


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 ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Salvatore Lieto</p>
--	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandataria:

			
--	--	---	--

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'ATI</p> <p>Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Michele Curiale</p>			
---	---	--	---

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

<p>2.1.2 PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord – Matelica sud/Castelraimondo nord DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA</p> <p>Computo Metrico Estimativo</p>	<p>SCALA:</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">Giugno 2017</p>
---	--

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

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	M. Curiale	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Febbraio 2017	EMISSIONE	PROGIN	M. Curiale	S. Lieto	A. Grimaldi
C	Giugno 2017	EMISSIONE	PROGIN	M. Curiale	S. Lieto	A. Grimaldi

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

-EX Lotto 1 - ASSE PRINCIPALE DA PK 0+000 A PK 3+655,90 (EX PK 8+080 A PK 11+745)

- Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) (SpCat 2)							
	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" (Cat 3)							
	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)							
1 / 195 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)	50,00	838,33		1,200	50'299,80		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	80,00	135,69		1,714	18'605,81		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	80,00	90,00		1,333	9'597,60		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2 *(H/peso=24/20)	-50,00	209,58		1,200	-12'574,80		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	-80,00	135,69		1,714	-18'605,81		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	-80,00	18,00		1,333	-1'919,52		
	Sommano positivi m					78'503,21		
	Sommano negativi m					-33'100,13		
	SOMMANO m					45'403,08	11,40	517'595,11
2 / 196 PAE21.006	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)	50,00	838,33		1,200	50'299,80		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	80,00	90,00		1,333	9'597,60		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2 *(H/peso=24/20)	-50,00	209,58		1,200	-12'574,80		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	-80,00	18,00		1,333	-1'919,52		
	Sommano positivi m					59'897,40		
	Sommano negativi m					-14'494,32		
	SOMMANO m					45'403,08	34,70	1'575'486,88
3 / 197 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)		838,33	58,0000	3,218	156'469,26		
	Sezione tipo B0 *(H/peso=2,98*1,08)		199,00	28,1900	3,218	18'052,37		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=2,98*1,08)		90,00	33,2900	3,218	9'641,45		
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=2,98*1,08)		90,00	33,2900	3,218	9'641,45		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2 *(larg.=29*2)*(H/peso=2,98*1,08)		-209,58	58,0000	3,218	-39'116,85		
	Sezione tipo B0 *(H/peso=2,98*1,08)		-827,75	28,1900	3,218	-75'089,69		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=2,98*1,08)		-18,00	33,2900	3,218	-1'928,29		
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=2,98*1,08)		-162,00	33,2900	3,218	-17'354,61		
	A RIPORTARE					60'315,09		2'093'081,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60'315,09		2'093'081,99
	Sommano positivi kg					193'804,53		
	Sommano negativi kg					-133'489,44		
	SOMMANO kg					60'315,09	1,40	84'441,13
4 / 198 PAE21.005b	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		838,33	29,0000		24'311,57		
	Sezione tipo B0		199,00	28,1900		5'609,81		
