64'669'602,64
	SOMMANO kg					58'045,40	0,80	46'436,32
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
1112 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/mmq. SOLETTA: scatolare allargamento agli imbocchi *(larg.=(9,80+15,20)/2) cordoli di testata		14,00	9,8000	0,900	123,48		
		2,00	4,50	12,5000	0,900	101,25		
		2,00	0,50	15,2000	0,700	10,64		
	SOMMANO m3					235,37	78,60	18'500,08
1113 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. SOLETTA: scatolare fondi allargamento agli imbocchi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) fondi cordoli di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	14,00		0,900	25,20		
		2,00		9,8000	0,900	17,64		
			14,00	9,8000		137,20		
		4,00	4,50		0,900	16,20		
		4,00		12,5000	0,900	45,00		
		2,00	4,50	15,2000		136,80		
		4,00	0,50		0,700	1,40		
		4,00		15,2000	0,700	42,56		
	SOMMANO m2					422,00	16,30	6'878,60
1114 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 SOLETTA: fondi scatolare fondi allargamento agli imbocchi		14,00	9,8000		137,20		
		2,00	4,50	15,2000		136,80		
	SOMMANO m2					274,00	23,20	6'356,80
1115 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; (lung.=9,80+2*2,00)	23,00	13,80			317,40		
	SOMMANO m2					317,40	7,76	2'463,02
1116 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.		50,00	8,0000	0,200	80,00		
	SOMMANO m3					80,00	17,80	1'424,00
	<b>A RIPORTARE</b>							64'751'661,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'751'661,46
1117 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		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	3,14	1'020,50
1118 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.		50,00	6,5000		325,00		
	SOMMANO m2					325,00	2,86	929,50
1119 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 ... e forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) classe 250 con Rck = 25 N/mmq Marciapiedi	2,00	23,00	0,7500	0,250	8,63		
	SOMMANO m3					8,63	67,40	581,66
1120 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	2,00 2,00	23,00	0,7500	0,250 0,250	11,50 0,38		
	Parziale m2					11,88		
	SOMMANO m2					11,88	16,30	193,64
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
1121 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. H media mt 2.8 Opera Muri	22,80 4,00	12,80 7,00	2,8000 3,1000	2,800	817,15 243,04		
	SOMMANO m3					1'060,19	2,57	2'724,69
1122 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'757'111,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'757'111,45
	Opera Parte est. muri	20,00 4,00	10,00 7,00	1,2000 3,1000	1,200	240,00 104,16		
	SOMMANO m3					344,16	3,68	1'266,51
1123 B.1.04	Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.							
	SOMMANO m3					0,00	0,55	0,00
	<b>222.4.1 MU56 MURI IN TERRA RINFORZATA LOTTO 4 (Cat 491) MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)</b>							
1124 NP.OC.049_ (2.2)	Muro di sostegno o sottoscampa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt in sx dal Km 6+963 al Km 7+240 in sx dal Km 7+400 al Km 7+480 in sx dal Km 7+600 al Km 7+740 in dx dal Km 10+320 al Km 10+600 in dx dal Km 12+080 al Km 12+226		276,50 80,00 140,00 280,00 148,40		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	1'106,00 320,00 560,00 1'120,00 593,60		
	SOMMANO m2					3'699,60	146,70	542'731,32
1125 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. in sx dal Km 6+963 al Km 7+240 in sx dal Km 7+400 al Km 7+480 in sx dal Km 7+600 al Km 7+740 in dx dal Km 10+320 al Km 10+600 in dx dal Km 12+080 al Km 12+226		276,50 80,00 140,00 280,00 148,40	6,0000 6,0000 6,0000 6,0000 6,0000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	995,40 288,00 504,00 1'008,00 534,24		
	SOMMANO m3					3'329,64	6,00	19'977,84
	<b>MU 01 SCAVI (SbCat 25)</b>							
1126 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. Saccone di fondazione in sx dal Km 6+963 al Km 7+240 in sx dal Km 7+400 al Km 7+480 in sx dal Km 7+600 al Km 7+740 in dx dal Km 10+320 al Km 10+600 in dx dal Km 12+080 al Km 12+226		276,50 80,00 140,00 280,00 148,40	6,0000 6,0000 6,0000 6,0000 6,0000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	995,40 288,00 504,00 1'008,00 534,24		
	SOMMANO m3					3'329,64	3,68	12'253,08
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1127	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'333'340,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'333'340,20
E.1.01/b	superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, ... pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Saccone di fondazione in sx dal Km 6+963 al Km 7+240 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*,6) in sx dal Km 7+400 al Km 7+480 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*,6) in sx dal Km 7+600 al Km 7+740 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*,6) in dx dal Km 10+320 al Km 10+600 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*,6) in dx dal Km 12+080 al Km 12+226 *(larg.=2*6)*(H/peso=2*,6)		276,50	12,0000	1,200	3'981,60		
			80,00	12,0000	1,200	1'152,00		
			140,00	12,0000	1,200	2'016,00		
			280,00	12,0000	1,200	4'032,00		
			148,40	12,0000	1,200	2'136,96		
	SOMMANO m2					13'318,56	1,67	22'242,00
	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b> <b>222 2.1 OM 91 TOMBINO SCATOLARE 2X2 al Km 1+050 (Cat 516)</b> <b>OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</b>							
1128 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 MAGRONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco		37,00	3,1000	0,150	17,21		
		2,00	16,50	3,2000	0,150	15,84		
	SOMMANO m3					33,05	56,30	1'860,72
1129 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. FONDAZIONI: Canna tombino Opera di imbocco e sbocco		37,00	2,8000	0,400	41,44		
		2,00	16,20	2,9000	0,400	37,58		
	Parziale m3					79,02		
	SOMMANO m3					79,02	91,20	7'206,62
1130 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. MAGRONI: Canna tombino *(lung.=37+3,10) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,50+3,20)		40,10		0,150	12,03		
		4,00	19,70		0,150	11,82		
	Parziale m2					23,85		
	FONDAZIONI: Canna tombino *(lung.=37+2,80) Opera di imbocco e sbocco *(par.ug.=2*2)*(lung.=16,20+		39,80		0,400	31,84		
		2,00						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,69		65'364'649,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					55,69		65'364'649,54
	2,90)	4,00	19,10		0,400	30,56		
	Parziale m2					62,40		
	SOMMANO m2					86,25	16,30	1'405,88
1131 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 fondazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			79,0200	140,000	11'062,80		
	SOMMANO kg					11'062,80	0,80	8'850,24
	<b>OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)</b>							
1132 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. ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti Opera di imbocco e sbocco: *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2+0,50)/2)	2,00	37,00	0,4000	2,000	59,20		
		4,00	16,20	0,4000	1,250	32,40		
	SOMMANO m3					91,60	91,20	8'353,92
1133 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. ELEVAZIONI: Canna Tombino: pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Opera di imbocco e sbocco: *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2+0,50)/2) (par.ug.=2*2)	4,00	37,00		2,000	296,00		
		4,00		0,4000	2,000	3,20		
		4,00	16,20		1,250	81,00		
		4,00		0,4000	0,500	0,80		
	SOMMANO m2					381,00	16,30	6'210,30
1134 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 elevazioni - incidenza 140 kg/mc sono mc			91,6000	140,000	12'824,00		
	SOMMANO kg					12'824,00	0,80	10'259,20
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
1135	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'399'729,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'399'729,08
B.3.12.d	CLASSE 30 MPA COPERTURE: Canna tombino		37,00	2,8000	0,400	41,44		
	SOMMANO m3					41,44	80,80	3'348,35
1136 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. COPERTURE: Canna tombino *(lung.=37+2,80) fondo	2,00	39,80 52,00	2,0000	0,400	31,84 104,00		
	SOMMANO m2					135,84	16,30	2'214,19
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
1137 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. Fossi di invito al tombino Gabbioni 3,00 x 1,00 x 0,50 (Kg/cad. 15,30)	6,00	15,30			91,80		
	SOMMANO kg					91,80	2,00	183,60
1138 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 Fossi di invito al tombino Materassi Reno sp. cm 15 (Kg/mq 3,25)	2,00	6,00	9,0000	3,250	351,00		
	SOMMANO kg					351,00	2,00	702,00
1139 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. Fossi di invito al tombino Materassi Reno Gabbioni	2,00 6,00	6,00 3,00	9,0000 1,0000	0,150 0,500	16,20 9,00		
	SOMMANO m3					25,20	42,60	1'073,52
1140 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 Opera di imbocco Rivestimento fossi ultimo tratto Opera di sbocco Rivestimento fossi ultimo tratto	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,00		65'407'250,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,00		65'407'250,74
	SOMMANO m					20,00	40,40	808,00
	<b>OM 07 SOLETTA (SbCat 15)</b>							
1141 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 soletta - incidenza 140 kg/mc sono mc			41,4400	140,000	5'801,60		
	SOMMANO kg					5'801,60	0,80	4'641,28
	<b>OM 01 SCAVI (SbCat 9)</b>							
1142 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. Canna tombino Volume totale Detrazione manufatto	1,00	37,00 37,00	6,8000 3,6000	3,150 2,600	792,54 -346,32		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					792,54 -346,32		
	SOMMANO m3					446,22	0,51	227,57
1143 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. Canna tombino H media: 3,15 m Opere di imbocco Predisposizione per alloggiamento materassi tipo Remo Muro d'ala H media: 0,95 m Opera di sbocco L'opera di sbocco è uguale a quella di imbocco	6,00 2,00	37,00 9,40 9,00	6,8000 0,3000 3,5000	3,150 0,800	792,54 16,92 50,40		
	SOMMANO m3					927,18	3,68	3'412,02
1144 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. Canna tombino		37,00	6,8000	1,150	289,34		
	SOMMANO m3					289,34	0,55	159,14
	<b>OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)</b>							
1145 PA.033	Pavimentazione in macadam con pietrisco di pezzatura 5/25 steso, sagomato e cilindrato su sottostante fondazione stradale, compensata a parte, compreso ogni onere per dare la superficie sagomata e regolarizzata; misurato per il volume sciolto.							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'416'498,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'416'498,75
	Canna tombino - Pendenze		52,00	2,0000	0,150	15,60		
	SOMMANO m3					15,60	8,30	129,48
	<b>222.2.1 MU60 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 2 (Cat 517) MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1146 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 (par.ug.=2*8)	16,00	16,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	53,90	13'798,40
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1147 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 Magrone di sottofondazione *(lung.=17,58+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		17,98 17,58	5,0000 0,8500	0,200 0,150	17,98 2,24		
	SOMMANO m3					20,22	56,30	1'138,39
1148 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 -Fondazione		17,58	4,6000	1,000	80,87		
	SOMMANO m3					80,87	91,20	7'375,34
1149 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 -Fondazione	2,00 2,00	17,58	4,6000	1,000 1,000	35,16 9,20		
	SOMMANO m2					44,36	16,30	723,07
1150	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'439'663,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'439'663,43
B.5.09/d	<p>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/cm<sup>2</sup>) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p> <p>-Fondazione</p>	130,00	17,58	4,6000	1,000	10'512,84		
	SOMMANO kg					10'512,84	0,80	8'410,27
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1151 A.2.08	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p> <p>Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.</p>		17,58	1,0000	4,000	70,32		
	SOMMANO m3					70,32	6,00	421,92
1152 B.3.12.d	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA</b></p> <p>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p> <p>-Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)</p>		17,58	0,7500	5,000	65,93		
	SOMMANO m3					65,93	80,80	5'327,14
1153 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>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p> <p>-Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2)</p>	2,00 2,00	17,58	0,7500	5,000 5,000	175,80 7,50		
	SOMMANO m2					183,30	16,30	2'987,79
1154 B.5.09/d	<p>Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm<sup>2</sup>) 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/cm<sup>2</sup>) in barre ad aderenza migliorata</p> <p>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p> <p>-Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)</p>	130,00	17,58	0,7500	5,000	8'570,25		
	SOMMANO kg					8'570,25	0,80	6'856,20
1155 PA.052	<p>Lastre in calcestruzzo con RCK &gt;30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbiata, 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.</p> <p>Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'463'666,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'463'666,75
1156 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. barbacane, 1 ogni 2 m Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 -Elevazione *(par.ug.=3*8)		17,58	1,1000		19,34		
	SOMMANO m2					19,34	20,50	396,47
1157 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08	24,00	0,75			18,00		
	SOMMANO m					18,00	9,25	166,50
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1158 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. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 sviluppo = 1.35 m		17,58		5,000	87,90		
	SOMMANO m2					87,90	37,80	3'322,62
1159 PAE22.002.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					256,00		
	SOMMANO ml					256,00	9,53	2'439,68
	<b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1160 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.) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 (par.ug.=2*8)	16,00	16,00		100,000	25'600,00		
	SOMMANO kg					25'600,00	0,80	20'480,00
	<b>A RIPORTARE</b>							65'490'994,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'490'994,08
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1161 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 <sup>2</sup> Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 Magrone di sottofondazione *(lung.=150+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		150,40 150,00	4,5500 0,8500	0,200 0,150	136,86 19,13		
	SOMMANO m3					155,99	56,30	8'782,24
1162 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 <sup>2</sup> Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 tagglione -Fondazione		150,00 150,00	0,5000 3,8000	1,200 0,600	90,00 342,00		
	SOMMANO m3					432,00	91,20	39'398,40
1163 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 sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 taglione -Fondazione	2,00 6,00 2,00 6,00	150,00 150,00	0,5000 3,8000	1,200 1,200 0,600 0,600	360,00 3,60 180,00 13,68		
	SOMMANO m2					557,28	16,30	9'083,66
1164 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 tagglione -Fondazione	130,00 130,00	150,00 150,00	0,5000 3,8000	1,200 0,600	11'700,00 44'460,00		
	SOMMANO kg					56'160,00	0,80	44'928,00
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1165 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'593'186,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'593'186,38
1166 B.3.12.d	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.  SOMMANO m3		150,00	1,0000	3,000	450,00		
						450,00	6,00	2'700,00
1167 B.4.01	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA</b> Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)  SOMMANO m3		150,00	0,6500	3,000	292,50		
						292,50	80,80	23'634,00
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. Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)  SOMMANO m2	2,00 2,00	150,00		3,000 3,000	900,00 3,90		
						903,90	16,30	14'733,57
1168 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)  SOMMANO kg	130,00	150,00	0,6500	3,000	38'025,00		
						38'025,00	0,80	30'420,00
1169 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. Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione  SOMMANO m2		150,00	1,1000		165,00		
						165,00	20,50	3'382,50
1170 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. barbacane, 1 ogni 2 m Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione  SOMMANO m	75,00	0,65			48,75		
						48,75	9,25	450,94
	<b>A RIPORTARE</b>							65'668'507,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'668'507,39
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1171 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 -Elevazione		150,00		3,000	450,00		
	SOMMANO m2					450,00	37,80	17'010,00
1172 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. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 150.00 dal Km 1+020 ak Km 1+170 sviluppo = 1.35 m		150,00	1,3500		202,50		
	SOMMANO m2					202,50	22,00	4'455,00
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222.3.1 MU61 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 3 (Cat 518)</b>							
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1173 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 sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=13,78+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=34+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 Magrone di sottofondazione *(lung.=74,40+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 Magrone di sottofondazione *(lung.=21,06+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=14,19+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 Magrone di sottofondazione *(lung.=15+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=13,78+2*0,20)*		14,18	4,5500	0,200	12,90		
		13,78	0,8500	0,150	1,76			
		34,40	4,5500	0,200	31,30			
		34,00	0,8500	0,150	4,34			
		74,80	4,5500	0,200	68,07			
		74,40	0,8500	0,150	9,49			
		21,46	5,0000	0,200	21,46			
		21,06	0,8500	0,150	2,69			
		14,59	5,0000	0,200	14,59			
		14,19	0,8500	0,150	1,81			
		15,40	4,5500	0,200	14,01			
		15,00	0,8500	0,150	1,91			
	<b>A RIPORTARE</b>					184,33		65'689'972,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					184,33		65'689'972,39
	(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		14,18	4,5500	0,200	12,90		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295		13,78	0,8500	0,150	1,76		
	Magrone di sottofondazione *(lung.=15+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		15,40	4,5500	0,200	14,01		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		15,00	0,8500	0,150	1,91		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=15+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		15,40	4,5500	0,200	14,01		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		15,00	0,8500	0,150	1,91		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=15+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		15,40	4,5500	0,200	14,01		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		15,00	0,8500	0,150	1,91		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=15+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		15,40	4,5500	0,200	14,01		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		15,00	0,8500	0,150	1,91		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=107,21+2*0,20)* (larg.=6,50+2*0,20)		107,61	6,9000	0,200	148,50		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		107,21	0,8500	0,150	13,67		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=10,30+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		10,70	4,5500	0,200	9,74		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		10,30	0,8500	0,150	1,31		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=10,30+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		10,70	4,5500	0,200	9,74		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		10,30	0,8500	0,150	1,31		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3,945.00							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=49,36+2*0,20)* (larg.=6,50+2*0,20)		49,76	6,9000	0,200	68,67		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		49,36	0,8500	0,150	6,29		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=31,84+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20)		32,24	5,0000	0,200	32,24		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		31,84	0,8500	0,150	4,06		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=19,90+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,30	4,5500	0,200	18,47		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		19,90	0,8500	0,150	2,54		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=19,90+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,30	4,5500	0,200	18,47		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		19,90	0,8500	0,150	2,54		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=10+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		10,40	4,5500	0,200	9,46		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		10,00	0,8500	0,150	1,28		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=10+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		10,40	4,5500	0,200	9,46		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		10,00	0,8500	0,150	1,28		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=146,75+2*0,20)*							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					621,70		65'689'972,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					621,70		65'689'972,39
	(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=40+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 Magrone di sottofondazione *(lung.=40+2*0,20)* (larg.=6,50+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=60+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 Magrone di sottofondazione *(lung.=116+2*0,20)*(larg.=2+ 1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		147,15 146,75  40,40 40,00  40,40 40,00  60,40 60,00  116,40 116,00	4,5500 0,8500  5,0000 0,8500  6,9000 0,8500  5,0000 0,8500	0,200 0,150  0,200 0,150  0,200 0,150  0,200 0,150	133,91 18,71  40,40 5,10  55,75 5,10  60,40 7,65  105,92 14,79		
	<b>SOMMANO m3</b>					<u>1'069,43</u>	56,30	60'208,91
1174 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 sottoscampa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 taglione -Fondazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 taglione -Fondazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 taglione -Fondazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Fondazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 taglione -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 taglione -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 taglione -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 taglione -Fondazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30		13,78 13,78  34,00 34,00  74,40 74,40  21,06 21,06  14,19 14,19  15,00 15,00  15,00 15,00  15,00 15,00  107,21 107,21  10,30	0,5000 3,8000  0,5000 3,8000  0,5000 3,8000  4,6000 1,000  4,6000 1,000  0,5000 3,8000  0,5000 3,8000  0,5000 3,8000  6,5000	1,200 0,600  1,200 0,600  1,200 0,600  1,000 1,000  1,200 0,600  1,200 0,600  1,300	8,27 31,42  20,40 77,52  44,64 169,63  96,88 96,88  9,00 34,20  9,00 34,20  9,00 34,20  905,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'592,75		65'750'181,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'592,75		65'750'181,30
	dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 taglione		10,30	0,5000	1,200	6,18		
	-Fondazione		10,30	3,8000	0,600	23,48		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 taglione		10,30	0,5000	1,200	6,18		
	-Fondazione		10,30	3,8000	0,600	23,48		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 -Fondazione		49,36	6,5000	1,300	417,09		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Fondazione		31,84	4,6000	1,000	146,46		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 taglione		19,90	0,5000	1,200	11,94		
	-Fondazione		19,90	3,8000	0,600	45,37		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 taglione		19,90	0,5000	1,200	11,94		
	-Fondazione		19,90	3,8000	0,600	45,37		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 taglione		10,00	0,5000	1,200	6,00		
	-Fondazione		10,00	3,8000	0,600	22,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 taglione		10,00	0,5000	1,200	6,00		
	-Fondazione		10,00	3,8000	0,600	22,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 taglione		146,75	0,5000	1,200	88,05		
	-Fondazione		146,75	3,8000	0,600	334,59		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 -Fondazione		40,00	4,6000	1,000	184,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 -Fondazione		40,00	6,5000	1,300	338,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 -Fondazione		60,00	4,6000	1,000	276,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 taglione		116,00	0,5000	1,200	69,60		
	-Fondazione		116,00	3,8000	0,600	264,48		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>3'942,56</b>	<b>91,20</b>	<b>359'561,47</b>
1175 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 sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 taglione	2,00	13,78		1,200	33,07		
	-Fondazione	2,00	13,78	0,5000	1,200	1,20		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 taglione	2,00	13,78	3,8000	0,600	16,54		
	-Fondazione	2,00	34,00	0,5000	1,200	4,56		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 taglione	2,00	34,00		1,200	81,60		
	-Fondazione	3,00	34,00	0,5000	1,200	1,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10	2,00	34,00	0,600	0,600	40,80		
	-Fondazione	3,00		3,8000	0,600	6,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					186,41		66'109'742,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					186,41		66'109'742,77
	taglione	2,00	74,40		1,200	178,56		
	-Fondazione	4,00		0,5000	1,200	2,40		
		2,00	74,40		0,600	89,28		
		4,00		3,8000	0,600	9,12		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81							
	-Fondazione	2,00	21,06		1,000	42,12		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00							
	-Fondazione	2,00	14,19		1,000	28,38		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295							
	taglione	2,00	15,00		1,200	36,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	15,00		0,600	18,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295							
	taglione	2,00	13,78		1,200	33,07		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	13,78		0,600	16,54		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	taglione	2,00	15,00		1,200	36,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	15,00		0,600	18,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	taglione	2,00	15,00		1,200	36,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	15,00		0,600	18,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11							
	-Fondazione	2,00	107,21		1,300	278,75		
		5,00		6,5000	1,300	42,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	taglione	2,00	10,30		1,200	24,72		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	10,30		0,600	12,36		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	taglione	2,00	10,30		1,200	24,72		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	10,30		0,600	12,36		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00							
	-Fondazione	2,00	49,36		1,300	128,34		
		3,00		6,5000	1,300	25,35		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00							
	-Fondazione	2,00	31,84		1,000	63,68		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	taglione	2,00	19,90		1,200	47,76		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	19,90		0,600	23,88		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	taglione	2,00	19,90		1,200	47,76		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'548,93		66'109'742,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'548,93		66'109'742,77
	-Fondazione	2,00	19,90		0,600	23,88		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	2,00		3,8000	0,600	4,56		
	taglione	2,00	10,00		1,200	24,00		
	-Fondazione	2,00		0,5000	1,200	1,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	2,00	10,00		0,600	12,00		
	taglione	2,00		3,8000	0,600	4,56		
	-Fondazione	2,00			1,200	24,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00	2,00	10,00		1,200	1,20		
	taglione	2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	10,00		0,600	12,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00	2,00		3,8000	0,600	4,56		
	taglione	2,00	146,75		1,200	352,20		
	-Fondazione	7,00		0,5000	1,200	4,20		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00	2,00	146,75		0,600	176,10		
	-Fondazione	7,00		3,8000	0,600	15,96		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620	2,00	40,00		1,000	80,00		
	-Fondazione	3,00		4,6000	1,000	13,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00	2,00	40,00		1,300	104,00		
	-Fondazione	3,00		6,5000	1,300	25,35		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796	2,00	60,00		1,000	120,00		
	taglione	4,00		4,6000	1,000	18,40		
	-Fondazione	2,00	116,00		1,200	278,40		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796	6,00		0,5000	1,200	3,60		
	taglione	2,00	116,00		0,600	139,20		
	-Fondazione	6,00		3,8000	0,600	13,68		
	<b>SOMMANO m2</b>					3'005,78	16,30	48'994,21
1176 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 sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50	130,00	13,78	0,5000	1,200	1'074,84		
	taglione	130,00	13,78	3,8000	0,600	4'084,39		
	-Fondazione	130,00			1,200	2'652,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50	130,00	34,00	0,5000	1,200	10'077,60		
	taglione	130,00	34,00	3,8000	0,600	5'803,20		
	-Fondazione	130,00	74,40		1,200	22'052,16		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81	130,00	74,40	3,8000	0,600	12'593,88		
	-Fondazione	130,00	21,06	4,6000	1,000	8'485,62		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00	130,00	14,19	4,6000	1,000	1'170,00		
	-Fondazione	130,00	15,00	0,5000	1,200	4'446,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295	130,00	15,00	3,8000	0,600			
	taglione							
	-Fondazione							
	<b>A RIPORTARE</b>					72'439,69		66'158'736,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					72'439,69		66'158'736,98
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295							
	taglione	130,00	15,00	0,5000	1,200	1'170,00		
	-Fondazione	130,00	15,00	3,8000	0,600	4'446,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	taglione	130,00	15,00	0,5000	1,200	1'170,00		
	-Fondazione	130,00	15,00	3,8000	0,600	4'446,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05							
	taglione	130,00	15,00	0,5000	1,200	1'170,00		
	-Fondazione	130,00	15,00	3,8000	0,600	4'446,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11							
	-Fondazione	130,00	107,21	6,5000	1,300	117'770,18		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	taglione	130,00	10,30	0,5000	1,200	803,40		
	-Fondazione	130,00	10,30	3,8000	0,600	3'052,92		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40							
	taglione	130,00	10,30	0,5000	1,200	803,40		
	-Fondazione	130,00	10,30	3,8000	0,600	3'052,92		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00							
	-Fondazione	130,00	49,36	6,5000	1,300	54'221,96		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00							
	-Fondazione	130,00	31,84	4,6000	1,000	19'040,32		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	taglione	130,00	19,90	0,5000	1,200	1'552,20		
	-Fondazione	130,00	19,90	3,8000	0,600	5'898,36		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20							
	taglione	130,00	19,90	0,5000	1,200	1'552,20		
	-Fondazione	130,00	19,90	3,8000	0,600	5'898,36		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440							
	taglione	130,00	10,00	0,5000	1,200	780,00		
	-Fondazione	130,00	10,00	3,8000	0,600	2'964,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440							
	taglione	130,00	10,00	0,5000	1,200	780,00		
	-Fondazione	130,00	10,00	3,8000	0,600	2'964,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00							
	taglione	130,00	146,75	0,5000	1,200	11'446,50		
	-Fondazione	130,00	146,75	3,8000	0,600	43'496,70		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00							
	-Fondazione	130,00	40,00	4,6000	1,000	23'920,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620							
	-Fondazione	130,00	40,00	6,5000	1,300	43'940,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00							
	-Fondazione	130,00	60,00	4,6000	1,000	35'880,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796							
	taglione	130,00	116,00	0,5000	1,200	9'048,00		
	-Fondazione	130,00	116,00	3,8000	0,600	34'382,40		
	SOMMANO kg					512'535,51	0,80	410'028,41
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1177	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della							
	<b>A RIPORTARE</b>							66'568'765,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							66'568'765,39
A.2.08	sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.							
	<b>A RIPORTARE</b>					3'403,58		66'568'765,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'403,58		66'568'765,39
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		116,00	1,0000	3,000	348,00		
	SOMMANO m3					3'751,58	6,00	22'509,48
1178 B.3.12.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA</b> Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00							
	<b>A RIPORTARE</b>					2'085,77		66'591'274,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'085,77		66'591'274,87
	dal Km 5+580 ak Km 5+620 Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		40,00	0,8500	7,000	238,00		
			60,00	0,7500	5,000	225,00		
			116,00	0,6500	3,000	226,20		
	SOMMANO m3					2'774,97	80,80	224'217,58
1179 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 sottoscampa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 Elevazione (larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Elevazione (larg.=(1,20+0,50)/2)	2,00	13,78	0,6500	3,000	82,68		
		2,00			3,000	3,90		
		2,00	34,00	0,6500	3,000	204,00		
		3,00			3,000	5,85		
		2,00	74,40	0,6500	3,000	446,40		
		4,00			3,000	7,80		
		2,00	21,06	0,7500	5,000	210,60		
		2,00			5,000	7,50		
		2,00	14,19	0,7500	5,000	141,90		
		2,00			5,000	7,50		
		2,00	15,00	0,6500	2,500	75,00		
		2,00			2,500	3,25		
		2,00	15,00	0,6500	2,500	75,00		
		2,00			2,500	3,25		
		2,00	15,00	0,6500	2,500	75,00		
		2,00			2,500	3,25		
		5,00	107,21	0,8500	7,000	750,47		
					7,000	29,75		
		2,00	10,30	0,6500	2,500	51,50		
		2,00			2,500	3,25		
		2,00	10,30	0,6500	2,500	51,50		
		2,00			2,500	3,25		
		2,00	49,36	0,8500	7,000	691,04		
		3,00			7,000	17,85		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'029,74		66'815'492,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'029,74		66'815'492,45
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2)	2,00 3,00	31,84	0,7500	5,000 5,000	318,40 11,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 2,00	19,90	0,6500	2,500 2,500	99,50 3,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 2,00	19,90	0,6500	2,500 2,500	99,50 3,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 2,00	10,00	0,6500	2,500 2,500	50,00 3,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 2,00	10,00	0,6500	2,500 2,500	50,00 3,25		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 7,00	146,75	0,6500	3,000 3,000	880,50 13,65		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 -Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2)	2,00 3,00	40,00	0,7500	5,000 5,000	400,00 11,25		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 Elevazione (larg.=(1,20+0,50)/2)	2,00 3,00	40,00	0,8500	7,000 7,000	560,00 17,85		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 -Elevazione (larg.=(1,00+0,50)/2)	2,00 4,00	60,00	0,7500	5,000 5,000	600,00 15,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 6,00	116,00	0,6500	3,000 3,000	696,00 11,70		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>6'877,34</b>	16,30	112'100,64
1180 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 sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	13,78	0,6500	3,000	3'493,23		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	34,00	0,6500	3,000	8'619,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	74,40	0,6500	3,000	18'860,40		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	21,06	0,7500	5,000	10'266,75		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	14,19	0,7500	5,000	6'917,63		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	15,00	0,6500	2,500	3'168,75		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295							
	<b>A RIPORTARE</b>					51'325,76		66'927'593,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					51'325,76		66'927'593,09
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05	130,00	15,00	0,6500	2,500	3'168,75		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05	130,00	15,00	0,6500	2,500	3'168,75		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11	130,00	15,00	0,6500	2,500	3'168,75		
	Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40	130,00	107,21	0,8500	7,000	82'926,93		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40	130,00	10,30	0,6500	2,500	2'175,88		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00	130,00	10,30	0,6500	2,500	2'175,88		
	Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00	130,00	49,36	0,8500	7,000	38'179,96		
	-Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20	130,00	31,84	0,7500	5,000	15'522,00		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20	130,00	19,90	0,6500	2,500	4'203,88		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	130,00	19,90	0,6500	2,500	4'203,88		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	130,00	10,00	0,6500	2,500	2'112,50		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00	130,00	10,00	0,6500	2,500	2'112,50		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00	130,00	146,75	0,6500	3,000	37'201,13		
	-Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620	130,00	40,00	0,7500	5,000	19'500,00		
	Elevazione *(larg.=(1,20+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00	130,00	40,00	0,8500	7,000	30'940,00		
	-Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796	130,00	60,00	0,7500	5,000	29'250,00		
	-Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	116,00	0,6500	3,000	29'406,00		
	SOMMANO kg					360'742,55	0,80	288'594,04
1181 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. Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50							
	-Elevazione		13,78	1,1000		15,16		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50							
	-Elevazione		34,00	1,1000		37,40		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10							
	-Elevazione		74,40	1,1000		81,84		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81							
	-Elevazione		21,06	1,1000		23,17		
	<b>A RIPORTARE</b>					157,57		67'216'187,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					157,57		67'216'187,13
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione		14,19	1,1000		15,61		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00	1,1000		16,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00	1,1000		16,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00	1,1000		16,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00	1,1000		16,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 -Elevazione		107,21	1,1000		117,93		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30	1,1000		11,33		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30	1,1000		11,33		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Elevazione		49,36	1,1000		54,30		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Elevazione		31,84	1,1000		35,02		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90	1,1000		21,89		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90	1,1000		21,89		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00	1,1000		11,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00	1,1000		11,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 -Elevazione		146,75	1,1000		161,43		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 -Elevazione		40,00	1,1000		44,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 -Elevazione		40,00	1,1000		44,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 -Elevazione		60,00	1,1000		66,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 -Elevazione		116,00	1,1000		127,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>977,90</b>	20,50	<b>20'046,95</b>
1182 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. barbacane, 1 ogni 2 m Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'236'234,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'236'234,08
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50	7,00	0,65			4,55		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10	17,00	0,65			11,05		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81	37,00	0,65			24,05		
	-Elevazione *(par.ug.=11*2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00	22,00	0,75			16,50		
	-Elevazione *(par.ug.=7*2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295	14,00	0,75			10,50		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295	7,00	0,65			4,55		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05	7,00	0,65			4,55		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05	7,00	0,65			4,55		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11	7,00	0,65			4,55		
	-Elevazione *(par.ug.=54*3) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40	162,00	0,85			137,70		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40	5,00	0,65			3,25		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00	5,00	0,65			3,25		
	Elevazione *(par.ug.=25*3) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00	75,00	0,85			63,75		
	-Elevazione *(par.ug.=16*2) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20	32,00	0,75			24,00		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20	10,00	0,65			6,50		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	10,00	0,65			6,50		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440	5,00	0,65			3,25		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00	5,00	0,65			3,25		
	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00	73,00	0,65			47,45		
	-Elevazione *(par.ug.=20*2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620	40,00	0,75			30,00		
	Elevazione *(par.ug.=20*3) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00	60,00	0,85			51,00		
	Elevazione *(par.ug.=30*2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796	60,00	0,75			45,00		
	Elevazione	58,00	0,65			37,70		
	SOMMANO m					547,45	9,25	5'063,91
	<b>A RIPORTARE</b>							67'241'297,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'241'297,99
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1183 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 -Elevazione		13,78		3,000	41,34		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 -Elevazione		34,00		3,000	102,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 -Elevazione		74,40		3,000	223,20		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Elevazione		21,06		5,000	105,30		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione		14,19		5,000	70,95		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00		2,500	37,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00		2,500	37,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00		2,500	37,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00		2,500	37,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 Elevazione		107,21		7,000	750,47		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30		2,500	25,75		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30		2,500	25,75		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Elevazione		49,36		7,000	345,52		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Elevazione		31,84		5,000	159,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90		2,500	49,75		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90		2,500	49,75		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00		2,500	25,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00		2,500	25,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00 -Elevazione		146,75		3,000	440,25		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 -Elevazione		40,00		5,000	200,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 -Elevazione		40,00		7,000	280,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00							
	<b>A RIPORTARE</b>					3'069,23		67'241'297,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					3'069,23		67'241'297,99	
1184 E.3.06	-Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796 -Elevazione		60,00		5,000	300,00			
	SOMMANO m2		116,00		3,000	348,00			
	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.						3'717,23	37,80	140'511,29
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3 metri; L= 13.78 dal Km 1+516.72 ak Km 1+530.50 sviluppo = 1.35 m		13,78	1,3500			18,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 34.00 dal Km 1+740.50 ak Km 1+774.50 -Elevazione		34,00	1,3500			45,90		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 74.40 dal Km 1+931.70 ak Km 2+006.10 -Elevazione		74,40	1,3500			100,44		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 -Elevazione		21,06	1,3500			28,43		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 -Elevazione		14,19	1,3500			19,16		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00	1,3500			20,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+280 ak Km 2+295 -Elevazione		15,00	1,3500			20,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00	1,3500			20,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 15.00 dal Km 2+490 ak Km 2+5.05 -Elevazione		15,00	1,3500			20,25		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 Elevazione		107,21	1,3500			144,73		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30	1,3500			13,91		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.30 dal Km 3+548.10 ak Km 3+558.40 -Elevazione		10,30	1,3500			13,91		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 Elevazione		49,36	1,3500			66,64		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 -Elevazione		31,84	1,3500			42,98		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90	1,3500			26,87		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 19.90 dal Km 4+490.30 ak Km 4+510.20 -Elevazione		19,90	1,3500			26,87		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00	1,3500			13,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 10.00 dal Km 5+340 ak Km 5+440 -Elevazione		10,00	1,3500			13,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 146.75 dal Km 5+943.25 ak Km 5+540.00								
		<b>A R I P O R T A R E</b>					656,44		67'381'809,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					656,44		67'381'809,28
	-Elevazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00		146,75	1,3500		198,11		
	-Elevazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620		40,00	1,3500		54,00		
	-Elevazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00		40,00	1,3500		54,00		
	-Elevazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796		60,00	1,3500		81,00		
	-Elevazione Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3 metri; L= 116.00 dal Km 5+680 ak Km 5+796		116,00	1,3500		156,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>1'200,15</b>	22,00	<b>26'403,30</b>
	<b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1185 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 sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 (par.ug.=2*8)	16,00	16,00			256,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 (par.ug.=2*9)	18,00	16,00			288,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 (par.ug.=2*6)	12,00	16,00			192,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 (par.ug.=60*3)	180,00	20,00			3'600,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 (par.ug.=28*3)	84,00	20,00			1'680,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 (par.ug.=2*13)	26,00	16,00			416,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 (par.ug.=2*16)	32,00	16,00			512,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 (par.ug.=23*3)	69,00	20,00			1'380,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 (par.ug.=2*24)	48,00	16,00			768,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>9'092,00</b>	53,90	<b>490'058,80</b>
1186 PAE22.002.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					9'092,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>9'092,00</b>	9,53	<b>86'646,76</b>
1187 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'984'918,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'984'918,14
	pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 (par.ug.=2*8)	16,00	16,00		100,000	25'600,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 21.06 dal Km 2+136.75 al Km 2+157.81 (par.ug.=2*9)	18,00	16,00		100,000	28'800,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 14.19 dal Km 2+255.81 al Km 2+270.00 (par.ug.=2*6)	12,00	16,00		100,000	19'200,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 107.21 dal Km 2+518.90 ak Km 2+626.11 (par.ug.=60*3)	180,00	20,00		100,000	360'000,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 49.36 dal Km 3+695.64 ak Km 3.945.00 (par.ug.=28*3)	84,00	20,00		100,000	168'000,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 31.84 dal Km 3+913.16 al Km 3+945.00 (par.ug.=2*13)	26,00	16,00		100,000	41'600,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 17.58 dal Km 0+913.50 ak Km 0+931.08 (par.ug.=2*8)	16,00	16,00		100,000	25'600,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 40.00 dal Km 5+540.00 ak Km 5+580.00 (par.ug.=2*16)	32,00	16,00		100,000	51'200,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 3 in sx H= 7 metri; L= 40.00 dal Km 5+580 ak Km 5+620 (par.ug.=23*3)	69,00	20,00		100,000	138'000,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 60.00 dal Km 5+620.00 ak Km 5+680.00 (par.ug.=2*24)	48,00	16,00		100,000	76'800,00		
	SOMMANO kg					934'800,00	0,80	747'840,00
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 MU62 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 4 (Cat 519)</b>							
1188 NP.OC.019_ (2.2)	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino	80,00	18,00			1'440,00		
	SOMMANO m					1'440,00	211,60	304'704,00
1189 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 (par.ug.=2*15)	30,00	16,00			480,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 (par.ug.=2*12)	24,00	16,00			384,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 (par.ug.=2*18)	36,00	16,00			576,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'440,00		69'037'462,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'440,00		69'037'462,14
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 (par.ug.=3*42)	126,00	16,00			2'016,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3'456,00	53,90	186'278,40
1190 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.) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 al Km 6+920 (par.ug.=2*15)	30,00	16,00		100,000	48'000,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 (par.ug.=2*12)	24,00	16,00		100,000	38'400,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 (par.ug.=2*18)	36,00	16,00		100,000	57'600,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 (par.ug.=3*42)	126,00	16,00		100,000	201'600,00		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino	80,00	18,00		280,000	403'200,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					748'800,00	0,80	599'040,00
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1191 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 al Km 6+920 Magrone di sottofondazione *(lung.=37,70+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20)		38,10	5,0000	0,200	38,10		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		37,70	0,8500	0,150	4,81		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=28,75+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20)		29,15	5,0000	0,200	29,15		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		28,75	0,8500	0,150	3,67		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 al Km 9+005.76 Magrone di sottofondazione *(lung.=20,10+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,50	4,5500	0,200	18,66		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,10	0,8500	0,150	2,56		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 al Km 9+005.76 Magrone di sottofondazione *(lung.=20,10+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,50	4,5500	0,200	18,66		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,10	0,8500	0,150	2,56		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 al Km 9+445.76 Magrone di sottofondazione *(lung.=23,16+2*0,20)* (larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		23,56	4,5500	0,200	21,44		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		23,16	0,8500	0,150	2,95		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=45,24+2*0,20)* (larg.=4,6000+2*0,20)		45,64	5,0000	0,200	45,64		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		45,24	0,8500	0,150	5,77		
	<b>A RIPORTARE</b>					193,97		69'822'780,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					193,97		69'822'780,54
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=99,40+2*0,20)* (larg.=6,50+2*0,20)		99,80	6,9000	0,200	137,72		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		99,40	0,8500	0,150	12,67		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=20+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,40	4,5500	0,200	18,56		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,00	0,8500	0,150	2,55		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 Magrone di sottofondazione *(lung.=20+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,40	4,5500	0,200	18,56		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,00	0,8500	0,150	2,55		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=20+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,40	4,5500	0,200	18,56		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,00	0,8500	0,150	2,55		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 Magrone di sottofondazione *(lung.=20+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		20,40	4,5500	0,200	18,56		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		20,00	0,8500	0,150	2,55		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino magrone cordolo di testata		136,00	2,0000	0,150	40,80		
	magrone canaletta		136,00	0,6000	0,100	8,16		
	magrone cordolo di appoggio pannello di rivestimento		136,00	0,6000	0,150	12,24		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>490,00</b>	<b>56,30</b>	<b>27'587,00</b>
1192 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Fondazione		37,70	4,6000	1,000	173,42		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Fondazione		28,75	4,6000	1,000	132,25		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione		20,10	0,5000	1,200	12,06		
	-Fondazione		20,10	3,8000	0,600	45,83		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione		20,10	0,5000	1,200	12,06		
	-Fondazione		20,10	3,8000	0,600	45,83		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 taglione		23,16	0,5000	1,200	13,90		
	-Fondazione		23,16	3,8000	0,600	52,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Fondazione		45,24	4,6000	1,000	208,10		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Fondazione		99,40	6,5000	1,300	839,93		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 taglione		20,00	0,5000	1,200	12,00		
	-Fondazione		20,00	3,8000	0,600	45,60		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50							
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>1'593,78</b>		<b>69'850'367,54</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'593,78		69'850'367,54
	taglione -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione -Fondazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione -Fondazione Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento  <div style="text-align: right;">SOMMANO m3</div>		20,00	0,5000	1,200	12,00		
			20,00	3,8000	0,600	45,60		
			20,00	0,5000	1,200	12,00		
			20,00	3,8000	0,600	45,60		
			20,00	0,5000	1,200	12,00		
			20,00	3,8000	0,600	45,60		
			136,00	1,8000	1,500	367,20		
			136,00	0,6000	0,600	48,96		
						2'182,74	91,20	199'065,89
1193 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Fondazione  Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Fondazione  Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione -Fondazione  Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione -Fondazione  Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 taglione -Fondazione  Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Fondazione  Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Fondazione  Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 taglione -Fondazione  Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 taglione -Fondazione	2,00	37,70	4,6000	1,000	75,40		
		3,00			1,000	13,80		
		2,00	28,75		1,000	57,50		
		3,00		4,6000	1,000	13,80		
		2,00	20,10		1,200	48,24		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
		2,00	20,10		0,600	24,12		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
		2,00	20,10		1,200	48,24		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
		2,00	20,10		0,600	24,12		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
		2,00	23,16		1,200	55,58		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
		2,00	23,16		0,600	27,79		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
		2,00	45,24		1,000	90,48		
		3,00		4,6000	1,000	13,80		
		2,00	99,40		1,300	258,44		
		5,00		6,5000	1,300	42,25		
		2,00	20,00		1,200	48,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
		2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
		2,00	20,00		1,200	48,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
		2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	<b>A RIPORTARE</b>					966,36		70'049'433,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					966,36		70'049'433,43
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione	2,00	20,00		1,200	48,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione	2,00	20,00		1,200	48,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata	2,00	136,00		1,500	408,00		
		6,00		1,8000	1,500	16,20		
	cordolo di appoggio pannello di rivestimento	6,00	136,00		0,600	81,60		
				0,3000	0,600	1,08		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'628,76	16,30	26'548,79
1194 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Fondazione	130,00	37,70	4,6000	1,000	22'544,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Fondazione	130,00	28,75	4,6000	1,000	17'192,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione	130,00	20,10	0,5000	1,200	1'567,80		
	-Fondazione	130,00	20,10	3,8000	0,600	5'957,64		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 taglione	130,00	20,10	0,5000	1,200	1'567,80		
	-Fondazione	130,00	20,10	3,8000	0,600	5'957,64		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 taglione	130,00	23,16	0,5000	1,200	1'806,48		
	-Fondazione	130,00	23,16	3,8000	0,600	6'864,62		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Fondazione	130,00	45,24	4,6000	1,000	27'053,52		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Fondazione	130,00	99,40	6,5000	1,300	109'190,90		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 taglione	130,00	20,00	0,5000	1,200	1'560,00		
	-Fondazione	130,00	20,00	3,8000	0,600	5'928,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 taglione	130,00	20,00	0,5000	1,200	1'560,00		
	-Fondazione	130,00	20,00	3,8000	0,600	5'928,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione	130,00	20,00	0,5000	1,200	1'560,00		
	-Fondazione	130,00	20,00	3,8000	0,600	5'928,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 taglione	130,00	20,00	0,5000	1,200	1'560,00		
	-Fondazione	130,00	20,00	3,8000	0,600	5'928,00		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino							
	<b>A RIPORTARE</b>					229'655,50		70'075'982,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					229'655,50		70'075'982,22
	cordolo di testata	130,00	136,00	1,8000	1,500	47'736,00		
	cordolo appoggio pannello di rivestimento	130,00	136,00	0,6000	0,600	6'364,80		
	SOMMANO kg					283'756,30	0,80	227'005,04
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1195 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in dx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.							