	Sezione tipo Piazzola B2		90,00	33,2900		2'996,10		
	Sezione tipo Piazzola B0		90,00	33,2900		2'996,10		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2		-209,58	29,0000		-6'077,82		
	Sezione tipo B0		-827,75	28,1900		-23'334,27		
	Sezione tipo Piazzola B2		-18,00	33,2900		-599,22		
	Sezione tipo Piazzola B0		-162,00	33,2900		-5'392,98		
	Sommano positivi m2					35'913,58		
	Sommano negativi m2					-35'404,29		
	SOMMANO m2					509,29	28,82	14'677,74
5 / 587 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 B2 *(H/peso=24/20)	10,00	838,33		1,200	10'059,96		
	Sezione tipo B0 *(H/peso=24/20)	10,00	199,00		1,200	2'388,00		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	10,00	90,00		1,333	1'199,70		
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=24/20)	10,00	90,00		1,200	1'080,00		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2 *(H/peso=24/20)	-10,00	209,58		1,200	-2'514,96		
	Sezione tipo B0 *(H/peso=24/20)	-10,00	827,75		1,200	-9'933,00		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	-10,00	18,00		1,333	-239,94		
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=24/20)	-10,00	162,00		1,200	-1'944,00		
	Sommano positivi m					14'727,66		
	Sommano negativi m					-14'631,90		
	SOMMANO m					95,76	11,40	1'091,66
	GN 03 SCAVO (SbCat 55)							
6 / 199 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	135,20	199,00			26'904,80		
	a detrarre sezione tipo prevista							
	Sezione tipo B0	-135,20	827,75			-111'911,80		
	Sommano positivi m3					26'904,80		
	Sommano negativi m3					-111'911,80		
	A RIPORTARE					-85'007,00		2'193'292,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-85'007,00		2'193'292,52
	SI DETRAGGONO m3					-85'007,00	18,80	-1'598'131,60
7 / 200 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. Spritz beton consolidamento fronte scavo							
	Sezione tipo B2 Scavo con VTR	135,20	838,33			113'342,22		
	Sezione tipo piazzola B2	188,97	90,00			17'007,30		
	Sezione tipo piazzola B0	188,97	90,00			17'007,30		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2 Scavo con VTR	-135,20	209,58			-28'335,22		
	Sezione tipo piazzola B2	-188,97	18,00			-3'401,46		
	Sezione tipo piazzola B0	-188,97	162,00			-30'613,14		
	Sommano positivi m3					147'356,82		
	Sommano negativi m3					-62'349,82		
	SOMMANO m3					85'007,00	16,10	1'368'612,70
8 / 201 C.1.03/b	Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO)							
	Sezione tipo B2	135,78	838,33			113'828,45		
	Sezione tipo piazzola B2	188,97	90,00			17'007,30		
	Sezione tipo piazzola B0	188,97	90,00			17'007,30		
	a detrarre sezioni tipo previste							
	Sezione tipo B2	-135,78	209,58			-28'456,77		
	Sezione tipo piazzola B2	-188,97	18,00			-3'401,46		
	Sezione tipo piazzola B0	-188,97	162,00			-30'613,14		
	Sommano positivi m3					147'843,05		
	Sommano negativi m3					-62'471,37		
	SOMMANO m3					85'371,68	0,52	44'393,27
	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)							
9 / 202 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento.							
	Sezione tipo piazzola B2 (si considera una incidenza di kg. 45,00/mc.)		90,00	24,9400	45,000	101'007,00		
	a detrarre sezione tipo prevista							
	Sezione tipo piazzola B2 (si considera una incidenza di kg. 45,00/mc.)		-18,00	24,9400	45,000	-20'201,40		
	Sommano positivi kg					101'007,00		
	Sommano negativi kg					-20'201,40		
	SOMMANO kg					80'805,60	0,83	67'068,65
	GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)							
	A RIPORTARE							2'075'235,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'108'904,32
	LAVORI A CORPO							
	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest (SpCat 1) 221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST (Cat 18) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
11 / 484 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria					66,33 2'526,94 1'822,32 1'931,27 1'239,41 5'823,64		
	SOMMANO m2					13'409,91	1,22	16'360,09
12 / 485 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 Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH					4'786,60 138,79 253,91 1'226,13 1'640,16		
	SOMMANO m2					8'045,59	0,03	241,37
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
13 / 517 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. bonifica del piano di posa Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria	66,33 2526,94 1822,32 1931,27 1239,41 5823,64			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	19,90 758,08 546,70 579,38 371,82 1'747,09		
	SOMMANO m3					4'022,97	4,39	17'660,84
14 / 518 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 bonifica del piano di posa Rampa AB Rampa BD Rampa CB	66,33 2526,94 1822,32			0,300 0,300 0,300	19,90 758,08 546,70		
	A RIPORTARE					1'324,68		2'143'166,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'324,68		2'143'166,62
	Rampa EF Rampa GH Rotatoria	1931,27 1239,41 5823,64			0,300 0,300 0,300	579,38 371,82 1'747,09		
	SOMMANO m3					4'022,97	0,54	2'172,40
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
15 / 486 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria	14590,85 288,64 280,34 1679,23 2654,15 11,01				14'590,85 288,64 280,34 1'679,23 2'654,15 11,01		
	Scavo di scotico tratti in trincea							
	Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH	4786,60 138,79 253,91 1226,13 1640,16				4'786,60 138,79 253,91 1'226,13 1'640,16		
	FOSSI DI GUARDIA							
	F1 Area di scavo =0.8283m2 Fossi non rivestiti A=0.50m2 Rampa di ingresso nord	355,00 150,00 29,30	0,8283			294,05 75,00 14,65		
	Rampa di uscita nord *(lung.=207,27+27,52) Rotatoria *(lung.=84,06+130,76+149,83) Rampa di ingresso sud	234,79 364,65 123,83			0,500 0,500 0,500	117,40 182,33 61,92		
	SOMMANO m3					28'295,16	2,32	65'644,77
16 / 487 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria					28,54 4'227,97 2'378,17 2'794,15 1'284,06 5'931,27		
	SOMMANO m3					16'644,16	0,54	8'987,85
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
17 / 488 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 e rinfilanco tubazioni di drenaggio	2,00	490,00	1,0000	1,000	980,00		
	A RIPORTARE					980,00		2'219'971,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					980,00		2'219'971,64
	Detrazione tubo	2,00	490,00		0,283	-277,34		
	Sottofondo cunetta	2,00	490,00	1,3000	0,300	382,20		
	Sommano positivi m3					1'362,20		
	Sommano negativi m3					-277,34		
	SOMMANO m3					1'084,86	50,83	55'143,43
18 / 489 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. Cunette in trincea	2,00	490,00	0,3000		294,00		
	SOMMANO m3					294,00	61,04	17'945,76
19 / 490 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 Cunette in trincea Cunette in trincea Cunette in trincea	2,00 2,00 2,00 98,00	490,00 490,00 490,00 2,00	1,1000 0,9000 0,3600 0,3000		1'078,00 882,00 352,80 58,80		
	SOMMANO m2					2'371,60	14,72	34'909,95
20 / 491 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	2,00	490,00	12,0000		11'760,00		
	SOMMANO kg					11'760,00	0,72	8'467,20
21 / 492 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	48,00			45,000	2'160,00		
	SOMMANO kg					2'160,00	2,32	5'011,20
22 / 493 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 20m	35,00	1,50	1,5000	1,800	141,75		
	SOMMANO m3					141,75	175,17	24'830,35
23 / 494 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							
	A RIPORTARE							2'366'279,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'366'279,53
	immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Rampa di ingresso nord *(lung.=43,90+31+36,69) Rampa di uscita nord *(lung.=52,79+42,13+28,50) Rampa di ingresso sud *(lung.=89,22+90,75) Rampa di uscita sud *(lung.=16,75+39,93+59,03+104,91+82,29)		111,59 123,42 179,97 302,91		31,500 31,500 31,500 31,500	3'515,09 3'887,73 5'669,06 9'541,67		
	SOMMANO ml*cm					22'613,55	1,31	29'623,75
24 / 495 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/ mmq poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Corpo stradale in rilevato; si considerano ogni 15.0ml * (lung.=9848,33/15)		656,56			656,56		
	SOMMANO m					656,56	9,84	6'460,55
25 / 496 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 in trincea Corpo stradale in rilevato		134,00 186,79			134,00 186,79		
	SOMMANO m					320,79	36,48	11'702,42
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
26 / 497 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa AB	2525,14		1,1500	0,200	580,78		
	Rampa BD	1326,64		1,1500	0,200	305,13		
	Rampa CB	1299,31		1,1500	0,200	298,84		
	Rampa EF	1797,73		1,1500	0,200	413,48		
	Rampa GH	1677,88		1,1500	0,200	385,91		
	Rotatoria	1567,90		1,1500	0,200	360,62		
	SOMMANO m3					2'344,76	16,07	37'680,29
27 / 498 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. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa AB	2525,14		1,1100	0,200	560,58		
	Rampa BD	1326,64		1,1100	0,200	294,51		
	Rampa CB	1299,31		1,1100	0,200	288,45		
	Rampa EF	1797,73		1,1100	0,200	399,10		
	Rampa GH	1677,88		1,1100	0,200	372,49		
	A RIPORTARE					1'915,13		2'451'746,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'915,13		2'451'746,54
	Rotatoria	1567,90		1,1100	0,200	348,07		
	SOMMANO m3					2'263,20	28,08	63'550,66
28 / 499 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa AB	2525,14		1,0760	0,080	217,36		
	Rampa BD	1326,64		1,0760	0,080	114,20		
	Rampa CB	1299,31		1,0760	0,080	111,84		
	Rampa EF	1797,73		1,0760	0,080	154,75		
	Rampa GH	1677,88		1,0760	0,080	144,43		
	Rotatoria	1567,90		1,0760	0,080	134,96		
	SOMMANO m3					877,54	66,64	58'479,27
29 / 500 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	Rampa AB					2'525,14		
	Rampa BD					1'326,64		
	Rampa CB					1'299,31		
	Rampa EF					1'797,73		
	Rampa GH					1'677,88		
	Rotatoria					1'567,90		
	SOMMANO m2					10'194,60	2,84	28'952,66
30 / 501 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	Rampa AB	2525,14			0,040	101,01		
	Rampa BD	1326,64			0,040	53,07		
	Rampa CB	1299,31			0,040	51,97		
	Rampa EF	1797,73			0,040	71,91		
	Rampa GH	1677,88			0,040	67,12		
	Rotatoria	1567,90			0,040	62,72		
	SOMMANO m3					407,80	85,96	35'054,49
31 / 502 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10							
	Rampa AB	2,00	262,18			524,36		
	Rampa BD	2,00	354,92			709,84		
	Rampa CB	2,00	582,15			1'164,30		
	Rampa EF	2,00	376,15			752,30		
	Rampa GH	2,00	333,95			667,90		
	Rotatoria	2,00	180,66			361,32		
	SOMMANO m					4'180,02	1,64	6'855,23
	A RIPORTARE							2'644'638,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'644'638,85
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
32 / 503 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria					448,07 1'465,58 1'851,97 1'236,15 861,35 3'985,21		
	SOMMANO m2					9'848,33	1,00	9'848,33
33 / 504 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH					2'036,68 6,15 18,02 208,66 297,67		
	SOMMANO m2					2'567,18	1,22	3'131,96
34 / 513 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. Rampa AB Rampa BD Rampa CB Rampa EF Rampa GH Rotatoria	448,07 1465,58 1851,97 1236,15 861,35 3985,21				0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	134,42 439,67 555,59 370,85 258,41 1'195,56	