	SOMMANO m3					1'594,63	6,00	9'567,78
1196 B.3.12.d	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA</b> Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00							
	SOMMANO m3					141,38		
			37,70	0,7500	5,000	107,81		
			28,75	0,7500	5,000	39,20		
			20,10	0,6500	3,000	45,16		
			23,16	0,6500	3,000	169,65		
			45,24	0,7500	5,000			
	SOMMANO m3					503,20		70'312'555,04
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					503,20		70'312'555,04
	-Elevazione $*(larg.=(1,15+0,50)/2)$ Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50		99,40	0,8250	6,500	533,03		
	-Elevazione $*(larg.=(0,80+0,50)/2)$ Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50		20,00	0,6500	2,500	32,50		
	-Elevazione $*(larg.=(0,80+0,50)/2)$ Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00		20,00	0,6500	2,500	32,50		
	-Elevazione $*(larg.=(0,80+0,50)/2)$ Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00		20,00	0,6500	2,500	32,50		
	-Elevazione $*(larg.=(0,80+0,50)/2)$ Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00		20,00	0,6500	2,500	32,50		
	SOMMANO m3					1'166,23	80,80	94'231,38
1197 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 sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920							
	-Elevazione $(larg.=(1,00+0,50)/2)$	2,00	37,70		5,000	377,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50	3,00		0,7500	5,000	11,25		
	-Elevazione $(larg.=(1,00+0,50)/2)$	2,00	28,75		5,000	287,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76	3,00		0,7500	5,000	11,25		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	20,10		3,000	120,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76	2,00		0,6500	3,000	3,90		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	23,10		3,000	138,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00	2,00		0,6500	3,000	3,90		
	-Elevazione $(larg.=(1,00+0,50)/2)$	2,00	45,24		5,000	452,40		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00	3,00		0,7500	5,000	11,25		
	-Elevazione $(larg.=(1,15+0,50)/2)$	2,00	99,40		6,500	1'292,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50	5,00		0,8250	6,500	26,81		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	20,00		2,500	100,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50	2,00		0,6500	2,500	3,25		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	20,00		2,500	100,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00	2,00		0,6500	2,500	3,25		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	20,00		2,500	100,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00	2,00		0,6500	2,500	3,25		
	-Elevazione $(larg.=(0,80+0,50)/2)$	2,00	20,00		2,500	100,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00	2,00		0,6500	2,500	3,25		
	SOMMANO m2					3'149,66	16,30	51'339,46
1198 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							70'458'125,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'458'125,88
	pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	37,70	0,7500	5,000	18'378,75		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	28,75	0,7500	5,000	14'015,63		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	20,10	0,6500	3,000	5'095,35		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	23,16	0,6500	3,000	5'871,06		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	45,24	0,7500	5,000	22'054,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione *(larg.=(1,15+0,50)/2)	130,00	99,40	0,8250	6,500	69'294,22		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	20,00	0,6500	2,500	4'225,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	20,00	0,6500	2,500	4'225,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	20,00	0,6500	2,500	4'225,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)	130,00	20,00	0,6500	2,500	4'225,00		
	SOMMANO kg					151'609,51	0,80	121'287,61
1199 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. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione		37,70	1,1000		41,47		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione		28,75	1,1000		31,63		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione		20,10	1,1000		22,11		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione		23,16	1,1000		25,48		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione		45,24	1,1000		49,76		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione		99,40	1,1000		109,34		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					345,79		70'579'413,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					345,79		70'579'413,49
1200 PA.157	dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		20,00	1,1000		22,00		
			136,00	2,3000		312,80		
						680,59	20,50	13'952,10
	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. Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione *(par.ug.=18*2) Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione *(par.ug.=22*2) Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione *(par.ug.=50*3) Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	36,00	0,75		27,00			
		14,00	0,75		10,50			
		10,00	0,65		6,50			
		11,00	0,65		7,15			
		44,00	0,75		33,00			
		150,00	0,85		127,50			
		10,00	0,65		6,50			
		10,00	0,65		6,50			
		10,00	0,65		6,50			
		10,00	0,65		6,50			
		10,00	0,65		6,50			
						237,65	9,25	2'198,26
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1201 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino rivestimento esterno <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		136,00		5,170	703,12		
						703,12	43,90	30'866,97
1202 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. Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino riempimento tra pali e pannelli		136,00	0,4000	5,170	281,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					281,25		70'626'430,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					281,25		70'626'430,82
	SOMMANO m3					281,25	67,60	19'012,50
1203 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm; con pietrame proveniente da cave Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione		37,70		5,000	188,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione		28,75		5,000	143,75		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione		20,10		3,000	60,30		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione		23,16		3,000	69,48		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione		45,24		5,000	226,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione		99,40		6,500	646,10		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00		2,500	50,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00		2,500	50,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00		2,500	50,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00		2,500	50,00		
	SOMMANO m2					1'534,33	37,80	57'997,67
1204 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. sviluppo = 1.35 m Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione		37,70	1,3500		50,90		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione		28,75	1,3500		38,81		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione		20,10	1,3500		27,14		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione		23,16	1,3500		31,27		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione		45,24	1,3500		61,07		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione		99,40	1,3500		134,19		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,3500		27,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,3500		27,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					397,38		70'703'440,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					397,38		70'703'440,99
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00	1,3500		27,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00	1,3500		27,00		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata		136,00	1,3500		183,60		
	SOMMANO m2					634,98	22,00	13'969,56
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25) 222 3.1 IM 63 IMPIANTI GALLERIA "SEANO" (Cat 407) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1205 PA.201	Trituto 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.		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	11,30	395,50
1206 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		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,41	48,20
1207 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	5,28	52,80
1208 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	13,90	27,80
1209 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	43,60	1'046,40
1210	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'718'981,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							70'718'981,25
PA.296	SOMMANO n.		2,00			2,00		
						2,00	76,20	152,40
1211 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm SOMMANO n.		2,00			2,00		
						2,00	271,00	542,00
1212 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	1,00	300,00			300,00		
						300,00	2,72	816,00
1213 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	2,00	35,00			70,00		
						70,00	14,90	1'043,00
1214 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	2,00	8,00			16,00		
						16,00	29,00	464,00
1215 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		35,00			35,00		
						35,00	4,91	171,85
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1216 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. SOMMANO m	4,00	450,00			1'800,00		
						1'800,00	0,82	1'476,00
1217 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							70'723'646,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'723'646,50
	sezione 1x10.	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,06	424,00
1218 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	34,80	487,20
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1219 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					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	1,89	7,56
1220 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					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	15,20	60,80
1221 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen)		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	97,00	970,00
1222 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Permanente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,60	70,40
1223 PA.626	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Permanente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,00	660,00
1224 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'726'326,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'726'326,46
1225 PA.657	- da 100 W - 150 W . 70 W Permanente  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	70,20	280,80
1226 PA.662	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica comprese bulloneria, e ogni altro onere  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	23,50	94,00
1227 PA.665	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.  SOMMANO m3		10,00			10,00		
						10,00	55,90	559,00
1228 PA.736	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  SOMMANO cad		10,00			10,00		
						10,00	187,00	1'870,00
1229 PA.423	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.  SOMMANO cad		10,00			10,00		
						10,00	143,00	1'430,00
	<b>IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)</b>							
1230 PA.646	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  SOMMANO n.					2,00		
						2,00	1'200,00	2'400,00
1230 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	94,20	94,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'733'054,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							70'733'054,46
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1231 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
1232 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'700,00	11'400,00
1233 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
1234 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
1235 PA.644	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'730,00	7'460,00
1236 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; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1237 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
	<b>A RIPORTARE</b>							70'804'153,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'804'153,46
1238 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	<b>222 3.1 IM 64 IMPIANTIT GALLERIA "FEGGIANO II" (Cat 409) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1239 PA.201	Trituto 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.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,30	452,00
1240 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		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,41	48,20
1241 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	5,28	52,80
1242 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 anche fissate alla muratura.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	13,90	27,80
1243 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	43,60	1'046,40
1244 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'806'062,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'806'062,86
1245 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	271,00	542,00
1246 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.		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,72	1'224,00
1247 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.	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	14,90	1'192,00
1248 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.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,00	580,00
1249 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		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,91	196,40
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1250 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					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	1,89	7,56
1251 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					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	15,20	60,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'809'865,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'809'865,62
1252 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen)		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	97,00	970,00
1253 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,60	70,40
1254 PA.626	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Permanente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,00	660,00
1255 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,20	280,80
1256 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica comprese bulloneria, e ogni altro onere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,50	94,00
1257 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO m3					10,00	55,90	559,00
1258 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	187,00	1'870,00
1259	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'814'369,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'814'369,82
PA.736	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.		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	143,00	1'430,00
	<b>IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)</b>							
1260 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
1261 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
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1262 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
1263 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'700,00	11'400,00
1264 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
1265 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		70'849'134,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		70'849'134,02
1266 PA.644	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA		2,00			1,00	28'000,00	28'000,00
	SOMMANO n.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'730,00	7'460,00
1267 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; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1268 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
1269 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1270 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.	4,00	450,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	0,82	1'476,00
1271 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.	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,06	424,00
1272	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti							
	<b>A RIPORTARE</b>							70'891'422,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'891'422,82
PA.630	a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	34,80	487,20
	<b>222 3.1 IM 65 IMPIANTI GALLERIA "S.ANNA" (Cat 413) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1273 PA.201	Trituto 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.		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	11,30	1'977,50
1274 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		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,41	48,20
1275 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	5,28	52,80
1276 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 anche fissate alla muratura.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	13,90	27,80
1277 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	43,60	1'046,40
1278 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	76,20	381,00
1279 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'895'443,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'895'443,72
	speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm.		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	2,72	3'264,00
1280 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.	2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	14,90	5'215,00
1281 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.	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO cad					70,00	29,00	2'030,00
1282 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		175,00			175,00		
	SOMMANO cad					175,00	4,91	859,25
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1283 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.=9+8+40+17+13)	87,00				87,00		
	SOMMANO n.					87,00	1,89	164,43
1284 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					87,00		
	SOMMANO n.					87,00	15,20	1'322,40
1285 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen)		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	97,00	970,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'909'268,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'909'268,80
1286 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Rinforzo Permanente *(par.ug.=9+8)	17,00				13,00 17,00		
	SOMMANO cad					30,00	17,60	528,00
1287 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	18,30	311,10
1288 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Rinforzo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	21,60	864,00
1289 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Rinforzo *(par.ug.=40+17+13)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad					70,00	179,00	12'530,00
1290 PA.626	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Permanente *(par.ug.=9+8)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	165,00	2'805,00
1291 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W Rinforzo Permanente					13,00 17,00		
	SOMMANO cad					30,00	70,20	2'106,00
1292 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,00	1'105,00
1293 PA.629	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'929'517,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'929'517,90
	pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 400 W Rinforzo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	70,20	2'808,00
1294 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 (par.ug.=9+8+40+17+13)	87,00				87,00		
	SOMMANO cad					87,00	23,50	2'044,50
1295 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO m3					10,00	55,90	559,00
1296 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	187,00	1'870,00
1297 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	143,00	1'430,00
	<b>IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)</b>							
1298 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
1299 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'940'723,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							70'940'723,60
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1300 PA.244	Cabine CE5/SV - 3° Lotto dimensioni 3,30 x 2,80 m.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	6'090,00	12'180,00
1301 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
1302 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
1303 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	10'100,00	10'100,00
1304 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
1305 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
1306 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestingente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	31,60	158,00
1307 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
1308	Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale.							
	<b>A RIPORTARE</b>							70'970'387,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'970'387,40
PA.282	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
1309 PA.283	Pres a 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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	11,60	11,60
1310 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 condotta e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	81,70	245,10
1311 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	112,00	112,00
1312 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
1313 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
1314 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 quantaltro occorre per dare il lavoro finito.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	56,70	170,10
1315 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'972'174,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'972'174,40
	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
1316 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
1317 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
1318 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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	194,00	194,00
1319 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
1320 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		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	8'510,00	17'020,00
1321 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'700,00	11'400,00
1322 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
1323 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:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'021'815,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'021'815,30
	- 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
1324 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	14'800,00	29'600,00
1325 PA.644	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'730,00	7'460,00
1326 PA.645	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 20 KVA e fino a 50 KVA		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'330,00	5'330,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1327 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.	4,00	450,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	0,82	1'476,00
1328 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.	4,00	1400,00			5'600,00		
	SOMMANO m					5'600,00	1,06	5'936,00
1329 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'099'617,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'099'617,30
1330 PA.333	e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x16.  SOMMANO m	4,00	450,00			1'800,00		
						1'800,00	1,31	2'358,00
1330 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 sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16.  SOMMANO m	4,00	450,00			1'800,00		
						1'800,00	1,39	2'502,00
1331 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.  SOMMANO cad		14,00			14,00		
						14,00	34,80	487,20
1332 PA.359	<b>222 3.1 IM 66 IMPIANTI GALLERIA "MECCIANO"</b> <b>(Cat 417)</b> <b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>  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.=40+39+40+17+26+8)  SOMMANO n.	170,00				170,00		
						170,00	1,89	321,30
1333 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  SOMMANO n.					170,00		
						170,00	15,20	2'584,00
1334 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen)  SOMMANO n.		10,00			10,00		
						10,00	97,00	970,00
1335 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Rinforzo da 150W Rinforzo da 100W Permanente da 150W *(par.ug.=40+39)  SOMMANO cad	79,00				26,00 8,00 79,00		
						113,00	17,60	1'988,80
	<b>A RIPORTARE</b>							71'110'828,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'110'828,60
1336 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	18,30	311,10
1337 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Rinforzo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	21,60	864,00
1338 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Rinforzo *(par.ug.=8+26+17+40)	91,00				91,00		
	SOMMANO cad					91,00	179,00	16'289,00
1339 PA.626	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Permanente *(par.ug.=40+39)	79,00				79,00		
	SOMMANO cad					79,00	165,00	13'035,00
1340 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W Rinforzo *(par.ug.=8+26) Permanente *(par.ug.=40+39)	34,00 79,00				34,00 79,00		
	SOMMANO cad					113,00	70,20	7'932,60
1341 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,00	1'105,00
1342 PA.629	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 400 W Rinforzo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	70,20	2'808,00
	<b>A RIPORTARE</b>							71'153'173,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'153'173,30
1343 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canalina metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere	2,00	158,00			316,00		
	SOMMANO cad					316,00	23,50	7'426,00
1344 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO m3					10,00	55,90	559,00
1345 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	187,00	1'870,00
1346 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.		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	143,00	1'430,00
	<b>IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)</b>							
1347 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
1348 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
1349 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		71'224'258,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		71'224'258,30
1350 PA.425	Fornitura e posa in opera di misuratore di velocità e direzionale per gallerie stradali ,conforme agli elaborati di progetto		3,00			3,00	6'390,00	19'170,00
	SOMMANO n.					3,00		17'370,00
1351 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
1352 PA.427	Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto		790,00			790,00		
	SOMMANO m					790,00	5,88	4'645,20
1353 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
1354 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
1355 PA.703	Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3'140,00	40'820,00
	<b>IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 82)</b>							
1356 PA.696	Fornitura e posa in opera di cartello luminoso triangolare bifacciale per l'indicazione delle vie di fuga. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Segnale SOS+ESTINTORE+IDRANTE					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	746,00	9'698,00
1357 PA.699	Fornitura e posa in opera di cartello luminoso triangolare monofacciale composto da tre pittogrammi per la segnalazione di "pericolo in galleria". Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Segnale nome galleria					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		71'336'653,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		71'336'653,50
	SOMMANO cad					2,00	1'010,00	2'020,00
1358 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 Vie di fuga					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	746,00	14'920,00
1359 PA.435	Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione di pericolo per ridotta o mancanza 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		
	SOMMANO n.					2,00	1'010,00	2'020,00
1360 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'400,00	5'600,00
<b>IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>								
1361 PA.201	Trituto 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.							
	SOMMANO m		790,00			790,00		
	SOMMANO m					790,00	11,30	8'927,00
1362 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							
	SOMMANO m		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	2,41	771,20
1363 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.							
	SOMMANO n.		95,00			95,00		
	SOMMANO n.					95,00	5,28	501,60
1364 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 anche fissate alla muratura.							