	SOMMANO m3					2'954,50	0,37	1'093,17
35 / 514 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.					2954,500	2'954,50	
	SOMMANO m3					2'954,50	1,11	3'279,50
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
36 / 505 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. vedi tabella su elaborato		1169,64				1'169,64	
	A RIPORTARE						1'169,64	2'661'991,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'169,64		2'661'991,81
	SOMMANO m					1'169,64	54,54	63'792,17
37 / 515 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. vedi tabella su elaborato		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	115,57	20'802,60
38 / 516 PAE21.012	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'520,81	15'041,62
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
39 / 506 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,12	722,40
40 / 507 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	66,64	1'332,80
41 / 508 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	5,00	2,00	2,0000		20,00		
	SOMMANO m2					20,00	111,06	2'221,20
42 / 509 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	6,66	899,10
43 / 510 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					45,00		
	A RIPORTARE					45,00		2'766'803,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		2'766'803,70
	SOMMANO cad					45,00	2,77	124,65
44 / 511 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni ZEBRAURE-mq=		240,67			240,67		
	SOMMANO m2					240,67	7,38	1'776,14
45 / 512 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 STRISCIA DI MARGINE TIPO M-ml= STRISCIA DI SEPARAZIONE TIPO A1-ml=		2270,83 241,47			2'270,83 241,47		
	SOMMANO m					2'512,30	0,33	829,06
	221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M (Cat 19) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
46 / 36 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Sbancamento Muri d'ala iniziali altezza media 6.15 ml. " " *(larg.=(10,45+4,30)/2) Conci muri a U altezza media variabile da 6.50 e 8.55 ml. " " *(H/peso=(157,93+203,06)/2) .	2,00 1,00	6,00 54,00	7,3750	6,150	544,28 9'746,73		
	SOMMANO m3					10'291,01	2,32	23'875,14
47 / 37 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 . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Rinterro lato esterno muri con materiale da scavo Muri d'ala iniziali " " Conci muri a U " " *(H/peso=(20,82+35,77)/2) .	2,00 2,00	5,00 54,00		24,730 28,295	247,30 3'055,86		
	SOMMANO m3					3'303,16	0,54	1'783,71
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
	A RIPORTARE							2'795'192,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					171,05		2'803'943,80
	" "	1,00	5,48		0,900	4,93		
	" "	1,00		14,6200	0,400	5,85		
	" "	1,00		15,0800	0,900	13,57		
	" "	1,00	6,58		0,900	5,92		
	" "	1,00	5,25		0,900	4,73		
	" "	1,00		15,0800	0,400	6,03		
	" "	1,00		15,5300	0,900	13,98		
	Conci tipo E							
	" "	1,00	6,73		0,800	5,38		
	" "	1,00	5,00		0,800	4,00		
	" "	1,00		15,5300	0,400	6,21		
	" "	1,00		15,9700	0,800	12,78		
	" "	1,00	6,88		0,800	5,50		
	" "	1,00	4,74		0,800	3,79		
	" "	1,00		15,9700	0,400	6,39		
	" "	1,00		16,4100	0,800	13,13		
	Muro terminale in dx							
	" "	1,00	3,00		0,800	2,40		
	" "	1,00	3,60		0,800	2,88		
	" "	1,00	6,00		0,800	4,80		
	" "	1,00		1,7000	0,800	1,36		
	" "	1,00		1,9000	0,580	1,10		
	" "	1,00		0,9000	0,800	0,72		
	" "	1,00		4,5000	0,800	3,60		
	Muro terminale in sx							
	" "	1,00	1,40		0,800	1,12		
	" "	1,00	3,60		0,800	2,88		
	" "	1,00	6,00		0,800	4,80		
	" "	1,00		1,7000	0,800	1,36		
	" "	1,00		1,9000	0,580	1,10		
	" "	1,00		0,9000	0,800	0,72		
	" "	1,00		4,5000	0,800	3,60		
	SOMMANO m2					315,68	14,72	4'646,81
50 / 10 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 . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " . SOMMANO kg	1,00		774,8900	100,000	77'489,00		55'792,08
51 / 11 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 di sostegno ad "U" - MU 34 . Calcestruzzo fondazione Conci tipo A " " " " Conci tipo B " " " "	1,00	6,00	13,8000	1,200	99,36		
	" "	1,00	6,00	13,8000	1,200	99,36		
	" "	1,00	6,00	13,8000	0,900	74,52		
	" "	1,00	6,00	13,8000	0,900	74,52		
	A RIPORTARE					347,76		2'864'382,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					347,76		2'864'382,69
	Conci tipo D							
	" *(lung.=(6,43+5,53)/2)*(larg.=(14,17+14,62)/2)	1,00	5,98	14,3950	0,900	77,47		
	" *(lung.=(6,43+5,48)/2)*(larg.=(14,62+15,08)/2)	1,00	5,96	14,8500	0,900	79,66		
	" *(lung.=(6,58+5,25)/2)*(larg.=(15,08+15,53)/2)	1,00	5,92	15,3050	0,900	81,55		
	Conci tipo E							
	" *(lung.=(6,73+5,00)/2)*(larg.=(15,53+15,97)/2)	1,00	5,87	15,7500	0,800	73,96		
	" *(lung.=(6,88+4,74)/2)*(larg.=(15,97+16,41)/2)	1,00	5,81	16,1900	0,800	75,25		
	Muro terminale in dx							
	" *(lung.=(3,00+2,80)/2)	1,00	2,90	3,6000	0,800	8,35		
	" *(lung.=(3,60+3,20)/2)	1,00	3,40	4,5000	0,800	12,24		
	Muro terminale in sx							
	" *(lung.=(1,40+1,80)/2)	1,00	1,60	3,6000	0,800	4,61		
	" *(lung.=(4,20+3,60)/2)	1,00	3,90	4,5000	0,800	14,04		
	SOMMANO m3					774,89	82,35	63'812,19
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
52 / 5 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 34							
	Casseri elevazione pareti							
	Concio tipo A							
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		8,880	35,52		
	" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(8,88+5,90)/2)	4,00	5,00		7,390	147,80		
	" *(larg.=(1,29+0,40)/2)	2,00		0,8450	8,880	15,01		
	" *(larg.=(0,99+0,40)/2)	2,00		0,6950	5,900	8,20		
	" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,55+5,00)/2)	4,00	0,92		5,275	19,41		
	" *(par.ug.=2*2)	4,00	5,08		5,000	101,60		
	" *(larg.=(0,90+0,40)/2)	2,00		0,6500	5,000	6,50		
	Conci tipo B							
	" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,82+5,00)/2)	4,00	6,00		4,910	117,84		
	" *(larg.=(0,90+0,40)/2)	2,00		0,6500	5,000	6,50		
	" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,68+4,82)/2)	4,00	6,00		4,750	114,00		
	" *(larg.=(0,88+0,40)/2)	2,00		0,6400	4,820	6,17		
	Conci tipo D							
	" *(lung.=(6,38+6,35)/2)*(H/peso=(4,47+4,60)/2)	2,00	6,37		4,535	57,78		
	" *(lung.=(5,60+5,57)/2)*(H/peso=(4,47+4,60)/2)	2,00	5,59		4,535	50,70		
	" *(larg.=(0,86+0,40)/2)	2,00		0,6300	4,600	5,80		
	" *(lung.=(6,39+6,36)/2)*(H/peso=(4,20+4,37)/2)	2,00	6,38		4,285	54,68		
	" *(lung.=(5,55+5,52)/2)*(H/peso=(4,20+4,37)/2)	2,00	5,54		4,285	47,48		
	" *(larg.=(0,84+0,40)/2)	2,00		0,6200	4,370	5,42		
	" *(lung.=(6,52+6,48)/2)*(H/peso=(3,97+4,10)/2)	2,00	6,50		4,035	52,46		
	" *(lung.=(5,35+5,31)/2)*(H/peso=(3,97+4,10)/2)	2,00	5,33		4,035	43,01		
	" *(larg.=(0,81+0,40)/2)	2,00		0,6050	4,100	4,96		
	Conci tipo E							
	" *(lung.=(6,65+6,61)/2)*(H/peso=(3,70+3,83)/2)	2,00	6,63		3,765	49,92		
	" *(lung.=(5,13+5,08)/2)*(H/peso=(3,70+3,83)/2)	2,00	5,11		3,765	38,48		
	" *(larg.=(0,78+0,40)/2)	2,00		0,5900	3,830	4,52		
	" *(lung.=(6,78+6,73)/2)*(H/peso=(3,43+3,53)/2)	2,00	6,76		3,480	47,05		
	" *(lung.=(4,89+4,83)/2)*(H/peso=(3,43+3,53)/2)	2,00	4,86		3,480	33,83		
	" *(larg.=(0,75+0,40)/2)	2,00		0,5750	3,530	4,06		
	Muro terminale in dx							
	" *(lung.=(5,62+4,94)/2)*(H/peso=(2,95+3,00)/2)	1,00	5,28		2,975	15,71		
	" *(lung.=(3,70+2,90)/2)	1,00	3,30		3,000	9,90		
	" *(larg.=(0,80+0,50)/2)	1,00		0,6500	3,000	1,95		
	Muro terminale in sx							
	" *(lung.=(5,31+4,31)/2)*(H/peso=(2,95+3,00)/2)	1,00	4,81		2,975	14,31		
	" *(lung.=(3,70+2,90)/2)	1,00	3,30		3,000	9,90		