	SOMMANO n.		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	13,90	69,50
	<b>A RIPORTARE</b>							71'371'482,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'371'482,80
1365 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	43,60	1'046,40
1366 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Paga per pozzetti 50x50x50 per illuminazione di evacuazione					59,00		
	SOMMANO n.					59,00	76,20	4'495,80
1367 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
1368 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
1369 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.		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	2,72	3'264,00
1370 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"		790,00			790,00		
	SOMMANO m					790,00	13,40	10'586,00
1371 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.	2,00	790,00			1'580,00		
	SOMMANO m					1'580,00	14,90	23'542,00
1372 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.	2,00	158,00			316,00		
	SOMMANO cad					316,00	29,00	9'164,00
1373	Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'426'566,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'426'566,00
PA.661	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		790,00			790,00		
	SOMMANO cad					790,00	4,91	3'878,90
<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>								
1374 PA.244	Cabine CE5/SV - 3° Lotto dimensioni 3,30 x 2,80 m.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	6'090,00	12'180,00
1375 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		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	7'150,00	14'300,00
1376 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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	7'320,00	7'320,00
1377 PA.256	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'690,00	6'690,00
1378 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
1379 PA.258	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'180,00	4'180,00
1380 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
1381	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'481'104,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'481'104,90
PA.264	elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'110,00	4'110,00
1382 PA.265	Fornitura e posa in opera di quadro +MCC. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	27'100,00	27'100,00
1383 PA.268	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'000,00	3'000,00
1384 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	10'100,00	10'100,00
1385 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
1386 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)- ... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	242,00	968,00
1387 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		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	417,00	1'668,00
1388 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		16,00			16,00		
	SOMMANO n.					16,00	31,60	505,60
1389 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore		5,00			5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		71'598'656,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		71'598'656,50
1390 PA.282	SOMMANO n.  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.		6,00			5,00	42,60	213,00
1391 PA.283	SOMMANO n.  Presca 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		1,00			6,00	18,40	110,40
1392 PA.284	SOMMANO n.  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 condotta e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		6,00			1,00	11,60	11,60
1393 PA.285	SOMMANO n.  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		1,00			6,00	81,70	490,20
1394 PA.286	SOMMANO n.  Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		3,00			1,00	34,80	34,80
1395 PA.287	SOMMANO n.  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			3,00	112,00	336,00
1396 PA.288	SOMMANO n.  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	359,00	359,00
1397	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo,					1,00	834,00	834,00
	A RIPORTARE							71'601'045,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'601'045,50
PA.289	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.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	56,70	340,20
1398 PA.290	Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tamponi 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
1399 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		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	49,40	296,40
1400 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
1401 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
1402 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
1403 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'660,00	5'660,00
1404 PA.411	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'340,00	4'340,00
1405 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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'618'042,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'618'042,80
	PLC 07.1 conforme con gli elaborati di progetto		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	8'510,00	34'040,00
1406 PA.413	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		14,00			14,00		
	SOMMANO n.					14,00	9'470,00	132'580,00
1407 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	5'700,00	34'200,00
1408 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
1409 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
1410 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	14'800,00	29'600,00
1411 PA.644	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'730,00	7'460,00
1412 PA.645	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 20 KVA e fino a 50 KVA		2,00			2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		71'899'022,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		71'899'022,80
	SOMMANO cad					2,00	5'330,00	10'660,00
1413 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 ... ento con l'impianto di telecontrollo. E' i oltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'900,00	71'800,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1414 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.		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	27,50	110,00
1415 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.		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	6,53	1'371,30
1416 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	47,10	1'130,40
1417 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		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,82	546,00
1418 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre		2130,00			2'130,00		
	SOMMANO m					2'130,00	2,36	5'026,80
1419 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		180,00			180,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					180,00		71'989'667,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					180,00		71'989'667,30
	SOMMANO cad					180,00	34,80	6'264,00
	<b>IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 79)</b>							
1420 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. Caratteristiche: - Spi ... cl.H ma dimensionato per classe B - Resistenza alla corrosione = galvanizzazione e verniciatura delle parti in acciaio					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	4'230,00	25'380,00
1421 PA.379	Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di ingresso e di uscita, imbrocchi a tenuta e staffa di fissaggio					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	772,00	4'632,00
1422 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.					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	249,00	1'494,00
1423 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)					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	688,00	4'128,00
	<b>IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 80)</b>							
1424 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		800,00	0,5000	1,000	400,00		
	SOMMANO cad					400,00	4,91	1'964,00
1425 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.		800,00	0,5000	0,600	240,00		
	SOMMANO m3					240,00	0,45	108,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'033'637,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'033'637,30
1426 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		800,00	0,5000	0,100	40,00		
	SOMMANO m3					40,00	6,00	240,00
1427 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 <sup>2</sup>		800,00	0,5000	0,300	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	56,30	6'756,00
1428 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
1429 PA.391	Fornitura e posa in opera di tubo DN 150 in acciaio zincato, completo di flange, coibentazione in lana minerale, coppelle in alluminio, cavo scaldante		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	64,90	51'920,00
1430 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 -80		50,00		10,200	510,00		
	SOMMANO kg					510,00	2,38	1'213,80
1431 PA.405	Fornitura e posa in opera di supporteria tubazioni in acciaio zincato				140,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,68	655,20
1432 PA.400	Fornitura e posa in opera di valvole e galleggiante					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	287,00	287,00
1433 PA.394	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 - DN 100					17,00		
	SOMMANO n.					17,00	65,50	1'113,50
1434	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 -							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'097'452,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'097'452,80
PA.394	DN 100					11,00		
	SOMMANO n.					11,00	65,50	720,50
1435 PA.393	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 - DN 150					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	103,00	206,00
1436 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
1437 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
1438 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 UNI 45 UNI 70					11,00 2,00		
	SOMMANO n.					13,00	112,00	1'456,00
1439 PA.389	Fornitura e posa in opera di rubinetti idrati con attacco rapido UNI 70 e valvola di ritegno					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	185,00	370,00
1440 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
1441 PA.407	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico e collegamenti					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'600,00	1'600,00
1442 PA.327	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 4x4.		240,00			240,00		
	SOMMANO m		240,00			240,00	1,32	316,80
1443 PA.346	Cavo N1VV-K 0.6/1 KV non propagante l'incendio,a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-14. 20-22/II. 20-37). Fornito e posto in opera entro tubazioni in vista,							
	A RIPORTARE							72'113'072,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'113'072,10
	incassate ... o su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni N07V-K 450/700 V sezione 1x1.5		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,32	19,20
1444 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
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1445 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					170,00		
	SOMMANO n.					170,00	15,20	2'584,00
1446 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 - 80 Tubo 1"	2,00	820,00			1'853,20		
	SOMMANO kg					1'853,20	2,38	4'410,62
1447 PA.678	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico non propagante l'incendio isolato in gomma G7 sez. 4x16 mm2. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7 sotto guaina in mate ... E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito comprese le scatole di derivazione e le opere murarie alimentazione centraline evacuazione e picchetti	4,00	820,00			3'280,00		
	SOMMANO m					3'280,00	3,05	10'004,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1448 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.	4,00	3700,00			14'800,00		
	SOMMANO m					14'800,00	1,31	19'388,00
1449 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 sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16.	4,00 2,00	3700,00 3700,00			14'800,00 7'400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22'200,00		72'212'377,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					22'200,00		72'212'377,92
1450 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.					22'200,00	1,39	30'858,00
	<b>SOMMANO m</b>					4'800,00		
		3,00	1600,00			29'600,00		
		8,00	3700,00					
	<b>SOMMANO m</b>					34'400,00	1,06	36'464,00
1451 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.					4'800,00		
	<b>SOMMANO m</b>					4'800,00	1,31	6'288,00
1452 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.					4'800,00		
	<b>SOMMANO m</b>					4'800,00	1,75	8'400,00
1453 PA.317	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 1x95.					200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200,00	4,12	824,00
1454 PA.234	<b>222 3.1 IM 67 IMPIANTI SVINCOLO DI "CASTELRAIMONDO SUD" (Cat 429) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b> 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. (par.ug.=47+13)					60,00		
	<b>SOMMANO n.</b>					60,00	43,60	2'616,00
1455 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'297'827,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'297'827,92
	mm.		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	2,72	5'440,00
1456 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. (lung.=25+25)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,90	745,00
1457 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		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	4,91	9'820,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1458 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.	48,00	12,00			576,00		
	SOMMANO m					576,00	0,80	460,80
1459 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.	2,00 2,00			21,000 2,000	42,00 4,00		
	SOMMANO cad					46,00	34,80	1'600,80
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1460 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen) Sottopasso					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	97,00	582,00
1461 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	18,30	878,40
1462 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da :							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'317'354,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'317'354,92
	- corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali Sottopasso					48,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					54,00	179,00	9'666,00
1463 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W Sottopasso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	70,20	421,20
1464 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Pali					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	65,00	3'120,00
1465 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. Pali					47,00		
	SOMMANO m3					47,00	55,90	2'627,30
1466 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					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	187,00	8'976,00
1467 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.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	143,00	6'864,00
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1468 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'349'029,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'349'029,42
	illuminazione esterna.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,20	94,20
1469 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; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1470 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
1471 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1472 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.	4,00	2500,00			10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	1,31	13'100,00
	<b>222 3.1 IM 68 IMPIANTI SVINCOLO "CAMERINO NORD" (Cat 430) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1473 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. (par.ug.=40+10)	50,00				50,00		
	SOMMANO n.					50,00	43,60	2'180,00
1474 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'369'332,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'369'332,42
	speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm.		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	2,72	4'624,00
1475 PA.304	Fornitura e posa in opera di canala in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. (lung.=100+80)		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	14,90	2'682,00
1476 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		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO cad					1'700,00	4,91	8'347,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1477 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.	45,00	12,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	0,80	432,00
1478 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.	45,00 3,00	2,00 2,00			90,00 6,00		
	SOMMANO cad					96,00	34,80	3'340,80
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1479 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	18,30	823,50
1480 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	179,00	8'055,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'397'636,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'397'636,72
1481 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Pali					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	65,00	2'925,00
1482 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. Pali					40,00		
	SOMMANO m3					40,00	55,90	2'236,00
1483 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					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	187,00	8'415,00
1484 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.					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	143,00	6'435,00
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1485 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
1486 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; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1487 PA.642	Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'422'331,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'422'331,92
1488 PA.643	E.N.E.L.  SOMMANO cad  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.		1,00			1,00 1,00	209,00	209,00
	SOMMANO cad		2,00			2,00 2,00	64,90	129,80
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1489 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.	4,00	1800,00			7'200,00 7'200,00	1,31	9'432,00
	SOMMANO m							
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 IM 70 IMPIANTI GALLERIA "S.BARBARA" (Cat 445)</b>							
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1490 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.=32+32+40+17+26+8)	155,00				155,00 155,00	1,89	292,95
	SOMMANO n.							
1491 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					155,00 155,00	15,20	2'356,00
	SOMMANO n.							
1492 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen)		10,00			10,00 10,00	97,00	970,00
	SOMMANO n.							
1493 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario.							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'435'721,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'435'721,67
	Da 150 W Rinforzo da 150W Rinforzo da 100W Permanente da 10W *(par.ug.=32+32)	64,00				26,00 8,00 64,00		
	SOMMANO cad					98,00	17,60	1'724,80
1494 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	18,30	311,10
1495 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Rinforzo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	21,60	864,00
1496 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Rinforzo *(par.ug.=8+26+17+40)	91,00				91,00		
	SOMMANO cad					91,00	179,00	16'289,00
1497 PA.626	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Permanente *(par.ug.=32+32)	64,00				64,00		
	SOMMANO cad					64,00	165,00	10'560,00
1498 PA.627	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W Rinforzo *(par.ug.=8+26) Permanente *(par.ug.=32+32)	34,00 64,00				34,00 64,00		
	SOMMANO cad					98,00	70,20	6'879,60
1499 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Rinforzo					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,00	1'105,00
1500 PA.629	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'473'455,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'473'455,17
1501 PA.657	zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 400 W Rinforzo  SOMMANO cad					40,00		
						40,00	70,20	2'808,00
1502 PA.662	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  SOMMANO cad					155,00		
						155,00	23,50	3'642,50
1503 PA.665	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.  SOMMANO m3		10,00			10,00		
						10,00	55,90	559,00
1504 PA.736	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  SOMMANO cad		10,00			10,00		
						10,00	187,00	1'870,00
1505 PA.201	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.  SOMMANO cad		10,00			10,00		
						10,00	143,00	1'430,00
	<b>IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1506 PA.229	Trituto 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.  SOMMANO m		642,00			642,00		
						642,00	11,30	7'254,60
1506 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  SOMMANO m		320,00			320,00		
						320,00	2,41	771,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'491'790,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'491'790,47
1507 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
1508 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.		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	13,90	69,50
1509 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.		24,00			24,00		
	SOMMANO n.					24,00	43,60	1'046,40
1510 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Paga per pozzetti 50x50x50 per illuminazione di evacuazione					49,00		
	SOMMANO n.					49,00	76,20	3'733,80
1511 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
1512 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
1513 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.		642,00			642,00		
	SOMMANO m					642,00	2,72	1'746,24
1514 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"		642,00			642,00		
	SOMMANO m					642,00	13,40	8'602,80
1515 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'510'475,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'510'475,81
	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.	2,00	642,00			1'284,00		
	SOMMANO m					1'284,00	14,90	19'131,60
1516 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.	2,00	129,00			258,00		
	SOMMANO cad					258,00	29,00	7'482,00
1517 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		642,00			642,00		
	SOMMANO cad					642,00	4,91	3'152,22
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1518 PA.244	Cabine CE5/SV - 3° Lotto dimensioni 3,30 x 2,80 m.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	6'090,00	12'180,00
1519 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		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	7'150,00	14'300,00
1520 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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	7'320,00	7'320,00
1521 PA.256	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'690,00	6'690,00
1522 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		72'580'731,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		72'580'731,63
1523 PA.258	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	4'320,00	4'320,00
1524 PA.262	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	4'180,00	4'180,00
1525 PA.264	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	1'670,00	1'670,00
1526 PA.265	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di quadro +MCC. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	4'110,00	4'110,00
1527 PA.268	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	27'100,00	27'100,00
1528 PA.270	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			1,00	3'000,00	3'000,00
1529 PA.273	SOMMANO n. 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	10'100,00	10'100,00
1530 PA.275	SOMMANO n. 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)- ... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera		4,00			4,00	70'100,00	70'100,00
1531 PA.276	SOMMANO n. 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					4,00	242,00	968,00
	A RIPORTARE							72'706'279,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'706'279,63
1532 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	417,00	1'668,00
1533 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore		16,00			16,00		
	SOMMANO n.					16,00	31,60	505,60
1534 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.		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	42,60	213,00
1535 PA.283	Presse 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		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	18,40	110,40
1536 PA.284	Presse 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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	11,60	11,60
1537 PA.285	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 condotta e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	81,70	490,20
1538 PA.286	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		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	34,80	34,80
1539 PA.287	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
1539 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'709'649,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'709'649,23
	primo soccorso.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	359,00	359,00
1540 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
1541 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.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	56,70	340,20
1542 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
1543 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		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	49,40	296,40
1544 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
1545 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
1546 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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'717'839,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'717'839,53
1547 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'660,00	5'660,00
1548 PA.411	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'340,00	4'340,00
1549 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		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	8'510,00	34'040,00
1550 PA.413	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		14,00			14,00		
	SOMMANO n.					14,00	9'470,00	132'580,00
1551 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	5'700,00	34'200,00
1552 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
1553 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
1554 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	14'800,00	29'600,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'001'359,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'001'359,53
1555 PA.644	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'730,00	7'460,00
1556 PA.645	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 20 KVA e fino a 50 KVA		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'330,00	10'660,00
1557 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 ... ento con l'impianto di telecontrollo. E' i oltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'900,00	71'800,00
	<b>IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 80)</b>							
1558 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		645,00	0,5000	1,000	322,50		
	SOMMANO cad					322,50	4,91	1'583,48
1559 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.		645,00	0,5000	0,600	193,50		
	SOMMANO m3					193,50	0,45	87,08
1560 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		645,00	0,5000	0,100	32,25		
	SOMMANO m3					32,25	6,00	193,50
1561 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'093'143,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'093'143,59
	Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm <sup>2</sup>		645,00	0,5000	0,300	96,75		
	SOMMANO m3					96,75	56,30	5'447,03
1562 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
1563 PA.391	Fornitura e posa in opera di tubo DN 150 in acciaio zincato, completo di flange, coibentazione in lana minerale, coppelle in alluminio, cavo scaldante		645,00			645,00		
	SOMMANO m					645,00	64,90	41'860,50
1564 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 -80  Tubo 4"		50,00		10,200	510,00		
	SOMMANO kg					510,00	2,38	1'213,80
1565 PA.405	Fornitura e posa in opera di supporteria tubazioni in acciaio zincato				140,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,68	655,20
1566 PA.400	Fornitura e posa in opera di valvole e galleggiante					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	287,00	287,00
1567 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
1568 PA.394	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 - DN 100					17,00		
	SOMMANO n.					17,00	65,50	1'113,50
1569 PA.394	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 - DN 100					11,00		
	SOMMANO n.					11,00	65,50	720,50
1570 PA.393	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla UNI PN 25 - DN 150							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'151'601,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'151'601,12
1571 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 UNI 45 UNI 70					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	103,00	206,00
1572 PA.389	Fornitura e posa in opera di rubinetti idrati con attacco rapido UNI 70 e valvola di ritegno					11,00 2,00		
	SOMMANO n.					13,00	112,00	1'456,00
1573 PA.386	Fornitura in opera di gruppo di pressurizzazione acqua da 2 mc/h					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	185,00	370,00
1574 PA.407	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico e collegamenti					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'410,00	1'410,00
1575 PA.327	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 4x4.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'600,00	1'600,00
1576 PA.346	Cavo N1VV-K 0.6/1 KV non propagante l'incendio,a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-14. 20-22/II. 20-37). Fornito e posto in opera entro tubazioni in vista, incassate ... o su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni N07V-K 450/700 V sezione 1x1.5					240,00		
	SOMMANO m		240,00			240,00	1,32	316,80
1577 PA.382	Fornitura in opera di vasca di accumulo 200 mc con annesso edificio					60,00		
	SOMMANO m		60,00			60,00	0,32	19,20
	SOMMANO n.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	62'900,00	62'900,00
	<b>IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'219'879,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'219'879,12
1578 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
1579 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
1580 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
1581 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
1582 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
1583 PA.427	Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto		645,00			645,00		
	SOMMANO m					645,00	5,88	3'792,60
1584 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
1585 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
1586 PA.703	Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale.							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'340'703,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'340'703,72
	Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	3'140,00	34'540,00
	<b>IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 79)</b>							
1587 PA.367	Fornitura e posa in opera di ventilatore tipo Assiale (jet-fan) completamente reversibile con silenzianti sui due lati. Completo di struttura di supporto. Caratteristiche: - Spi ... cl.H ma dimensionato per classe B - Resistenza alla corrosione = galvanizzazione e verniciatura delle parti in acciaio					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	4'230,00	16'920,00
1588 PA.379	Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di ingresso e di uscita , imbrocchi a tenuta e staffa di fissaggio					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	772,00	3'088,00
1589 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.					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	249,00	996,00
1590 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)					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	688,00	2'752,00
	<b>IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 82)</b>							
1591 PA.696	Fornitura e posa in opera di cartello luminoso triangolare bifacciale per l'indicazione delle vie di fuga. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Segnale SOS+ESTINTORE+IDRANTE					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	746,00	8'206,00
1592 PA.699	Fornitura e posa in opera di cartello luminoso triangolare monofacciale composto da tre pittogrammi per la segnalazione di "pericolo in galleria". Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Segnale nome galleria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'010,00	2'020,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'409'225,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'409'225,72
1593 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 Vie di fuga					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	746,00	10'444,00
1594 PA.435	Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione di pericolo per ridotta o mancanza 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		
	SOMMANO n.					2,00	1'010,00	2'020,00
1595 PA.701	Fornitura e posa in opera di pannello a segnalazione freccia/ croce per segnalazione agibilita' corsie. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'400,00	5'600,00
<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>								
1596 PA.362	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti a LED da incasso per picchetti luminosi					136,00		
	SOMMANO n.					136,00	117,00	15'912,00
1597 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 -80 Tubo 1"	2,00	680,00		1,130	1'536,80		
	SOMMANO kg					1'536,80	2,38	3'657,58
1598 PA.678	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico non propagante l'incendio isolato in gomma G7 sez. 4x16 mm2. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7 sotto guaina in mate ... E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito comprese le scatole di derivazione e le opere murarie ailmentazione centraline evacuazione e picchetti	4,00	680,00			2'720,00		
	SOMMANO m					2'720,00	3,05	8'296,00
<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>								
1599 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.		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	27,50	110,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'455'265,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'455'265,30
1600 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.  SOMMANO m		210,00			210,00		
						210,00	6,53	1'371,30
	<b>222 4.1 CS63 - RIABILITAZIONE COLLEGAMENTO ALLA S.P.132 VARANESE (Cat 521) CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
1601 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 fresatura di conglomerato bituminoso esistente per risagomatura primi 8 cm ulteriori 15 cm per interventi locali, valutati al 20% della superficie  SOMMANO m2*cm	0,20	300,00	9,0000	8,000	21'600,00		
			300,00	9,0000	15,000	8'100,00		
						29'700,00	0,27	8'019,00
1602 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. a riempimento degli ulteriori 15 cm per interventi locali, valutati al 20% della superficie  SOMMANO m3	0,20	300,00	9,0000	0,150	81,00		
						81,00	31,10	2'519,10
1603 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 nuova stesa  SOMMANO m2		300,00	9,0000		2'700,00		
						2'700,00	3,14	8'478,00
1604 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 ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. nuova stesa  SOMMANO m3		300,00	9,0000	0,040	108,00		
						108,00	95,20	10'281,60
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
1605 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'485'934,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'485'934,30
	contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. per sostituzione di barriere ammalorate si valuta il 20% SOMMANO m	2,00	300,00		0,200	120,00		
						120,00	60,40	7'248,00
	<b>CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)</b>							
1606 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 SOMMANO m	4,00	300,00			1'200,00		
						1'200,00	0,37	444,00
	<b>222 4.1 IM 70 IMPIANTI GALLERIA "S.BARBARA" (Cat 445)</b>							
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1607 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. SOMMANO n.		24,00			24,00		
						24,00	47,10	1'130,40
1608 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 SOMMANO m		300,00			300,00		
						300,00	1,82	546,00
1609 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre SOMMANO m		2130,00			2'130,00		
						2'130,00	2,36	5'026,80
1610 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali. SOMMANO cad		165,00			165,00		
						165,00	34,80	5'742,00
1611 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. SOMMANO m	4,00	3000,00			12'000,00		
						12'000,00	1,31	15'720,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'521'791,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'521'791,50
1612 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 sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16.	4,00 2,00	3000,00 3000,00			12'000,00 6'000,00		
	SOMMANO m					18'000,00	1,39	25'020,00
1613 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.	3,00 8,00	1600,00 3000,00			4'800,00 24'000,00		
	SOMMANO m					28'800,00	1,06	30'528,00
1614 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.	3,00	1600,00			4'800,00		
	SOMMANO m					4'800,00	1,31	6'288,00
1615 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.	6,00	800,00			4'800,00		
	SOMMANO m					4'800,00	1,75	8'400,00
1616 PA.317	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 1x95.	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,12	824,00
	<b>222 4.1 IM 72 IMPIANTI SVINCOLO "CAMERINO SUD" (Cat 460) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1617 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'592'851,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'592'851,50
1618 PA.300	(par.ug.=57+11)  SOMMANO n.  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.	68,00				68,00		
						68,00	43,60	2'964,80
	SOMMANO m		2500,00			2'500,00		
						2'500,00	2,72	6'800,00
1619 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		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO cad					2'500,00	4,91	12'275,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1620 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.	57,00	12,00			684,00		
	SOMMANO m					684,00	0,80	547,20
1621 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.	57,00	2,00			114,00		
	SOMMANO cad					114,00	34,80	3'967,20
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1622 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	18,30	1'043,10
1623 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	179,00	10'203,00
1624	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'630'651,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'630'651,80
PA.628	<p>rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere.</p> <p>- da 250 W</p> <p>Pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					57,00		
						57,00	65,00	3'705,00
1625 PA.662	<p>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.</p> <p>Pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					57,00		
						57,00	55,90	3'186,30
1626 PA.665	<p>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</p> <p>- SM = spessore minimo del palo in MM</p> <p>- H = altezza totale in metri</p> <p>D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					57,00		
						57,00	187,00	10'659,00
1627 PA.736	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					57,00		
						57,00	143,00	8'151,00
<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>								
1628 PA.646	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		1,00			1,00		
						1,00	94,20	94,20
1629 PA.641	<p>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;</p> <p>- contatore di funzionamento circuito;</p> <p>- morsettiera per collegamento cavi;</p> <p>- messa a terra.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		1,00			1,00		
						1,00	4'590,00	4'590,00
1630 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'661'037,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'661'037,30
	SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	209,00	209,00
1631 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
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1632 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.							