	" *(larg.=(0,80+0,50)/2)	1,00		0,6500	3,000	1,95		
	A RIPORTARE					1'132,42		2'928'194,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'132,42		2'928'194,88
	SOMMANO m2					1'132,42	14,72	16'669,22
53 / 6 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 . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		361,3700	100,000	36'137,00		
	SOMMANO kg					36'137,00	0,72	26'018,64
54 / 7 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Calcestruzzo elevazione pareti Conci tipo A " *(larg.=(1,29+0,40)/2) " *(larg.=((1,29+0,40)/2+(0,99+0,40)/2)*(H/peso=(8,88+5,90)/2) " *(larg.=((0,96+0,40)/2+(0,90+0,40)/2)*(H/peso=(5,55+5,00)/2) " *(larg.=(0,90+0,40)/2) Conci tipo B " *(larg.=((0,88+0,40)/2+(0,90+0,40)/2)*(H/peso=(4,82+5,00)/2) " *(larg.=((0,87+0,40)/2+(0,88+0,40)/2)*(H/peso=(4,68+4,82)/2) Conci tipo D " *(lung.=(6,38+6,35)/2)*(larg.=((0,85+0,40)/2+(0,86+0,40)/2)*(H/peso=(4,47+4,60)/2) " *(lung.=(5,60+5,57)/2)*(larg.=((0,85+0,40)/2+(0,86+0,40)/2)*(H/peso=(4,47+4,60)/2) " *(lung.=(6,39+6,36)/2)*(larg.=((0,82+0,40)/2+(0,84+0,40)/2)*(H/peso=(4,20+4,37)/2) " *(lung.=(5,55+5,52)/2)*(larg.=((0,82+0,40)/2+(0,84+0,40)/2)*(H/peso=(4,20+4,37)/2) " *(lung.=(6,52+6,48)/2)*(larg.=((0,80+0,40)/2+(0,81+0,40)/2)*(H/peso=(3,97+4,10)/2) " *(lung.=(5,35+5,31)/2)*(larg.=((0,80+0,40)/2+(0,81+0,40)/2)*(H/peso=(3,97+4,10)/2) Conci tipo E " *(lung.=(6,65+6,61)/2)*(larg.=((0,77+0,40)/2+(0,78+0,40)/2)*(H/peso=(3,70+3,83)/2) " *(lung.=(5,13+5,08)/2)*(larg.=((0,77+0,40)/2+(0,78+0,40)/2)*(H/peso=(3,70+3,83)/2) " *(lung.=(6,78+6,73)/2)*(larg.=((0,74+0,40)/2+(0,75+0,40)/2)*(H/peso=(3,43+3,53)/2) " *(lung.=(4,89+4,83)/2)*(larg.=((0,74+0,40)/2+(0,75+0,40)/2)*(H/peso=(3,43+3,53)/2) Muro terminale in dx " *(lung.=(5,62+4,94)/2)*(larg.=((0,79+0,50)/2+(0,80+0,50)/2)*(H/peso=(2,95+3,00)/2) " *(lung.=(3,70+2,90)/2)*(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro terminale in sx	2,00	1,00	0,8450	8,880	15,01		
		2,00	5,00	0,7700	7,390	56,90		
		2,00	0,92	0,6650	5,275	6,45		
		2,00	5,08	0,6500	5,000	33,02		
		2,00	6,00	0,6450	4,910	38,00		
		2,00	6,00	0,6375	4,750	36,34		
		1,00	6,37	0,6275	4,535	18,13		
		1,00	5,59	0,6275	4,535	15,91		
		1,00	6,38	0,6150	4,285	16,81		
		1,00	5,54	0,6150	4,285	14,60		
		1,00	6,50	0,6025	4,035	15,80		
		1,00	5,33	0,6025	4,035	12,96		
		1,00	6,63	0,5875	3,765	14,67		
		1,00	5,11	0,5875	3,765	11,30		
		1,00	6,76	0,5725	3,480	13,47		
		1,00	4,86	0,5725	3,480	9,68		
		1,00	5,28	0,6475	2,975	10,17		
		1,00	3,30	0,6500	3,000	6,44		
	A RIPORTARE					345,66		2'970'882,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					345,66		2'970'882,74
	" * (lung.=(5,31+4,31)/2)*(larg.=((0,79+0,50)/2+(0,80+0,50)/2)/2)*(H/peso=(2,95+3,00)/2)	1,00	4,81	0,6475	2,975	9,27		
	" * (lung.=(3,70+2,90)/2)*(larg.=(0,80+0,50)/2)	1,00	3,30	0,6500	3,000	6,44		
	SOMMANO m3					361,37	65,10	23'525,19
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
55 / 13 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.							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 34							
	Pacchetto stradale interno ai manufatti							
	Misto stabilizzato							
	" * (larg.=(10,91+10,66)/2)*(H/peso=(1,07+0,65)/2)	1,00	6,00	10,7850	0,860	55,65		
	" * (larg.=(10,66+10,40)/2)*(H/peso=(1,05+0,63)/2)	1,00	6,00	10,5300	0,840	53,07		
	" * (larg.=(10,40+10,15)/2)*(H/peso=(1,03+0,61)/2)	1,00	6,00	10,2750	0,820	50,55		
	" * (larg.=(10,15+9,90)/2)*(H/peso=(1,01+0,59)/2)	1,00	6,00	10,0250	0,800	48,12		
	" * (larg.=(9,90+9,66)/2)*(H/peso=(0,99+0,58)/2)	1,00	6,00	9,7800	0,785	46,06		
	" * (larg.=(9,66+9,40)/2)*(H/peso=(0,93+0,58)/2)	1,00	6,00	9,5300	0,755	43,17		
	" * (larg.=(9,40+9,15)/2)*(H/peso=(0,90+0,61)/2)	1,00	6,00	9,2750	0,755	42,02		