	SOMMANO m	4,00	3000,00			12'000,00		
						12'000,00	1,31	15'720,00
	<b>221 5.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 5 (SpCat 13)</b>							
	<b>222 5.1 IM 88 SVINCOLO DI MUCCIA (Cat 496)</b>							
	<b>IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1633 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. (par.ug.=21+7)							
	SOMMANO n.	28,00				28,00		
						28,00	43,60	1'220,80
1634 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		1000,00			1'000,00		
						1'000,00	2,72	2'720,00
1635 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		1000,00			1'000,00		
						1'000,00	4,91	4'910,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'685'946,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'685'946,90
1636 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.	21,00	12,00			252,00		
	SOMMANO m					252,00	0,80	201,60
1637 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.	21,00	2,00			42,00		
	SOMMANO cad					42,00	34,80	1'461,60
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1638 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	18,30	384,30
1639 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	179,00	3'759,00
1640 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Pali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	65,00	1'365,00
1641 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. Pali					21,00		
	SOMMANO m3					21,00	55,90	1'173,90
1642 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					21,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,00		73'694'292,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					21,00		73'694'292,30
1643 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.					21,00	187,00	3'927,00
	<b>SOMMANO cad</b>					21,00		
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>					21,00		
1644 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		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	94,20	94,20
1645 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			1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	4'590,00	4'590,00
1646 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		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	209,00	209,00
1647 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.		2,00			2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	64,90	129,80
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1648 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.	4,00	1450,00			5'800,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5'800,00	1,31	7'598,00
	<b>A RIPORTARE</b>							73'713'843,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'713'843,30
1649 PA.234	<p><b>222 5.1 IM 89 ROTATORIA BY-PASS DI MUCCIA (Cat 497)</b></p> <p><b>IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b></p> <p>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. (par.ug.=24+6)</p>	30,00				30,00		
	SOMMANO n.					30,00	43,60	1'308,00
1650 PA.300	<p>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.</p>		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	2,72	2'992,00
1651 PA.661	<p>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</p>		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO cad					1'100,00	4,91	5'401,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1652 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>	24,00	12,00			288,00		
	SOMMANO m					288,00	0,80	230,40
1653 PA.630	<p>Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.</p>	21,00 1,00	2,00 2,00			42,00 2,00		
	SOMMANO cad					44,00	34,80	1'531,20
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1654 PA.621	<p>Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali</p>					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	18,30	439,20
	<b>A RIPORTARE</b>							73'725'745,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'725'745,10
1655 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	179,00	4'296,00
1656 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Pali					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	65,00	1'560,00
1657 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. Pali					24,00		
	SOMMANO m3					24,00	55,90	1'341,60
1658 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					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	187,00	4'488,00
1659 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.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	143,00	3'432,00
<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>								
1660 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
1661 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'740'956,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'740'956,90
	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.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'590,00	4'590,00
1662 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
1663 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1664 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.	4,00	1500,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	1,31	7'860,00
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26) 222 4.1 IM 90 COLLEGAMENTO ALLA S.P. 132 VARANESE (Cat 498) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)</b>							
1665 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. (par.ug.=23+9)	32,00				32,00		
	SOMMANO n.					32,00	43,60	1'395,20
1666 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.		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,72	2'720,00
	<b>A RIPORTARE</b>							73'757'860,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'757'860,90
1667 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		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	4,91	4'910,00
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1668 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.	23,00	12,00			276,00		
	SOMMANO m					276,00	0,80	220,80
1669 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.	23,00	2,00			46,00		
	SOMMANO cad					46,00	34,80	1'600,80
	<b>IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)</b>							
1670 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Pali					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	18,30	420,90
1671 PA.625	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetriere esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Pali					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	179,00	4'117,00
1672 PA.628	Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Pali					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	65,00	1'495,00
1673 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'770'625,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'770'625,40
	rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario. Pali					23,00		
	SOMMANO m3					23,00	55,90	1'285,70
1674 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					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	187,00	4'301,00
1675 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.					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	143,00	3'289,00
	<b>IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)</b>							
1676 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
1677 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; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'590,00	9'180,00
1678 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
1679 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.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,90	129,80
	<b>A RIPORTARE</b>							73'789'114,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'789'114,10
	<b>IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)</b>							
1680 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.	4,00	1500,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	1,31	7'860,00
	<b>222 4.1 MU62 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 4 (Cat 519)</b>							
	<b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1681 PAE22.002.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					3'456,00		
	SOMMANO ml					3'456,00	9,53	32'935,68
1682 PAE22.002.d	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. Quantità art. NP.OC.019_(2.2)					1'440,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	33,67	48'484,80
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222 3.1 OM 55 CAVALCAVIA SEANO ALLA PROGR.2+888,00 ex 1+780.60 (Cat 427)</b>							
	<b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</b>							
1683 PAE22.002.c	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					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	21,55	12'930,00
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 VI 60 VIADOTTO "PALENTE" (Cat 453)</b>							
	<b>VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>							
1684 PAE22.002.c	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					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	21,55	10'775,00
	<b>A RIPORTARE</b>							73'902'099,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'902'099,58
1685 PAE22.002.c	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b> <b>222 3.1 OM 54 SOTTOVIA S.S. 361 ALLA PROGR. 3+891.77 ex 2+765.80 (Cat 426)</b> <b>OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)</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  SOMMANO ml					1'300,00		
						1'300,00	21,55	28'015,00
1686 PAE22.002.c	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b> <b>222 4.1 OM 60 SOTTOVIA LOCALITA' PIANELLO AL KM 9+683,20 ex CAVALCAVIA AL Km. 0+714.40 S.P. 94 PIAN PALENTE (Cat 456)</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  SOMMANO ml					1'300,00		
						1'300,00	21,55	28'015,00
1687 PAE22.002.b	<b>222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 (SpCat 19)</b> <b>222 2.1 ST 03 SPINGITUBO A PROG. 5+074,65 (Cat 468)</b> <b>ST 02 MURO REGGISPINTA E PLATEA DI VARO (SbCat 38)</b>  SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 1000 mm. Quantità art. B.2.07/b  SOMMANO ml					792,00		
						792,00	14,96	11'848,32
1688 PAE22.002.d	<b>222 2.1 VI 62 VIADOTTO CASTELRAIMONDO (Cat 464)</b> <b>VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)</b>  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. Quantità art. NP.OC.019  SOMMANO ml					1'005,00		
						1'005,00	33,67	33'838,35
1689	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b> <b>222 3.1 VI 54 VIADOTTO "VALLONE" (Cat 420)</b>  SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'003'816,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							74'003'816,25
PAE22.002.d	PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. d) Diametro 1500 mm. Quantità art. NP.OC.019					1'584,00		
	SOMMANO ml					1'584,00	33,67	53'333,28
	<b>222 3.1 VI 56 VIADOTTO "S.PIETRO" (Cat 422)</b>							
1690 PAE22.002.d	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. Quantità art. NP.OC.019					684,00		
	SOMMANO ml					684,00	33,67	23'030,28
	<b>222 3.1 VI 57 VIADOTTO "S.ANNA" (Cat 423)</b>							
1691 PAE22.002.d	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. Quantità art. NP.OC.019					684,00		
	SOMMANO ml					684,00	33,67	23'030,28
	<b>222 3.1 VI 55 VIADOTTO "POTENZA" (Cat 421)</b>							
1692 PAE22.002.d	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. Quantità art. NP.OC.019					1'014,00		
	SOMMANO ml					1'014,00	33,67	34'141,38
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 VI 58 VIADOTTO CESARA" (Cat 451)</b>							
1693 PAE22.002.d	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. Quantità art. NP.OC.019					972,00		
	SOMMANO ml					972,00	33,67	32'727,24
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222 3.1 GA 35 GALLERIA ARTIFICIALE "SEANO" (Cat 406)</b>							
	<b>GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)</b>							
1694 PAE22.002.d	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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'170'078,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							74'170'078,71
	Quantità art. NP.OC.019					1'202,65		
	SOMMANO ml					1'202,65	33,67	40'493,23
	<b>222 3.1 GA 36 GALLERIA ARTIFICIALE "FEGGIANO II" (Cat 408)</b>							
1695 PAE22.002.d	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.					1'047,44		
	Quantità art. NP.OC.019					1'047,44		
	SOMMANO ml					1'047,44	33,67	35'267,30
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 IM 70 IMPIANTI GALLERIA "S.BARBARA" (Cat 445)</b>							
	<b>IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 80)</b>							
1696 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
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222 3.1 CS 45 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 1+340 al Km 6+520 E SVINCOLI LOTTO 3 (Cat 400)</b>							
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
1697 A.1.10	Sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km dal punto più vicino del cantiere con autocarro, per ogni m3 e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	Dati da bilancio terre	346183,8 2	20,00			6'923'676,40		
	SOMMANO m3*km					6'923'676,40	0,23	1'592'445,57
1698 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.					690'506,74		
	Dati da bilancio terre					690'506,74		
	SOMMANO m3					690'506,74	4,86	3'355'862,76
	<b>222 3.1 GN 35 GALLERIA NATURALE "S.ANNA" (Cat 411)</b>							
	<b>GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)</b>							
1699 PAE22.007	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							79'198'157,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'198'157,57
1700 C.3.03.a	Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)  SOMMANO m	40,00	130,00		1,286	6'687,20		
						6'687,20	6,92	46'275,42
1701 C.3.31	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 ... '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 B2V *(larg.=18/14)  SOMMANO kg	40,00	130,00	1,2857	20,800	139'061,31		
						139'061,31	0,83	115'420,89
1701 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 vedi importi art. B.2.35/d e PAE22.007 Sezione tipo B2V *(par.ug.=+238064,32+46275,42)  SOMMANO %	284339,74				284'339,74		
						284'339,74	4,84	13'762,04
1702 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 ... tranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. VTR al fronte Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)  SOMMANO m	10,00	130,00		1,286	1'671,80		
						1'671,80	11,40	19'058,52
1703 PAE22.006	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 B2V *(H/peso=24/14)  SOMMANO m	80,00	130,00		1,714	17'825,60		
						17'825,60	30,35	541'006,96
1704 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 Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76  SOMMANO kg		130,00		2255,760	293'248,80		
						293'248,80	1,04	304'978,75
1705 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'238'660,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'238'660,15
	Maggiorazione per impiego di armatura centinata in sotterraneo con profilati in FE 510 (40%) Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100) Sezione tipo Piazzola B2	0,40	130,00		2255,760	117'299,52		
	SOMMANO kg					117'299,52	1,04	121'991,50
1706 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 B2V *(H/peso=2,98*1,08)		130,00	29,5500	3,218	12'361,95		
	SOMMANO kg					12'361,95	1,40	17'306,73
1707 PAE22.005.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 ... 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 B2V		130,00	29,5500		3'841,50		
	SOMMANO m2					3'841,50	9,17	35'226,56
1708 PAE22.005.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 B2V		130,00	29,5500		3'841,50		
	SOMMANO m2					3'841,50	28,82	110'712,03
1709 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 provvisoriale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi presostegno e preconsolidamento. Spritz beton consolidamento fronte scavo Sezione tipo B2V (mq. 140,18 sp. 0,05 ogni 14 m.) *(H/peso=140,18*0,05/14)		130,00		0,501	65,13		
	SOMMANO m3					65,13	131,00	8'532,03
	<b>GN 03 SCAVO (SbCat 55)</b>							
1710 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. Scavo con infilaggi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'532'429,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'532'429,00
	Sezione tipo B2V  SOMMANO m3	143,94	130,00			18'712,20		
						18'712,20	16,10	301'266,42
	<b>GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)</b>							
1711 C.2.01/2a	Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme te ... nitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. a) per getti di calotta o piedritto Calotta Sezione tipo B2V		130,00	24,9400		3'242,20		
	SOMMANO m3					3'242,20	73,20	237'329,04
1712 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 ... calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Sezione tipo B2V		130,00	24,3700		3'168,10		
	SOMMANO m2					3'168,10	9,53	30'191,99
1713 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 B2V *(lung.=130/12)		10,83	24,9400		270,10		
	SOMMANO m2					270,10	29,20	7'886,92
1714 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. 75,00/ mc.)	3242,20			75,000	243'165,00		
	SOMMANO kg					243'165,00	0,92	223'711,80
1715 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. Sezione tipo B2V		130,00	29,1600		3'790,80		
	SOMMANO m2					3'790,80	11,10	42'077,88
1716 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 interasse 50 m., lung tubi 1.70 *(lung.=130/50*1,70)	2,00	4,42	16,0000		141,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					141,44		81'374'893,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					141,44		81'374'893,05
	SOMMANO ml*cm					141,44	1,45	205,09
1717 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 smaltimento acque provenienti dalla calotta sx + dx	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	13,80	3'588,00
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
1718 C.2.01/3c	Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme te ... onere di lavaggio e rinzeppatura delle superfici di attacco ai piedritti e di regolarizzazione delle superfici del getto Arco rovescio e piedritti Sezione tipo B2V		130,00	12,5200		1'627,60		
	SOMMANO m3					1'627,60	80,50	131'021,80
1719 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 ... lta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. Sezione tipo B2V cassetta sfondo m. 14.00 inc./ml. 6.49/14.00 *(larg.=12,52/14)		130,00	0,8943		116,26		
	SOMMANO m2					116,26	29,20	3'394,79
1720 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sezione tipo B2V ( si considera una incidenza di acciaio/mc. pari a kg. 65.00	1627,60			65,000	105'794,00		
	SOMMANO kg					105'794,00	0,92	97'330,48
	<b>GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)</b>							
1721 D.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. Tratta sez. corrente ml. 130,00 *(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		130,00	10,3000	0,465	622,64		
	SOMMANO m3					622,64	17,80	11'082,99
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 GN 37 GALLERIA NATURALE "S.BARBARA" (Cat 443)</b>							
	<b>GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							81'621'516,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							81'621'516,20
1722 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 ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo 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)	40,00 40,00	193,50 100,95		1,286 1,286	9'953,64 5'192,87		
	SOMMANO m					15'146,51	35,60	539'215,76
1723 PAE22.007	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)	40,00 40,00	193,50 100,95		1,286 1,286	9'953,64 5'192,87		
	SOMMANO m					15'146,51	6,92	104'813,85
1724 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 ... '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	193,50 100,95	1,2857 1,2857	20,800 20,800	206'987,41 107'986,46		
	SOMMANO kg					314'973,87	0,83	261'428,31
1725 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 vedi importi art. B.2.35/d e PAE22.007 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V					539'215,76 104'813,85		
	SOMMANO %					644'029,61	4,84	31'171,03
1726 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 ... tranno 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=24/20) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	50,00 80,00	48,96 100,95		1,200 1,714	2'937,60 13'842,26		
	SOMMANO m					16'779,86	11,40	191'290,40
1727 PAE22.006	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=24/20) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	50,00 80,00	48,96 100,95		1,200 1,714	2'937,60 13'842,26		
	<b>A RIPORTARE</b>					16'779,86		82'749'435,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16'779,86		82'749'435,55
1728 C.2.13.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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</p> <p>Sezione tipo B2 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38</p> <p>Sezione tipo B0 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38</p> <p>Sezione tipo B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76</p> <p>Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					16'779,86	30,35	509'268,75
1729 C.2.13.a	<p>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</p> <p>Maggiorazione per impiego di armatura centinata in sotterraneo con profilati in FE 510 (40%)</p> <p>Sezione tipo B2 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38 *(par.ug.=40/100)</p> <p>Sezione tipo B0 Centina 2 IPN 180 passo 1 m. kg. 1.888,38 *(par.ug.=40/100)</p> <p>Sezione tipo B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100)</p> <p>Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,40	48,96		1888,380	36'982,03		
		0,40	195,83		1888,380	147'920,58		
		0,40	193,50		2255,760	174'595,82		
		0,40	100,95		2255,760	91'087,59		
	SOMMANO kg					450'586,02	1,04	468'609,46
1730 C.2.14	<p>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.</p> <p>Centine e spritz beton al contorno</p> <p>Rete elettrosaldata maglia 15x15 diam. 6 peso kg./mq. 2,98</p> <p>Sezione tipo B2 *(larg.=29*2)*(H/peso=2,98*1,08)</p> <p>Sezione tipo B0 *(H/peso=2,98*1,08)</p> <p>Sezione tipo B0V *(H/peso=2,98*1,08)</p> <p>Sezione tipo B2V *(H/peso=2,98*1,08)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		48,96	58,0000	3,218	9'138,09		
			195,83	28,1900	3,218	17'764,80		
			193,50	28,1900	3,218	17'553,43		
			100,95	29,5500	3,218	9'599,53		
	SOMMANO kg					54'055,85	1,40	75'678,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'974'515,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							84'974'515,62
1731 PAE22.005.a	<p>Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck&gt;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.</p> <p>a) spessore cm 5 Centine e spritz beton al contorno Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V</p>		193,50 100,95	28,1900 29,5500		5'454,77 2'983,07		
	SOMMANO m2					8'437,84	9,17	77'374,99
1732 PAE22.005.b	<p>Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck&gt;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.</p> <p>b) spessore cm 20 Centine e spritz beton al contorno Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V</p>		48,96 195,83 193,50 100,95	29,0000 28,1900 28,1900 29,5500		1'419,84 5'520,45 5'454,77 2'983,07		
	SOMMANO m2					15'378,13	28,82	443'197,71
1733 C.2.11/1	<p>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 provvisoriale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi presostegno e preconsolidamento.</p> <p>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 B0 (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*0,05/18) Sezione tipo B2V (mq. 140,18 sp. 0,05 ogni 14 m.) *(H/peso=140,18*0,05/14)</p>		48,96 195,83 193,50 100,95		0,355 0,355 0,389 0,501	17,38 69,52 75,27 50,58		
	SOMMANO m3					212,75	131,00	27'870,25
	<b>GN 03 SCAVO (SbCat 55)</b>							
1734 C.1.01/a	<p>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 ... genze e conguagliando le rientranze con conglomerato cementizio spruzzato nel pieno rispetto della sagoma contrattuale.</p> <p>Sezione tipo B0</p>	135,78	195,83			26'589,80		
	SOMMANO m3					26'589,80	18,80	499'888,24
1735 C.1.01/b	<p>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.</p> <p>Spritz beton consolidamento fronte scavo Sezione tipo B2</p>	135,78	48,96			6'647,79		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'647,79		86'022'846,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'647,79		86'022'846,81
1736 C.1.03/a	Scavo con infilaggi Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V	148,02 143,94	193,50 100,95			28'641,87 14'530,74		
	SOMMANO m3					49'820,40	16,10	802'108,44
1736 C.1.03/a	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 ... cio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sezione tipo B2	135,78	48,96			6'647,79		
	SOMMANO m3					6'647,79	1,05	6'980,18
<b>GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)</b>								
1737 C.2.01/2a	Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme te ... nitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. a) per getti di calotta o piedritto Calotta Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V		48,96 195,83 193,50 100,95	14,5600 14,5600 24,9400 24,9400		712,86 2'851,28 4'825,89 2'517,69		
	SOMMANO m3					10'907,72	73,20	798'445,10
1738 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 ... calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Sezione tipo B2 Sezione tipo B0 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V		48,96 195,83 193,50 100,95	24,3700 24,3700 24,3700 24,3700		1'193,16 4'772,38 4'715,60 2'460,15		
	SOMMANO m2					13'141,29	9,53	125'236,49
1739 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 ... lta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. Calotta Sezione tipo B2 *(lung.=48,96/12) Sezione tipo B0 *(lung.=195,83/12) Sezione tipo B0V *(lung.=193,50/12) Sezione tipo B2V *(lung.=100,95/12)		4,08 16,32 16,13 8,41	14,5600 14,5600 24,9400 24,9400		59,40 237,62 402,28 209,75		
	SOMMANO m2					909,05	29,20	26'544,26
1740 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Calotta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'782'161,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							87'782'161,28
	Sezione Tipo B2V (si considera una incidenza di kg. 75,00/mc.)	2517,69			75,000	188'826,75		
	SOMMANO kg					188'826,75	0,92	173'720,61
1741 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 continuo inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.							
	Sezione tipo B2		48,96	28,2100		1'381,16		
	Sezione tipo B0		195,83	28,2100		5'524,36		
	Sezione tipo B0V		193,50	28,2100		5'458,64		
	Sezione tipo B2V		100,95	29,1600		2'943,70		
	SOMMANO m2					15'307,86	11,10	169'917,25
1742 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 interasse 50 m., lungh tubo 1.70 *(lung.=539,24/50*1,70)	2,00	18,33	16,0000		586,56		
	SOMMANO ml*cm					586,56	1,45	850,51
1743 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							
	smaltimento acque provenienti dalla calotta sx + dx	2,00	539,24			1'078,48		
	SOMMANO m					1'078,48	13,80	14'883,02
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
1744 C.2.01/3c	Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni di progetto e le norme te ... onere di lavaggio e rinzeppatura delle superfici di attacco ai piedritti e di regolarizzazione delle superfici del getto							
	Arco rovescio e piedritti							
	Sezione tipo B2		48,96	11,2100		548,84		
	Sezione tipo B0		195,83	11,2100		2'195,25		
	Sezione tipo B0V		193,50	12,5200		2'422,62		
	Sezione tipo B2V		100,95	12,5200		1'263,89		
	SOMMANO m3					6'430,60	80,50	517'663,30
1745 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 svassi, camere, inviti ecc.							
	Sezione tipo B2 casseratura testate sfondo 18 m. inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		48,96	0,6228		30,49		
	Sezione tipo B0 casseratura testate sfondo 18 m inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		195,83	0,6228		121,96		
	<b>A RIPORTARE</b>					152,45		88'659'195,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					152,45		88'659'195,97
	Sezione tipo B0V casserratura testate sfondo m. 18.00 inc./ ml. 6.49/18.00 *(larg.=12,52/18)		193,50	0,6956		134,60		
	Sezione tipo B2V casserratura testate sfondo m. 14.00 inc./ ml. 6.49/14.00 *(larg.=12,52/14)		100,95	0,8943		90,28		
	SOMMANO m2					377,33	29,20	11'018,04
1746 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sezione tipo B2V ( si considera una incidenza di acciaio/mc. pari a kg. 65.00	1263,89			65,000	82'152,85		
	SOMMANO kg					82'152,85	0,92	75'580,62
	<b>GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)</b>							
1747 D.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. Tratta sez. corrente ml. 539,24 *(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		539,24	10,3000	0,465	2'582,69		
	SOMMANO m3					2'582,69	17,80	45'971,88
1748 D.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 Tratta sez. corrente ml. 539,24		539,24	10,5000	0,080	452,96		
	SOMMANO m3					452,96	73,80	33'428,45
1749 D.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 Tratta sez. corrente ml. 539,24		539,24	10,5000		5'662,02		
	SOMMANO m2					5'662,02	3,14	17'778,74
1750 D.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. Tratta sez. corrente ml. 539,24		539,24	10,5000	0,040	226,48		
	SOMMANO m3					226,48	95,20	21'560,90
	<b>GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 59)</b>							
1751 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'864'534,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							88'864'534,60
	inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Tratta sez. corrente ml. 539,24	2,00	539,24	0,6000		647,09		
	SOMMANO m3					647,09	67,60	43'743,28
1752 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. 539,24	2,00	539,24	0,4800		517,67		
	SOMMANO m2					517,67	16,30	8'438,02
1753 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. Tratta sez. corrente ml. 539,24	4,00	539,24		30,000	64'708,80		
	SOMMANO ml*cm					64'708,80	1,45	93'827,76
1754 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. 539,24		539,24		10,020	5'403,18		
	SOMMANO m3					5'403,18	17,50	94'555,65
1755 C.3.21.b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24		539,24			539,24		
	SOMMANO m					539,24	11,50	6'201,26
1756 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 n. 6 in sx e n. 6 in dx *(par.ug.=2*6)	12,00	539,24			6'470,88		
	SOMMANO m					6'470,88	6,18	39'990,04
1757 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 Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 m. 4 in sx e m. 4 in dx *(par.ug.=2*4)	8,00	539,24			4'313,92		
	SOMMANO m2					4'313,92	3,80	16'392,90
	<b>A RIPORTARE</b>							89'167'683,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'167'683,51
1758 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 art. B.3.15/a sovrapprezzo art. B.4.01				43743,280 8438,020	43'743,28 8'438,02		
	SOMMANO %					52'181,30	4,84	2'525,57
1759 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 sx e dx	2,00	539,24			1'078,48		
	SOMMANO m					1'078,48	68,30	73'660,18
1760 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 n 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 25 m. *(lung.=539,24/25)	2,00	21,57			43,14		
	SOMMANO n.					43,14	76,20	3'287,27
1761 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 n. 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 50 m. *(lung.=539,24/50)	2,00	10,78			21,56		
	SOMMANO n.					21,56	185,00	3'988,60
	<b>GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 60)</b>							
1762 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 n 1 in centro strada	1,00	539,24			539,24		
	SOMMANO m					539,24	1,38	744,15
1763 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 539,24 bordo sx e bordo dx	2,00	539,24			1'078,48		
	SOMMANO m					1'078,48	2,30	2'480,50
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b> <b>222 3.1 GN 35 GALLERIA NATURALE "S.ANNA" (Cat 411)</b> <b>GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO (SbCat 61)</b>							
1764 PAE22.009	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale S.Anna in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 1C, da applicare su tutte le attività q ... uale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività.							
	<b>A RIPORTARE</b>							89'254'369,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'254'369,78
	SOMMANO a corpo					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	304'058,58	304'058,58
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 GN 37 GALLERIA NATURALE "S.BARBARA" (Cat 443)</b>							
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
1765 PAE22.001	SOVRAPPREZZO ALL'ART. C.2.01.3.a e C.2.01.3.c CALCESTRUZZO RCK 35 PER GETTI DI CALOTTA, PIEDRITTI E ARCO ROVESCIO PER RESISTENZA CARATTERISTICA 45 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo ... stica richiesta. Da applicarsi per ogni mc di conglomerato posto in opera in sotterraneo. Per classe di esposizione XA3. Arco rovescio e piedritti							
	Sezione tipo B2		48,96	11,2100		548,84		
	Sezione tipo B0		195,83	11,2100		2'195,25		
	Sezione tipo B0V		193,50	12,5200		2'422,62		
	Sezione tipo B2V		100,95	12,5200		1'263,89		
	SOMMANO m3					6'430,60	19,29	124'046,27
	<b>222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 (SpCat 25)</b>							
	<b>222 3.1 GN 35 GALLERIA NATURALE "S.ANNA" (Cat 411)</b>							
	<b>GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)</b>							
1766 D.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							
	Tratta sez. corrente ml. 130,00		130,00	10,5000	0,080	109,20		
	SOMMANO m3					109,20	73,80	8'058,96
1767 D.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							
	Tratta sez. corrente ml. 130,00		130,00	10,5000		1'365,00		
	SOMMANO m2					1'365,00	3,14	4'286,10
1768 D.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.							
	Tratta sez. corrente ml. 130,00		130,00	10,5000	0,040	54,60		
	SOMMANO m3					54,60	95,20	5'197,92
	<b>GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 59)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							89'700'017,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							89'700'017,61
1769 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. Tratta sez. corrente ml. 130,00	2,00	130,00	0,6000		156,00		
	SOMMANO m3					156,00	67,60	10'545,60
1770 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. 130,00	2,00	130,00	0,4800		124,80		
	SOMMANO m2					124,80	16,30	2'034,24
1771 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. Tratta sez. corrente ml. 130,00	4,00	130,00		30,000	15'600,00		
	SOMMANO ml*cm					15'600,00	1,45	22'620,00
1772 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. 130,00		130,00		10,020	1'302,60		
	SOMMANO m3					1'302,60	17,50	22'795,50
1773 C.3.21.b	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	11,50	1'495,00
1774 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 n. 6 in sx e n. 6 in dx *(par.ug.=2*6)	12,00	130,00			1'560,00		
	SOMMANO m					1'560,00	6,18	9'640,80
1775 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 Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 m. 4 in sx e m. 4 in dx *(par.ug.=2*4)	8,00	130,00			1'040,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'040,00		89'769'148,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'040,00		89'769'148,75
	SOMMANO m2					1'040,00	3,80	3'952,00
1776 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 art. B.3.15/a sovrapprezzo art. B.4.0				10545,600 2034,240	10'545,60 2'034,24		
	SOMMANO %					12'579,84	4,84	608,86
1777 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 sx e dx	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	68,30	17'758,00
1778 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 n 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 25 m. *(lung.=130/25)	2,00	5,20			10,40		
	SOMMANO n.					10,40	76,20	792,48
1779 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 n. 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 50 m. *(lung.=130/50)	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO n.					5,20	185,00	962,00
	<b>GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 60)</b>							
1780 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 n 1 in centro strada	1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	1,38	179,40
1781 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. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 130,00 bordo sx e bordo dx	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	2,30	598,00
	<b>GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)</b>							
1782 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 ... tranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Prospezione al fronte Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	80,00	130,00		1,714	17'825,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'825,60		89'793'999,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17'825,60		89'793'999,49
	SOMMANO m					17'825,60	11,40	203'211,84
	<b>GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)</b>							
1783 PAE22.001	SOVRAPPREZZO ALL'ART. C.2.01.3.a e C.2.01.3.c CALCESTRUZZO RCK 35 PER GETTI DI CALOTTA, PIEDRITTI E ARCO ROVESCIO PER RESISTENZA CARATTERISTICA 45 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo ... stica richiesta. Da applicarsi per ogni mc di conglomerato posto in opera in sotterraneo. Per classe di esposizione XA3. Arco rovescio e piedritti Sezione tipo B2V		130,00	12,5200		1'627,60		
	SOMMANO m3					1'627,60	19,29	31'396,40
	<b>GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)</b>							
1784 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 ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 200/240 Infilaggi Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)	40,00	130,00		1,286	6'687,20		
	SOMMANO m					6'687,20	35,60	238'064,32
	<b>222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 (SpCat 26)</b>							
	<b>222 4.1 GN 37 GALLERIA NATURALE "S.BARBARA" (Cat 443)</b>							
	<b>GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO (SbCat 61)</b>							
1785 PAE22.015	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale S.Barbara in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 2, da applicare su tutte le attività ... uale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'089'632,18	1'089'632,18
	<b>221 5.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 5 (SpCat 13)</b>							
	<b>221 5.1 CS64 CORPO STRADALE BY PASS MUCCIA (Cat 522)</b>							
	<b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b>							
1786 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 vedi tabulati allegati			14240,0600		14'240,06		
	SOMMANO m2					14'240,06	1,35	19'224,08
	<b>A RIPORTARE</b>							91'375'528,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'375'528,31
1787 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 Vedi tabella allegata		966,64	10,0000		9'666,40		
	SOMMANO m2					9'666,40	0,03	289,99
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
1788 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 vedi tabulati allegati				48729,240	48'729,24		
	SOMMANO m3					48'729,24	2,57	125'234,15
1789 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. RILEVATO vedi tabulati allegati				59024,090	59'024,09		
	SOMMANO m3					59'024,09	0,51	30'102,29
1790 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. Muretti laterali tratti in trincea	2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO m3					1'000,00	3,68	3'680,00
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
1791 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 <sup>2</sup> Muretti laterali tratti in trincea	2,00	500,00	0,1400		140,00		
	SOMMANO m3					140,00	56,30	7'882,00
1792 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 <sup>2</sup> Muretti laterali tratti in trincea	2,00	500,00	0,6000		600,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					600,00		91'542'716,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					600,00		91'542'716,74
1793 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. Muretti laterali tratti in trincea	2,00	500,00	3,2000		600,00	67,60	40'560,00
	<b>SOMMANO m3</b>					3'200,00		
						3'200,00	16,30	52'160,00
1794 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. Muretti laterali tratti in trincea	2,00	500,00	3,1500	5,000	15'750,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					15'750,00	0,80	12'600,00
1795 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. (lung.=1/20*13600,10)		680,01			680,01		
	<b>SOMMANO m</b>					680,01	10,90	7'412,11
1796 PA.155	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.21 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allettamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva sigillatura degli elementi	2,00	966,64			1'933,28		
	<b>SOMMANO ml</b>					1'933,28	20,70	40'018,90
	<b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b>							
1797 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. piattaforma vedi tabulati allegati		1,15	10158,6000	0,200	2'336,48		
	<b>SOMMANO m3</b>					2'336,48	17,80	41'589,34
1798 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. piattaforma vedi tabulati allegati		1,10	10158,6000	0,200	2'234,89		
	<b>SOMMANO m3</b>					2'234,89	31,10	69'505,08
1799 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero							
	<b>A RIPORTARE</b>							91'806'562,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'806'562,17
	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 piattaforma vedi tabulati allegati			10158,6000	0,080	812,69		
	SOMMANO m3					812,69	73,80	59'976,52
1800 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 piattaforma vedi tabulati allegati			10158,6000		10'158,60		
	SOMMANO m2					10'158,60	3,14	31'898,00
1801 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. piattaforma vedi tabulati allegati			10158,6000		10'158,60		
	SOMMANO m2					10'158,60	2,86	29'053,60
1802 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneio conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10	2,00	466,64			933,28		
	SOMMANO m					933,28	1,82	1'698,57
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
1803 A.2.04/a	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 ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa vegetale vedi tabulati allegati			13600,1000	0,200	2'720,02		
	SOMMANO m3					2'720,02	3,93	10'689,68
1804 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. vegetale vedi tabulati allegati			13600,1000		13'600,10		
	SOMMANO m2					13'600,10	1,11	15'096,11
1805 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'954'974,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'954'974,65
	Vedi tabella allegata					1'036,99		
	SOMMANO m2					1'036,99	1,35	1'399,94
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
1806 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.	2,00	466,64			933,28		
	SOMMANO m					933,28	60,40	56'370,11
1807 PA.122	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione zincati per manufatti stradali, altezza mm 1975 e lunghezza secondo l'interasse delle barriere esistenti costituiti da telaio pe ... uadra da mm 30x30, filo mm 3 il tutto rgidamente assemblato e completo di staffe per il fissaggio su montanti esistenti.					52,00		
	SOMMANO m					52,00	43,60	2'267,20
	<b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
1808 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. scotico vedi tabulati allegati			14240,0600	0,500	7'120,03		
	SOMMANO m3					7'120,03	2,57	18'298,48
1809 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				7120,030	7'120,03		
	SOMMANO m3					7'120,03	0,60	4'272,02
1810 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.				7120,030	7'120,03		
	SOMMANO m3					7'120,03	4,86	34'603,35
	<b>221.5.1 MU63 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 5 (Cat 520)</b>							
	<b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1811	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'072'185,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							92'072'185,75
NP.OC.019_ (2.2)	<p>percussione o rotoperussione con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... ia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m</b></p>	142,00	14,00			1'988,00		
		43,00	14,00			602,00		
		201,00	14,00			2'814,00		
						5'404,00	211,60	1'143'486,40
1812 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>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO kg</b></p>	142,00	14,00		280,000	556'640,00		
		43,00	14,00		280,000	168'560,00		
		201,00	14,00		280,000	787'920,00		
						1'513'120,00	0,80	1'210'496,00
	<b>MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1813 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>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia</p> <p>magrone cordolo di testata</p> <p>magrone canaletta</p> <p>magrone cordolo di appoggio pannello di rivestimento</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia</p> <p>magrone cordolo di testata</p> <p>magrone canaletta</p> <p>magrone cordolo di appoggio pannello di rivestimento</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia</p> <p>magrone cordolo di testata</p> <p>magrone canaletta</p> <p>magrone cordolo di appoggio pannello di rivestimento</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m3</b></p>		256,00	2,0000	0,150	76,80		
			256,00	0,6000	0,100	15,36		
			256,00	0,6000	0,150	23,04		
			77,00	2,0000	0,150	23,10		
			77,00	0,6000	0,100	4,62		
			77,00	0,6000	0,150	6,93		
			362,50	2,0000	0,150	108,75		
			362,50	0,6000	0,100	21,75		
			362,50	0,6000	0,150	32,63		
						312,98	56,30	17'620,77
1814 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 :</p> <p>b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia</p> <p>cordolo di testata</p> <p>cordolo appoggio pannello di rivestimento</p> <p>Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass</p>		256,00	1,8000	1,500	691,20		
			256,00	0,6000	0,600	92,16		
	<b>A RIPORTARE</b>					783,36		94'443'788,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					783,36		94'443'788,92
	Muccia cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento		77,00 77,00	1,8000 0,6000	1,500 0,600	207,90 27,72		
	SOMMANO m3					2'128,23	72,10	153'445,38
1815 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. Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo di appoggio pannello di rivestimento Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo di appoggio pannello di rivestimento Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo di appoggio pannello di rivestimento	2,00 11,00 11,00 2,00 4,00 4,00 2,00 16,00 16,00	256,00 256,00 77,00 77,00 362,50 362,50	1,8000 0,3000 1,8000 0,3000	1,500 1,500 0,600 0,600 1,500 1,500 0,600 0,600	768,00 29,70 153,60 1,98 231,00 10,80 46,20 0,72 1'087,50 43,20 217,50 2,88		
	SOMMANO m2					2'593,08	16,30	42'267,20
1816 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 Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia cordolo di testata cordolo appoggio pannello di rivestimento	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	256,00 256,00 77,00 77,00 362,50 362,50	1,8000 0,6000 1,8000 0,6000	1,500 0,600 1,500 0,600 1,500 0,600	89'856,00 11'980,80 27'027,00 3'603,60 127'237,50 16'965,00		
	SOMMANO kg					276'669,90	0,80	221'335,92
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1817 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. Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'860'837,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'860'837,42
	Muccia cordolo di testata Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia cordolo di testata Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia cordolo di testata		256,00	2,3000		588,80		
			77,00	2,3000		177,10		
			362,50	2,3000		833,75		
	SOMMANO m2					1'599,65	20,50	32'792,83
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1818 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia rivestimento esterno Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia rivestimento esterno Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia rivestimento esterno		256,00		4,000	1'024,00		
			77,00		4,000	308,00		
			362,50		4,000	1'450,00		
	SOMMANO m2					2'782,00	43,90	122'129,80
1819 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. Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia riempimento tra pali e pannelli Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia riempimento tra pali e pannelli Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia riempimento tra pali e pannelli		256,00	0,4000	4,000	409,60		
			77,00	0,4000	4,000	123,20		
			362,50	0,4000	4,000	580,00		
	SOMMANO m3					1'112,80	67,60	75'225,28
1820 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. Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=256 metri sul by pass Muccia cordolo di testata Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=77 metri sul by pass Muccia cordolo di testata Paratia di pali Ø1500, H=14 metri,L=362.50 metri sul by pass Muccia cordolo di testata		256,00	1,3500		345,60		
			77,00	1,3500		103,95		
			362,50	1,3500		489,38		
	SOMMANO m2					938,93	22,00	20'656,46
	<b>221 5.1 MA 02 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 5 (Cat 287)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							95'111'641,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							95'111'641,79
1821 PA.055	<b>MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)</b> 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) int M8a	2,00	900,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	17,90	32'220,00
1822 PA.045	Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: <b>ALBERI :</b> - Quercus pubescens ( ... s spinosa ( Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) int C2A				1500,0000	1'500,00		
	SOMMANO m2					1'500,00	5,95	8'925,00
1823 L.29	<b>MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)</b> Esecuzione di recinzione di tipo autostradale di altezza complessiva di m 1.50 realizzata mediante rete metallica zincata del 14 a maglia differenziata e rettangolare con punta all ... sede stradale in corrispondenza dei confini posti in sommità delle scarpate in taglio ed al piede di quelle in rilevato Messa in opera di recinzione [M8A]	2,00	900,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	19,20	34'560,00
1824 PAE22.002.d	<b>221.5.1 MU63 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 5 (Cat 520)</b> <b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b> 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. Qunatità art. NP.OC.019					5'404,00		
	SOMMANO ml					5'404,00	33,67	181'952,68
1825 A.2.01/a	<b>221 5.1 CS62 - RIABILITAZIONE TRATTO DELLA S.P. 256 (4,2 km) (Cat 514)</b> <b>CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</b> 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 vedi tabulati allegati		2000,00	10,0000		20'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20'000,00		95'369'299,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20'000,00		95'369'299,47
1826 A.2.02/a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</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 Sede stradale principale Tratto in trincea CS47.1 *(lung.=6860-6640+7140-3960+7440-7280+7620-7520+7840-7740+8880-8660) CS47.2 *(lung.=9380-9112,66) CS47.3 *(lung.=9720-9520+10160-9980+10660-10600+10820-10700+11068,43-10840) CS47.4 *(lung.=12060-11730+12460-12220+13000-12660+13155,240-13020) Svincolo Camerino sud</p>					20'000,00	1,35	27'000,00
	SOMMANO m2					51'740,00		
			3980,00	13,0000		3'475,42		
			267,34	13,0000		10'249,59		
			788,43	13,0000		13'588,12		
			1045,24	13,0000		10'824,75		
	SOMMANO m2					89'877,88	0,03	2'696,34
	<b>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</b>							
1827 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 fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sede stradale principale sterro vedi tabulati allegati</p>				26298,810	26'298,81		
	SOMMANO m3					26'298,81	2,57	67'587,94
1828 A.2.06/a	<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 ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sede stradale principale rilevato vedi tabulati allegati</p>				13554,300	13'554,30		
	SOMMANO m3					13'554,30	0,51	6'912,69
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
1829 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 Sottofondo cunetta Tratto in trincea</p>	2,00	2200,00	1,3000	0,300	1'716,00		
	SOMMANO m3					1'716,00	56,30	96'610,80
1830 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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'570'107,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'570'107,24
1831 B.4.01	<p>inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. cunetta Tratto in trincea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	2,00	2200,00	0,4700		2'068,00		
						2'068,00	67,60	139'796,80
1832 B.5.09/d	<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. cunetta Tratto in trincea *(larg.=0,27+0,20+0,37)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	2200,00	0,8400		3'696,00		
						3'696,00	16,30	60'244,80
1833 D.1.01	<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. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura cunetta in trincea (12 Kg/ml) cunetta Tratto in trincea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</b></p>	2,00	2200,00		12,000	52'800,00		
						52'800,00	0,80	42'240,00
1833 D.1.01	<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		1,15	38058,9500	0,200	8'753,56		
						8'753,56	17,80	155'813,37
1834 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		1,10	38058,9500	0,200	8'372,97		
						8'372,97	31,10	260'399,37
1835 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. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			38058,9500	0,080	3'044,72		
						3'044,72	73,80	224'700,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'453'301,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'453'301,92
1836 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 Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati			38058,9500		38'058,95		
	SOMMANO m2					38'058,95	3,14	119'505,10
1837 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati			38058,9500	0,040	1'522,36		
	SOMMANO m3					1'522,36	95,20	144'928,67
1838 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. Sede stradale principale sovrastuttura stradale vedi tabulati allegati			38058,9500		38'058,95		
	SOMMANO m2					38'058,95	2,86	108'848,60
1839 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 Sede stradale principale e svincoli rilevato vedi tabulati allegati	2,00	2230,00			4'460,00		
	SOMMANO m					4'460,00	1,82	8'117,20
	<b>CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)</b>							
1840 A.2.04/a	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 ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa Sede stradale principale vegetale vedi tabulati allegati *(larg.=17097,60+16356,97)			33454,5700	0,200	6'690,91		
	SOMMANO m3					6'690,91	3,93	26'295,28
1841 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. vegetale vedi tabulati allegati *(larg.=17097,60+16356,97)			33454,5700		33'454,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33'454,57		96'860'996,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33'454,57		96'860'996,77
	SOMMANO m2					33'454,57	1,11	37'134,57
	<b>CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)</b>							
1842 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. rilevato vedi tabulati allegati	2,00	2200,00			4'400,00		
	SOMMANO m					4'400,00	60,40	265'760,00
	<b>CS 02 BONIFICA (SbCat 2)</b>							
1843 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. bonifica di 50 cm: quantità scotico vedi tabulati allegati			26838,0000	0,500	13'419,00		
	SOMMANO m3					13'419,00	2,57	34'486,83
1844 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				13419,000	13'419,00		
	SOMMANO m3					13'419,00	0,60	8'051,40
1845 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.				13419,000	13'419,00		
	SOMMANO m3					13'419,00	4,86	65'216,34
	<b>CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)</b>							
1846 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 Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt Tratto in trincea *(lung.=2200/20)	2,00	110,00		45,000	9'900,00		
	SOMMANO kg					9'900,00	2,57	25'443,00
1847 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 ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'297'088,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'297'088,91
	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 Tratto in trincea *(par.ug.=2*110)	220,00	1,50	1,5000	1,800	891,00		
	SOMMANO m3					891,00	194,00	172'854,00
1848 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. Drenaggio tubo Ø400	2,00	2200,00		40,000	176'000,00		
	SOMMANO ml*cm					176'000,00	1,45	255'200,00
1849 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 <sup>2</sup> poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Si considerano ogni 20 ml vegetale vedi tabulati allegati *(lung.=1/20)			0,05	17097,6000	854,88		
	SOMMANO m					854,88	10,90	9'318,19
1850 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 Corpo stradale	2,00	4250,00			8'500,00		
	SOMMANO m					8'500,00	40,40	343'400,00
	<b>CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)</b>							
1851 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,00	400,00
1852 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,80	738,00
1853 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					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	15,90	715,50
1854	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'079'714,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							98'079'714,60
H.12.b	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,90	299,00
1855 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.	20,00	3,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	7,38	442,80
1856 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	44,90	2'469,50
1857 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,07	61,40
1858 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		
	SOMMANO cad					12,00	59,00	708,00
1859 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 ... one prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto asse principale	4,00	4500,00			18'000,00		
	SOMMANO m					18'000,00	0,37	6'660,00
	<b>221 5.1 MU64 MURI IN CA su CS62 S.P. 256 (4,25 Km) (Cat 527) MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</b>							
1860 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 Re <sub>k</sub> = 15 N/mm <sup>2</sup> Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 Magrone di sottofondazione *(lung.=112+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta					102,28		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070					14,28		
	<b>A RIPORTARE</b>					116,56		98'090'355,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					116,56		98'090'355,30
	Magrone di sottofondazione *(lung.=48+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		48,40	4,5500	0,200	44,04		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		48,00	0,8500	0,150	6,12		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=107+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		107,40	4,5500	0,200	97,73		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		107,00	0,8500	0,150	13,64		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=88+2*0,20)*(larg.=6,50+2*0,20)		88,40	6,9000	0,200	121,99		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		88,00	0,8500	0,150	11,22		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=109+2*0,20)*(larg.=6,50+2*0,20)		109,40	6,9000	0,200	150,97		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		109,00	0,8500	0,150	13,90		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=25+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		25,40	4,5500	0,200	23,11		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		25,00	0,8500	0,150	3,19		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=61+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		61,40	4,5500	0,200	55,87		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		61,00	0,8500	0,150	7,78		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=76+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		76,40	4,5500	0,200	69,52		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		76,00	0,8500	0,150	9,69		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=163+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		163,40	4,5500	0,200	148,69		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		163,00	0,8500	0,150	20,78		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=53+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		53,40	4,5500	0,200	48,59		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		53,00	0,8500	0,150	6,76		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=60+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		60,40	4,5500	0,200	54,96		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		60,00	0,8500	0,150	7,65		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=45+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		45,40	4,5500	0,200	41,31		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		45,00	0,8500	0,150	5,74		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015							
	Magrone di sottofondazione *(lung.=64+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20)		64,40	4,5500	0,200	58,60		
	Muro di sostegno; sottofondo canaletta		64,00	0,8500	0,150	8,16		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'146,57		98'090'355,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'146,57		98'090'355,30
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 Magrone di sottofondazione *(lung.=47+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		47,40	4,5500	0,200	43,13		
			47,00	0,8500	0,150	5,99		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 Magrone di sottofondazione *(lung.=98+2*0,20)*(larg.=6,50+2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		98,40	6,9000	0,200	135,79		
			98,00	0,8500	0,150	12,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 Magrone di sottofondazione *(lung.=78+2*0,20)*(larg.=2+1,25+0,50+2*2*0,20) Muro di sostegno; sottofondo canaletta		78,40	4,5500	0,200	71,34		
			78,00	0,8500	0,150	9,95		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'425,27	56,30	80'242,70
1861 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 c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 taglione -Fondazione		112,00	0,5000	1,200	67,20		
			112,00	3,8000	0,600	255,36		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 taglione -Fondazione		48,00	0,5000	1,200	28,80		
			48,00	3,8000	0,600	109,44		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 taglione -Fondazione		107,00	0,5000	1,200	64,20		
			107,00	3,8000	0,600	243,96		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Fondazione		88,00	6,5000	1,300	743,60		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 -Fondazione		109,00	6,5000	1,300	921,05		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 taglione -Fondazione		25,00	0,5000	1,200	15,00		
			25,00	3,8000	0,600	57,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 taglione -Fondazione		61,00	0,5000	1,200	36,60		
			61,00	3,8000	0,600	139,08		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 taglione -Fondazione		76,00	0,5000	1,200	45,60		
			76,00	3,8000	0,600	173,28		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 taglione -Fondazione		163,00	0,5000	1,200	97,80		
			163,00	3,8000	0,600	371,64		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'369,61		98'170'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'369,61		98'170'598,00
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 taglione -Fondazione		53,00	0,5000	1,200	31,80		
			53,00	3,8000	0,600	120,84		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 taglione -Fondazione		60,00	0,5000	1,200	36,00		
			60,00	3,8000	0,600	136,80		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 taglione -Fondazione		45,00	0,5000	1,200	27,00		
			45,00	3,8000	0,600	102,60		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 taglione -Fondazione		64,00	0,5000	1,200	38,40		
			64,00	3,8000	0,600	145,92		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 taglione -Fondazione		47,00	0,5000	1,200	28,20		
			47,00	3,8000	0,600	107,16		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Fondazione		98,00	6,5000	1,300	828,10		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 taglione -Fondazione		78,00	0,5000	1,200	46,80		
			78,00	3,8000	0,600	177,84		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>5'197,07</b>	<b>72,10</b>	<b>374'708,75</b>
1862 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 c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 taglione -Fondazione	2,00	112,00		1,200	268,80		
		5,00		0,5000	1,200	3,00		
		2,00	112,00		0,600	134,40		
		5,00		3,8000	0,600	11,40		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 taglione -Fondazione	2,00	48,00		1,200	115,20		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
		2,00	48,00		0,600	57,60		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 taglione -Fondazione	2,00	107,00		1,200	256,80		
		5,00		0,5000	1,200	3,00		
		2,00	107,00		0,600	128,40		
		5,00		3,8000	0,600	11,40		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Fondazione	2,00	88,00		1,300	228,80		
		5,00		6,5000	1,300	42,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>1'269,69</b>		<b>98'545'306,75</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'269,69		98'545'306,75
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710							
	-Fondazione	2,00	109,00		1,300	283,40		
		5,00		6,5000	1,300	42,25		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940							
	taglione	2,00	25,00		1,200	60,00		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	-Fondazione	2,00	25,00		0,600	30,00		
		2,00		3,8000	0,600	4,56		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080							
	taglione	2,00	61,00		1,200	146,40		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	61,00		0,600	73,20		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180							
	taglione	2,00	76,00		1,200	182,40		
		4,00		0,5000	1,200	2,40		
	-Fondazione	2,00	76,00		0,600	91,20		
		4,00		3,8000	0,600	9,12		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220							
	taglione	2,00	163,00		1,200	391,20		
		7,00		0,5000	1,200	4,20		
	-Fondazione	2,00	163,00		0,600	195,60		
		7,00		3,8000	0,600	15,96		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360							
	taglione	2,00	53,00		1,200	127,20		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	53,00		0,600	63,60		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450							
	taglione	2,00	60,00		1,200	144,00		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	60,00		0,600	72,00		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640							
	taglione	2,00	45,00		1,200	108,00		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	45,00		0,600	54,00		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015							
	taglione	2,00	64,00		1,200	153,60		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	64,00		0,600	76,80		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030							
	taglione	2,00	47,00		1,200	112,80		
		3,00		0,5000	1,200	1,80		
	-Fondazione	2,00	47,00		0,600	56,40		
		3,00		3,8000	0,600	6,84		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L=							
	<b>A RIPORTARE</b>					3'823,02		98'545'306,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'823,02		98'545'306,75
	98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Fondazione	2,00 5,00	98,00	6,5000	1,300 1,300	254,80 42,25		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 taglione	2,00 4,00	78,00	0,5000	1,200 1,200	187,20 2,40		
	-Fondazione	2,00 4,00	78,00	3,8000	0,600 0,600	93,60 9,12		
	-Fondazione	2,00 5,00	99,40	6,5000	1,300 1,300	258,44 42,25		
	SOMMANO m2					4'713,08	16,30	76'823,20
1863 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		5197,07		130,000	675'619,10		
	SOMMANO kg					675'619,10	0,80	540'495,28
	<b>MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)</b>							
1864 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 c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 (par.ug.=3*37)	111,00	16,00			1'776,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 (par.ug.=3*46)	138,00	16,00			2'208,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 (par.ug.=3*41)	123,00	16,00			1'968,00		
	SOMMANO m					5'952,00	53,90	320'812,80
1865 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.) Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 (par.ug.=3*37)	111,00	16,00		100,000	177'600,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 (par.ug.=3*46)	138,00	16,00		100,000	220'800,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 (par.ug.=3*41)	123,00	16,00		100,000	196'800,00		
	SOMMANO kg					595'200,00	0,80	476'160,00
	<b>A RIPORTARE</b>							99'959'598,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							99'959'598,03
	<b>MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)</b>							
1866 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		112,00	1,0000	1,500	168,00		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		48,00	1,0000	1,500	72,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		107,00	1,0000	1,500	160,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		88,00	1,0000	3,500	308,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		109,00	1,0000	3,500	381,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		25,00	1,0000	1,500	37,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		61,00	1,0000	1,500	91,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		76,00	1,0000	2,300	174,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		163,00	1,0000	1,800	293,40		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		53,00	1,0000	1,200	63,60		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		60,00	1,0000	1,200	72,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		45,00	1,0000	2,000	90,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		64,00	1,0000	1,300	83,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		47,00	1,0000	2,000	94,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		98,00	1,0000	3,500	343,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L=							
	<b>A RIPORTARE</b>					2'433,00		99'959'598,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'433,00		99'959'598,03
	78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 Drenaggio tergo murature sp. medio: 1.00 m.		78,00	1,0000	1,700	132,60		
	SOMMANO m3					2'565,60	6,00	15'393,60
1867 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 c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		112,00	0,6500	1,500	109,20		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		48,00	0,6500	1,500	46,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		107,00	0,6500	1,500	104,33		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Elevazione *(larg.=(1,15+0,50)/2)		88,00	0,8250	3,500	254,10		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 -Elevazione *(larg.=(1,15+0,50)/2)		109,00	0,8250	3,500	314,74		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		25,00	0,6500	1,500	24,38		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		61,00	0,6500	1,500	59,48		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		76,00	0,6500	2,300	113,62		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		163,00	0,6500	1,800	190,71		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		53,00	0,6500	1,200	41,34		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		60,00	0,6500	1,200	46,80		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		45,00	0,6500	2,000	58,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		64,00	0,6500	1,300	54,08		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		47,00	0,6500	2,000	61,10		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L=							
	<b>A RIPORTARE</b>					1'479,18		99'974'991,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'479,18		99'974'991,63
	98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Elevazione *(larg.=(1,15+0,50)/2)		98,00	0,8250	3,500	282,98		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 -Elevazione *(larg.=(0,80+0,50)/2)		78,00	0,6500	1,700	86,19		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>1'848,35</b>	72,10	133'266,03
1868 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 c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 5,00	112,00	0,6500	1,500 1,500	336,00 4,88		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 3,00	48,00	0,6500	1,500 1,500	144,00 2,93		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 5,00	107,00	0,6500	1,500 1,500	321,00 4,88		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Elevazione (larg.=(1,15+0,50)/2)	2,00 5,00	88,00	0,8250	3,500 3,500	616,00 14,44		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 -Elevazione (larg.=(1,15+0,50)/2)	2,00 5,00	109,00	0,8250	3,500 3,500	763,00 14,44		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 2,00	25,00	0,6500	1,500 1,500	75,00 1,95		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 3,00	61,00	0,6500	1,500 1,500	183,00 2,93		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 4,00	76,00	0,6500	2,300 2,300	349,60 5,98		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 7,00	163,00	0,6500	1,800 1,800	586,80 8,19		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 -Elevazione (larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00 3,00	53,00	0,6500	1,200 1,200	127,20 2,34		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 -Elevazione	2,00	60,00		1,200	144,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'708,56		100'108'257,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'708,56		100'108'257,66
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	3,00		0,6500	1,200	2,34		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640							
	-Elevazione	2,00	45,00		2,000	180,00		
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	3,00		0,6500	2,000	3,90		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015							
	-Elevazione	2,00	64,00		1,300	166,40		
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	3,00		0,6500	1,300	2,54		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030							
	-Elevazione	2,00	47,00		2,000	188,00		
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	3,00		0,6500	2,000	3,90		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135							
	-Elevazione	2,00	98,00		3,500	686,00		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)	5,00		0,8250	3,500	14,44		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210							
	-Elevazione	2,00	78,00		1,700	265,20		
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	4,00		0,6500	1,700	4,42		
	<b>SOMMANO m2</b>					5'225,70	16,30	85'178,91
1869 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							
	-Elevazione		1848,35		130,000	240'285,50		
	<b>SOMMANO kg</b>					240'285,50	0,80	192'228,40
1870 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbiata, 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.							
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320							
	-Elevazione		112,00	1,1000		123,20		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070							
	-Elevazione		48,00	1,1000		52,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550							
	-Elevazione		107,00	1,1000		117,70		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690							
	-Elevazione		88,00	1,1000		96,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710							
	-Elevazione		109,00	1,1000		119,90		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940							
	-Elevazione		25,00	1,1000		27,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					537,90		100'385'664,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					537,90		100'385'664,97
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 -Elevazione		61,00	1,1000		67,10		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 -Elevazione		76,00	1,1000		83,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 -Elevazione		163,00	1,1000		179,30		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 -Elevazione		53,00	1,1000		58,30		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 -Elevazione		60,00	1,1000		66,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 -Elevazione		45,00	1,1000		49,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 -Elevazione		64,00	1,1000		70,40		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 -Elevazione		47,00	1,1000		51,70		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Elevazione		98,00	1,1000		107,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 -Elevazione		78,00	1,1000		85,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione		37,70	1,1000		41,47		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione		28,75	1,1000		31,63		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione		20,10	1,1000		22,11		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione		23,16	1,1000		25,48		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione		45,24	1,1000		49,76		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione		99,40	1,1000		109,34		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'659,19		100'385'664,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'659,19		100'385'664,97
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00		20,00	1,1000		22,00		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00		20,00	1,1000		22,00		
	-Elevazione Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata		20,00	1,1000		22,00		
			136,00	2,3000		312,80		
	<b>SOMMANO m2</b>					2'037,99	20,50	41'778,79
1871 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. Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320							
	-Elevazione	55,00	0,65			35,75		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070							
	-Elevazione	24,00	0,65			15,60		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550							
	-Elevazione	53,00	0,65			34,45		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690							
	-Elevazione *(par.ug.=2*44)	88,00	0,75			66,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710							
	-Elevazione *(par.ug.=2*54)	108,00	0,75			81,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940							
	-Elevazione	12,00	0,65			7,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080							
	-Elevazione	30,00	0,65			19,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180							
	-Elevazione	38,00	0,65			24,70		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220							
	-Elevazione	81,00	0,65			52,65		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360							
	-Elevazione	26,00	0,65			16,90		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450							
	-Elevazione	30,00	0,65			19,50		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640							
	-Elevazione	23,00	0,65			14,95		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015							
	<b>A RIPORTARE</b>					388,80		100'427'443,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					388,80		100'427'443,76
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030	32,00	0,65			20,80		
	-Elevazione Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135	23,00	0,65			14,95		
	-Elevazione *(par.ug.=2*49)	98,00	0,75			73,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210							
	-Elevazione	39,00	0,65			25,35		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920							
	-Elevazione		37,70	1,1000		41,47		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50							
	-Elevazione		28,75	1,1000		31,63		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76							
	-Elevazione		20,10	1,1000		22,11		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76							
	-Elevazione		23,16	1,1000		25,48		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00							
	-Elevazione		45,24	1,1000		49,76		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00							
	-Elevazione		99,40	1,1000		109,34		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50							
	-Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50							
	-Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00							
	-Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00							
	-Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata		136,00	2,3000		312,80		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920							
	-Elevazione *(par.ug.=18*2)	36,00	0,75			27,00		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50							
	-Elevazione	14,00	0,75			10,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76							
	-Elevazione	10,00	0,65			6,50		
	Muro di sottoscampa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L=							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'247,99		100'427'443,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'247,99		100'427'443,76
	23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione	11,00	0,65			7,15		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione *(par.ug.=22*2)	44,00	0,75			33,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione *(par.ug.=50*3)	150,00	0,85			127,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione	10,00	0,65			6,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione	10,00	0,65			6,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione	10,00	0,65			6,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione	10,00	0,65			6,50		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>1'441,64</b>	<b>9,25</b>	<b>13'335,17</b>
	<b>MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)</b>							
1872 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm; con pietrame proveniente da cave Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 -Elevazione		112,00		1,500	168,00		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 -Elevazione		48,00		1,500	72,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 -Elevazione		107,00		1,500	160,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Elevazione		88,00		3,500	308,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 -Elevazione		109,00		3,500	381,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 -Elevazione		25,00		1,500	37,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 -Elevazione		61,00		1,500	91,50		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 -Elevazione		76,00		2,300	174,80		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 -Elevazione		163,00		1,800	293,40		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 -Elevazione		53,00		1,200	63,60		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00							
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>1'750,80</b>		<b>100'440'778,93</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'750,80		100'440'778,93
	dal Km 3+390 ak Km 3+450 -Elevazione		60,00		1,200	72,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 -Elevazione		45,00		2,000	90,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 -Elevazione		64,00		1,300	83,20		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 -Elevazione		47,00		2,000	94,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Elevazione		98,00		3,500	343,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 -Elevazione		78,00		1,700	132,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>2'565,60</b>	<b>37,80</b>	<b>96'979,68</b>
1873 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. sviluppo = 1.35 m Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 112.00 dal Km 0+220 ak Km 0+320 -Elevazione		112,00	1,3500		151,20		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 48.00 dal Km 2+020 ak Km 2+070 -Elevazione		48,00	1,3500		64,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.5 metri; L= 107.00 dal Km 2+450 ak Km 2+550 -Elevazione		107,00	1,3500		144,45		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 3.50 metri; L= 88.00 dal Km 2+600 al Km 2+690 -Elevazione		88,00	1,3500		118,80		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 109.00 dal Km 2+600 al Km 2+710 -Elevazione		109,00	1,3500		147,15		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 25.00 dal Km 2+920 ak Km 2+940 -Elevazione		25,00	1,3500		33,75		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 1.5 metri; L= 61.00 dal Km 3+020 ak Km 3+080 -Elevazione		61,00	1,3500		82,35		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.30 metri; L= 76.00 dal Km 3+100 ak Km 3+180 -Elevazione		76,00	1,3500		102,60		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.80 metri; L= 163.00 dal Km 3+050 ak Km 3+220 -Elevazione		163,00	1,3500		220,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>1'065,15</b>		<b>100'537'758,61</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'065,15		100'537'758,61
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 53.00 dal Km 3+320 ak Km 3+360 -Elevazione		53,00	1,3500		71,55		
	Muro di sostegno in c.a. tipo 1 in sx H= 1.2 metri; L= 60.00 dal Km 3+390 ak Km 3+450 -Elevazione		60,00	1,3500		81,00		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.00 metri; L= 45.00 dal Km 3+600 ak Km 3+640 -Elevazione		45,00	1,3500		60,75		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.30 metri; L= 64.00 dal Km 3+950 ak Km 4+015 -Elevazione		64,00	1,3500		86,40		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.00 metri; L= 47.00 dal Km 3+980 ak Km 4+030 -Elevazione		47,00	1,3500		63,45		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in dx H= 3.50 metri; L= 98.00 dal Km 4+030 al Km 4+135 -Elevazione		98,00	1,3500		132,30		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 1.70 metri; L= 78.00 dal Km 4+130 ak Km 4+210 -Elevazione		78,00	1,3500		105,30		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 37.70 dal Km 6+882.30 ak Km 6+920 -Elevazione		37,70	1,1000		41,47		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in sx H= 5 metri; L= 28.75 dal Km 6+934.75 al Km 6+963.50 -Elevazione		28,75	1,1000		31,63		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 20.10 dal Km 8+985.66 ak Km 9+005.76 -Elevazione		20,10	1,1000		22,11		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 1 in sx H= 3.00 metri; L= 23.16 dal Km 9+422.60 ak Km 9+445.76 -Elevazione		23,16	1,1000		25,48		
	Muro di sottoscarpa in c.a. tipo 2 in dx H= 5 metri; L= 45.24 dal Km 9+445.76 al Km 9+541.00 -Elevazione		45,24	1,1000		49,76		
	Muro di controripa in c.a. tipo 2 in sx H= 6.50 metri; L= 99.40 dal Km 9+588.60 al Km 9+688.00 -Elevazione		99,40	1,1000		109,34		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+048.50 ak Km 11+068.50 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in sx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Muro di controripa in c.a. tipo 1 in dx H= 2.5 metri; L= 20.00 dal Km 11+730.00 ak Km 11+750.00 -Elevazione		20,00	1,1000		22,00		
	Paratia di pali Ø1500, H=18metri,L=136 metri sul ramo di svincolo per Camerino cordolo di testata		136,00	2,3000		312,80		
	<b>SOMMANO m2</b>					<u>2'346,49</u>	22,00	51'622,78
	<b>A RIPORTARE</b>							100'589'381,39





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	100'646'103,95
C:013	221 5.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 5 euro	9'366'449,32
C:013.287	221 5.1 MA 02 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 5 euro	75'705,00
C:013.287.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	41'145,00
C:013.287.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	34'560,00
C:013.496	222 5.1 IM 88 SVINCOLO DI MUCCIA euro	36'747,20
C:013.496.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	8'850,80
C:013.496.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
C:013.496.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	9'261,20
C:013.496.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	13'612,20
C:013.497	222 5.1 IM 89 ROTATORIA BY-PASS DI MUCCIA euro	39'902,40
C:013.497.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	9'701,00
C:013.497.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
C:013.497.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	9'621,60
C:013.497.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	15'556,80
C:013.514	221 5.1 CS62 - RIABILITAZIONE TRATTO DELLA S.P. 256 (4,2 km) euro	2'721'055,83
C:013.514.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	29'696,34
C:013.514.002	CS 02 BONIFICA euro	107'754,57
C:013.514.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	74'500,63
C:013.514.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	1'145'107,59
C:013.514.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'022'312,65
C:013.514.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	63'429,85
C:013.514.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	265'760,00
C:013.514.008	CS 08 SEGNALETICA euro	12'494,20
C:013.520	221.5.1 MU63 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 5 euro	3'221'408,72
C:013.520.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	2'535'935,08
C:013.520.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	434'669,27
C:013.520.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	32'792,83
C:013.520.030	MU 06 RIVESTIMENTI euro	218'011,54
C:013.522	221 5.1 CS64 CORPO STRADALE BY PASS MUCCIA euro	715'881,52
C:013.522.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	19'514,07
C:013.522.002	CS 02 BONIFICA euro	57'173,85
C:013.522.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	159'016,44
C:013.522.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	160'633,01
C:013.522.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	233'721,11
C:013.522.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	27'185,73
C:013.522.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	58'637,31
C:013.527	221 5.1 MU64 MURI IN CA su CS62 S.P. 256 (4,25 Km) euro	2'555'748,65
C:013.527.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	853'695,36
C:013.527.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	1'072'269,93
C:013.527.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	481'180,90
C:013.527.030	MU 06 RIVESTIMENTI euro	148'602,46
C:019	222 2.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 2 ASSE PRINCIPALE tratto da progr. 4+745 a progr. 5+873 euro	7'317'953,36
C:019.327	222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 0+000 al Km 1+340 euro	1'370'553,39
C:019.327.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	14'380,51
C:019.327.002	CS 02 BONIFICA euro	41'925,51
C:019.327.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	364'016,92
C:019.327.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	465'095,80
C:019.327.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	376'613,57
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:019.327.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	32'610,92
C:019.327.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	64'440,76
C:019.327.008	CS 08 SEGNALETICA euro	11'469,40
C:019.337	222 2.1 OI 42 INALVEAZIONE TIPO "A" AL Km 0+720 Castelraimondo ex 5+500 euro	174'175,00
C:019.337.032	OI 01 SCAVI euro	6'425,00
C:019.337.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	167'750,00
C:019.338	222 2.1 OI 43 PLACCAGGIO PILA AL Km 0+720 Castelraimondo ex 5+500 euro	29'596,76
C:019.338.032	OI 01 SCAVI euro	1'099,96
C:019.338.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	28'496,80
C:019.339	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE CS35 ex LOTTO 2 euro	78'592,85
C:019.339.083	MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO euro	4'495,40
C:019.339.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	44'721,45
C:019.339.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	29'376,00
C:019.464	222 2.1 VI 62 VIADOTTO CASTELRAIMONDO euro	3'170'952,10
C:019.464.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	482'856,15
C:019.464.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	368'862,84
C:019.464.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	86'618,97
C:019.464.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	147'485,24
C:019.464.068	VI 07 IMPALCATO euro	1'379'664,00
C:019.464.069	VI 08 SOLETTA euro	286'899,99
C:019.464.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	268'571,85
C:019.464.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	61'440,00
C:019.464.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	88'553,06
C:019.468	222 2.1 ST 03 SPINGITUBO A PROG. 5+074,65 euro	1'645'201,40
C:019.468.037	ST 01 SCAVI euro	20'560,00
C:019.468.038	ST 02 MURO REGGISPINTA E PLATEA DI VARO euro	247'522,79
C:019.468.040	ST 04 MANUFATTO IN C.A. (SPINTA E SCAVO) euro	1'307'786,72
C:019.468.041	ST 05 DEMOLIZIONI euro	21'101,58
C:019.468.042	ST 06 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	48'230,31
C:019.488	222.2.1 OM69 TOMBINO SCATOLARE 4X2 ALLA PROGR. 4+822.00 euro	68'860,47
C:019.488.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	26'458,02
C:019.488.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	26'325,49
C:019.488.015	OM 07 SOLETTA euro	13'358,85
C:019.488.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	2'718,11
C:019.489	222.2.1 MU54 MURI IN TERRA RINFORZATA LOTTO 2 euro	123'883,27
C:019.489.025	MU 01 SCAVI euro	2'541,78
C:019.489.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	8'758,04
C:019.489.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	112'583,45
C:019.512	222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 2X2 al Km 0+654 ex PK 5+419,70 euro	76'997,45
C:019.512.009	OM 01 SCAVI euro	5'137,89
C:019.512.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	23'062,58
C:019.512.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	31'656,22
C:019.512.015	OM 07 SOLETTA euro	14'244,16
C:019.512.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	2'896,60
C:019.515	222 2.1 OM 90 - SOTTOVIA AL Km 1+120 S.P. 5/VII (nuovo) euro	244'750,48
C:019.515.009	OM 01 SCAVI euro	3'991,20
C:019.515.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	111'777,30
C:019.515.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	90'634,18
C:019.515.015	OM 07 SOLETTA euro	38'347,80
C:019.516	222 2.1 OM 91 TOMBINO SCATOLARE 2X2 al Km 1+050 euro	61'046,03
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:019.516.009	OM 01 SCAVI euro	3'798,73
C:019.516.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	19'323,46
C:019.516.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	24'823,42
C:019.516.015	OM 07 SOLETTA euro	10'203,82
C:019.516.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	2'896,60
C:019.517	222.2.1 MU60 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 2 euro	273'344,16
C:019.517.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	36'718,08
C:019.517.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	119'839,37
C:019.517.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	91'477,03
C:019.517.030	MU 06 RIVESTIMENTI euro	25'309,68
C:025	222 3.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 3 tratto da progr. 0+000 a progr. 2+675 euro	52'782'731,12
C:025.400	222 3.1 CS 45 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE dal Km 1+340 al Km 6+520 E SVINCOLI LOTTO 3 euro	8'748'638,59
C:025.400.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	121'606,24
C:025.400.002	CS 02 BONIFICA euro	334'855,66
C:025.400.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	5'399'286,01
C:025.400.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	1'063'651,14
C:025.400.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'304'191,51
C:025.400.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	114'758,76
C:025.400.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	392'338,67
C:025.400.008	CS 08 SEGNALETICA euro	17'950,60
C:025.401	222 3.1 CS 46 DEVIAZIONE S.C. "RISTANO" euro	203'252,84
C:025.401.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	175,50
C:025.401.002	CS 02 BONIFICA euro	264,99
C:025.401.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	29'146,77
C:025.401.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	104'782,77
C:025.401.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	44'516,41
C:025.401.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	6'246,40
C:025.401.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	18'120,00
C:025.403	222 3.1 OI 51 SISTEMAZIONE IDRAULICA, TOMBINI CIRCOLARI, POZZETTI E TUBAZIONI LOTTO 3 euro	607'297,21
C:025.403.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	502'051,59
C:025.403.032	OI 01 SCAVI euro	6'495,20
C:025.403.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	57'472,95
C:025.403.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	41'277,47
C:025.404	222 3.1 OM 51 SISTEMAZIONE IDRAULICA, SCATOLARI E INALVEAZIONI LOTTO 3 euro	531'374,33
C:025.404.009	OM 01 SCAVI euro	34'386,59
C:025.404.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	49'968,05
C:025.404.013	OM 05 ELEVAZIONE PILE - MURI euro	74'665,63
C:025.404.015	OM 07 SOLETTA euro	26'107,01
C:025.404.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	346'247,05
C:025.406	222 3.1 GA 35 GALLERIA ARTIFICIALE "SEANO" euro	1'892'659,72
C:025.406.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	1'364'191,88
C:025.406.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	30'681,66
C:025.406.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	129'161,67
C:025.406.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	283'560,19
C:025.406.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	26'139,96
C:025.406.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	58'761,56
C:025.406.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	162,80
C:025.407	222 3.1 IM 63 IMPIANTI GALLERIA "SEANO" euro	86'872,71
C:025.407.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	4'759,95
C:025.407.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	71'228,80
C:025.407.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	2'387,20
C:025.407.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	6'002,56
C:025.407.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	2'494,20
C:025.408	222 3.1 GA 36 GALLERIA ARTIFICIALE "FEGGIANO II" euro	1'624'199,20
		A RIPIANTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:025.408.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	1'087'132,88
C:025.408.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	32'525,97
C:025.408.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	128'068,69
C:025.408.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	311'565,32
C:025.408.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	29'704,50
C:025.408.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	35'016,84
C:025.408.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	185,00
C:025.409	222 3.1 IM 64 IMPIANTO GALLERIA "FEGGIANO II" euro	87'626,76
C:025.409.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	5'514,00
C:025.409.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	71'228,80
C:025.409.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	2'387,20
C:025.409.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	6'002,56
C:025.409.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	2'494,20
C:025.410	222 3.1 GA 37 GALLERIA "S.ANNA" IMBOCCO "A" euro	913'256,73
C:025.410.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	599'568,84
C:025.410.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	28'647,49
C:025.410.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	94'714,23
C:025.410.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	169'878,26
C:025.410.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'279,71
C:025.410.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	10'168,20
C:025.411	222 3.1 GN 35 GALLERIA NATURALE "S.ANNA" euro	3'311'614,63
C:025.411.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	1'775'547,59
C:025.411.055	GN 03 SCAVO euro	301'266,42
C:025.411.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	544'990,72
C:025.411.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	263'143,47
C:025.411.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	28'625,97
C:025.411.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	93'204,48
C:025.411.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	777,40
C:025.411.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO euro	304'058,58
C:025.412	222 3.1 GA 38 GALLERIA "S.ANNA" IMBOCCO "B" euro	815'846,34
C:025.412.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	548'123,97
C:025.412.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	26'657,56
C:025.412.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	82'201,67
C:025.412.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	140'027,18
C:025.412.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'018,67
C:025.412.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	8'817,29
C:025.413	222 3.1 IM 65 IMPIANTI GALLERIA "S.ANNA" euro	213'054,48
C:025.413.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	14'901,95
C:025.413.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	151'481,70
C:025.413.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	12'759,20
C:025.413.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	31'417,43
C:025.413.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	2'494,20
C:025.414	222 3.1 GA 39 GALLERIA "MECCIANO" IMBOCCO "A" euro	1'305'521,10
C:025.414.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	674'999,29
C:025.414.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	36'493,56
C:025.414.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	185'744,98
C:025.414.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	368'217,04
C:025.414.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	20'142,37
C:025.414.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	19'923,86
C:025.415	222 3.1 GN 36 GALLERIA NATURALE "MECCIANO" euro	12'985'721,72
C:025.415.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	6'156'978,93
C:025.415.055	GN 03 SCAVO euro	1'620'979,56
C:025.415.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	1'956'099,08
C:025.415.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	1'060'768,29
C:025.415.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	149'649,68
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:025.415.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	487'249,95
C:025.415.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	4'064,07
C:025.415.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO euro	1'549'932,16
C:025.416	222 3.1 GA 40 GALLERIA "MECCIANO" IMBOCCO "B" euro	1'478'962,03
C:025.416.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	908'408,84
C:025.416.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	36'493,56
C:025.416.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	167'273,30
C:025.416.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	330'704,21
C:025.416.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	18'139,60
C:025.416.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	17'942,52
C:025.417	222 3.1 IM 66 IMPIANTI GALLERIA "MECCIANO" euro	1'190'247,42
C:025.417.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	69'231,40
C:025.417.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	551'037,90
C:025.417.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	116'670,50
C:025.417.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	76'492,42
C:025.417.079	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE euro	35'634,00
C:025.417.080	IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO euro	144'426,00
C:025.417.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	162'497,20
C:025.417.082	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA euro	34'258,00
C:025.419	222 3.1 MA 05 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 3 euro	267'097,06
C:025.419.083	MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO euro	17'674,37
C:025.419.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	168'264,29
C:025.419.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	81'158,40
C:025.420	222 3.1 VI 54 VIADOTTO "VALLONE" euro	3'611'574,72
C:025.420.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	763'187,04
C:025.420.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	376'635,38
C:025.420.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	136'376,41
C:025.420.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	346'014,74
C:025.420.068	VI 07 IMPALCATO euro	1'263'990,00
C:025.420.069	VI 08 SOLETTA euro	333'405,70
C:025.420.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	246'940,35
C:025.420.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	53'760,00
C:025.420.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	91'265,10
C:025.421	222 3.1 VI 55 VIADOTTO "POTENZA" euro	4'156'548,92
C:025.421.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	512'070,42
C:025.421.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	398'429,24
C:025.421.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	178'954,11
C:025.421.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	316'436,32
C:025.421.068	VI 07 IMPALCATO euro	1'848'627,90
C:025.421.069	VI 08 SOLETTA euro	470'875,64
C:025.421.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	226'885,25
C:025.421.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	71'680,00
C:025.421.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	132'590,04
C:025.422	222 3.1 VI 56 VIADOTTO "S.PIETRO" euro	1'652'027,26
C:025.422.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	350'487,72
C:025.422.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	270'109,53
C:025.422.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	179'885,30
C:025.422.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	114'240,24
C:025.422.068	VI 07 IMPALCATO euro	388'724,80
C:025.422.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	272'948,45
C:025.422.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	29'440,00
C:025.422.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	46'191,22
C:025.423	222 3.1 VI 57 VIADOTTO "S.ANNA" euro	1'621'943,18
C:025.423.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	350'487,72
C:025.423.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	270'109,53
C:025.423.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	178'942,32
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:025.423.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	110'168,97
C:025.423.068	VI 07 IMPALCATO euro	388'724,80
C:025.423.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	272'948,45
C:025.423.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	29'440,00
C:025.423.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	21'121,39
C:025.424	222 3.1 OM 52 SOTTOVIA PODERALE ALLA PROGR 5+804.10 ex 4+696.10 euro	244'750,48
C:025.424.009	OM 01 SCAVI euro	3'991,20
C:025.424.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	111'777,30
C:025.424.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	90'634,18
C:025.424.015	OM 07 SOLETTA euro	38'347,80
C:025.425	222 3.1 OM 53 SOTTOVIA PODERALE ALLA PROGR. 6+926.81 ex 5+818.80 euro	225'263,46
C:025.425.009	OM 01 SCAVI euro	3'991,20
C:025.425.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	108'872,84
C:025.425.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	80'302,98
C:025.425.015	OM 07 SOLETTA euro	32'096,44
C:025.426	222 3.1 OM 54 SOTTOVIA S.S. 361 ALLA PROGR. 3+891.77 ex 2+765.80 euro	790'322,70
C:025.426.009	OM 01 SCAVI euro	10'185,95
C:025.426.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	291'915,00
C:025.426.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	207'776,57
C:025.426.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	173'098,20
C:025.426.014	OM 06 IMPALCATO euro	34'870,26
C:025.426.015	OM 07 SOLETTA euro	29'531,31
C:025.426.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	27'558,40
C:025.426.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	7'476,00
C:025.426.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	4'050,61
C:025.426.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	3'860,40
C:025.427	222 3.1 OM 55 CAVALCAVIA SEANO ALLA PROGR.2+888,00 ex 1+780.60 euro	729'843,06
C:025.427.009	OM 01 SCAVI euro	5'552,23
C:025.427.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	203'346,00
C:025.427.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	80'190,37
C:025.427.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	88'664,53
C:025.427.014	OM 06 IMPALCATO euro	67'405,20
C:025.427.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	121'016,25
C:025.427.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	66'362,60
C:025.427.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	93'633,62
C:025.427.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	3'672,26
C:025.428	222 3.1 OM 56 SOTTOVIA MERGNANO S. SAVINO AL KM 8+060 EX CAVALCAVIA AL KM. 6+951.90 euro	244'750,48
C:025.428.009	OM 01 SCAVI euro	3'991,20
C:025.428.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	111'777,30
C:025.428.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	90'634,18
C:025.428.015	OM 07 SOLETTA euro	38'347,80
C:025.429	222 3.1 IM 67 IMPIANTI SVINCOLO DI "CASTELRAIMONDO SUD" euro	71'940,50
C:025.429.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	18'621,00
C:025.429.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
C:025.429.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	15'161,60
C:025.429.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	33'134,90
C:025.430	222 3.1 IM 68 IMPIANTI SVINCOLO "CAMERINO NORD" euro	64'950,30
C:025.430.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	17'833,00
C:025.430.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
C:025.430.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	13'204,80
C:025.430.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	28'889,50
C:025.490	222.3.1 MU55 MURI IN TERRA RINFORZATA LOTTO 3 euro	62'787,44
C:025.490.025	MU 01 SCAVI euro	1'288,22
C:025.490.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	2'338,43
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:025.490.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	59'160,79
C:025.518	222.3.1 MU61 MURI IN CA e PARATIE LOTTO 3 euro	3'042'785,75
C:025.518.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	1'324'545,56
C:025.518.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	878'793,00
C:025.518.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	672'532,60
C:025.518.030	MU 06 RIVESTIMENTI euro	166'914,59
C:026	222 4.1 PEDEMONTANA MARCHE, LOTTO 4 euro	31'178'970,15
C:026.431	222 4.1 CS 47 CORPO STRADALE dal Km 6+520 al Km 13+155.24 LOTTO 4 euro	7'622'889,17
C:026.431.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	248'626,99
C:026.431.002	CS 02 BONIFICA euro	441'609,04
C:026.431.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	586'819,60
C:026.431.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	3'394'924,66
C:026.431.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	2'101'695,65
C:026.431.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	215'351,58
C:026.431.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	610'686,09
C:026.431.008	CS 08 SEGNALETICA euro	23'175,56
C:026.432	222 4.1 CS 48 CORPO STRADALE DEVIAZIONE S.P. 94 "PIAN PALENTE" euro	134'667,51
C:026.432.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	738,51
C:026.432.002	CS 02 BONIFICA euro	2'108,68
C:026.432.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	21'270,38
C:026.432.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	35'908,92
C:026.432.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	48'936,08
C:026.432.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	5'317,74
C:026.432.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	20'387,20
C:026.437	222 4.1 OI 52 SISTEMAZIONE IDRAULICA:TOMBINI CIRCOLARI,POZZETTI E TUBAZIONI LOTTO 4 euro	2'184'629,07
C:026.437.032	OI 01 SCAVI euro	76'361,62
C:026.437.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	1'927'996,21
C:026.437.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	44'111,24
C:026.437.036	OI 05 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	136'160,00
C:026.438	222 4.1 OM 57 SISTEMAZIONE IDRAULICA: SCATOLARI INALVEAZIONI LOTTO 4 euro	1'136'724,61
C:026.438.009	OM 01 SCAVI euro	23'743,14
C:026.438.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	238'093,14
C:026.438.013	OM 05 ELEVAZIONE PILE - MURI euro	280'768,54
C:026.438.015	OM 07 SOLETTA euro	128'994,39
C:026.438.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	465'125,40
C:026.439	222 4.1 OI 53 SISTEMAZIONE IDRAULICA: TRINCEE DRENANTI LOTTO 4 euro	578'880,00
C:026.439.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	578'880,00
C:026.442	222 4.1 GA 42 GALLERIA "S.BARBARA" IMBOCCO "A" euro	962'442,51
C:026.442.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	541'970,18
C:026.442.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	28'647,49
C:026.442.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	123'505,05
C:026.442.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	241'679,57
C:026.442.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	13'392,51
C:026.442.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	13'247,71
C:026.443	222 4.1 GN 37 GALLERIA NATURALE "S.BARBARA" euro	8'846'532,03
C:026.443.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	3'901'442,37
C:026.443.055	GN 03 SCAVO euro	1'308'976,86
C:026.443.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	1'309'597,24
C:026.443.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	728'308,23
C:026.443.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	118'739,97
C:026.443.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	386'610,53
C:026.443.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	3'224,65
C:026.443.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO euro	1'089'632,18
<b>A RIPORTARE</b>		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:026.444	222 4.1 GA 43 GALLERIA "S.BARBARA" IMBOCCO "B" euro	1'249'223,86
C:026.444.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	540'570,94
C:026.444.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	41'025,56
C:026.444.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	208'414,31
C:026.444.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	414'256,40
C:026.444.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	22'601,13
C:026.444.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	22'355,52
C:026.445	222 4.1 IM 70 IMPIANTI GALLERIA "S.BARBARA" euro	1'127'769,08
C:026.445.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	56'476,96
C:026.445.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	551'037,90
C:026.445.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	100'706,50
C:026.445.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	79'527,53
C:026.445.079	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE euro	23'756,00
C:026.445.080	IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO euro	132'609,59
C:026.445.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	155'364,60
C:026.445.082	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA euro	28'290,00
C:026.451	222 4.1 VI 58 VIADOTTO CESARA" euro	2'416'209,80
C:026.451.062	VI 01 OPERE PROVVISORIALI euro	53'712,54
C:026.451.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	494'841,96
C:026.451.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	377'524,11
C:026.451.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	207'234,38
C:026.451.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	224'850,21
C:026.451.068	VI 07 IMPALCATO euro	589'280,00
C:026.451.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	421'384,25
C:026.451.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	21'094,40
C:026.451.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	26'287,95
C:026.453	222 4.1 VI 60 VIADOTTO "PALENTE" euro	1'056'189,50
C:026.453.062	VI 01 OPERE PROVVISORIALI euro	42'020,16
C:026.453.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	169'455,00
C:026.453.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	129'563,93
C:026.453.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	136'476,63
C:026.453.068	VI 07 IMPALCATO euro	309'541,02
C:026.453.069	VI 08 SOLETTA euro	60'956,68
C:026.453.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	175'901,85
C:026.453.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	15'974,40
C:026.453.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	16'299,83
C:026.455	222 4.1 OM 59 SOTTOVIA LOCALITA' S. PAOLO al Km 9+748.40 ex 0+782.80 euro	244'750,48
C:026.455.009	OM 01 SCAVI euro	3'991,20
C:026.455.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	111'777,30
C:026.455.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	90'634,18
C:026.455.015	OM 07 SOLETTA euro	38'347,80
C:026.456	222 4.1 OM 60 SOTTOVIA LOCALITA' PIANELLO AL KM 9+683,20 ex CAVALCAVIA AL Km. 0+714.40 S.P. 94 PIAN PALENTE euro	790'322,70
C:026.456.009	OM 01 SCAVI euro	10'185,95
C:026.456.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	291'915,00
C:026.456.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	207'776,57
C:026.456.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	173'098,20
C:026.456.014	OM 06 IMPALCATO euro	34'870,26
C:026.456.015	OM 07 SOLETTA euro	29'531,31
C:026.456.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	27'558,40
C:026.456.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	7'476,00
C:026.456.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	4'050,61
C:026.456.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	3'860,40
C:026.460	222 4.1 IM 72 IMPIANTI SVINCOLO "CAMERINO SUD" euro	84'244,60
C:026.460.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	22'039,80
C:026.460.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
	<b>A RIPORTARE</b>	