	" * (larg.=(9,15+9,00)/2)*(H/peso=(0,79+0,65)/2)	1,00	3,62	9,0750	0,720	23,65		
	" * (H/peso=(0,65+0,56)/2)	1,00	2,38	9,0000	0,605	12,96		
	" * (H/peso=(0,91+0,74)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,825	44,55		
	SOMMANO m3					419,80	16,07	6'746,19
56 / 14 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							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 34							
	Pacchetto stradale interno ai manufatti							
	Strato di base							
	" * (larg.=(10,91+10,66)/2)	1,00	6,00	10,7850	0,080	5,18		
	" * (larg.=(10,66+10,40)/2)	1,00	6,00	10,5300	0,080	5,05		
	" * (larg.=(10,40+10,15)/2)	1,00	6,00	10,2750	0,080	4,93		
	" * (larg.=(10,15+9,90)/2)	1,00	6,00	10,0250	0,080	4,81		
	" * (larg.=(9,90+9,66)/2)	1,00	6,00	9,7800	0,080	4,69		
	" * (larg.=(9,66+9,40)/2)	1,00	6,00	9,5300	0,080	4,57		
	" * (larg.=(9,40+9,15)/2)	1,00	6,00	9,2750	0,080	4,45		
	" * (larg.=(9,15+9,00)/2)	1,00	3,62	9,0750	0,080	2,63		
	" "	1,00	2,38	9,0000	0,080	1,71		
	" "	1,00	6,00	9,0000	0,080	4,32		
	SOMMANO m3					42,34	66,64	2'821,54
57 / 15 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							
	A R I P O R T A R E							3'003'975,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'003'975,66
	confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera . . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . . Pacchetto stradale interno ai manufatti Binder " * (larg.=(10,91+10,66)/2) 1,00 6,00 10,7850 0,050 3,24 " * (larg.=(10,66+10,40)/2) 1,00 6,00 10,5300 0,050 3,16 " * (larg.=(10,40+10,15)/2) 1,00 6,00 10,2750 0,050 3,08 " * (larg.=(10,15+9,90)/2) 1,00 6,00 10,0250 0,050 3,01 " * (larg.=(9,90+9,66)/2) 1,00 6,00 9,7800 0,050 2,93 " * (larg.=(9,66+9,40)/2) 1,00 6,00 9,5300 0,050 2,86 " * (larg.=(9,40+9,15)/2) 1,00 6,00 9,2750 0,050 2,78 " * (larg.=(9,15+9,00)/2) 1,00 3,62 9,0750 0,050 1,64 " " 1,00 2,38 9,0000 0,050 1,07 " " 1,00 6,00 9,0000 0,050 2,70 . . SOMMANO m3 26,47 70,88 1'876,19							
58 / 16 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. . . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . . Pacchetto stradale interno ai manufatti Tappeto di usura " * (larg.=(10,91+10,66)/2) 1,00 6,00 10,7850 64,71 " * (larg.=(10,66+10,40)/2) 1,00 6,00 10,5300 63,18 " * (larg.=(10,40+10,15)/2) 1,00 6,00 10,2750 61,65 " * (larg.=(10,15+9,90)/2) 1,00 6,00 10,0250 60,15 " * (larg.=(9,90+9,66)/2) 1,00 6,00 9,7800 58,68 " * (larg.=(9,66+9,40)/2) 1,00 6,00 9,5300 57,18 " * (larg.=(9,40+9,15)/2) 1,00 6,00 9,2750 55,65 " * (larg.=(9,15+9,00)/2) 1,00 3,62 9,0750 32,85 " " 1,00 2,38 9,0000 21,42 " " 1,00 6,00 9,0000 54,00 . . SOMMANO m2 529,47 2,58 1'366,03							
59 / 17 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . . Casseri basamenti laterali interni ai manufatti longitudinali " * (H/peso=(0,89+0,47)/2) 2,00 6,00 0,680 8,16 " * (H/peso=(0,87+0,45)/2) 2,00 6,00 0,660 7,92 " * (H/peso=(0,85+0,43)/2) 2,00 6,00 0,640 7,68 " * (H/peso=(0,83+0,41)/2) 2,00 6,00 0,620 7,44 " * (H/peso=(0,81+0,40)/2) 2,00 6,00 0,605 7,26 " * (H/peso=(0,75+0,40)/2) 2,00 6,00 0,575 6,90 " * (H/peso=(0,72+0,43)/2) 2,00 6,00 0,575 6,90 " * (H/peso=(0,61+0,38)/2) 2,00 6,00 0,495 5,94 " * (H/peso=(0,73+0,56)/2) 2,00 6,00 0,645 7,74 frontali ogni 12.00 ml. . . A RIPORTARE 65,94 3'007'217,88							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,94		3'007'217,88
	" "	2,00		1,0000	0,890	1,78		
	" "	2,00		1,0000	0,450	0,90		
	" "	2,00		1,0000	0,410	0,82		
	" "	2,00		1,0000	0,400	0,80		
	SOMMANO m2					70,24	14,72	1'033,93
60 / 18 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Basamenti laterali interni ai manufatti " *(H/peso=(0,89+0,47)/2) " *(H/peso=(0,87+0,45)/2) " *(H/peso=(0,85+0,43)/2) " *(H/peso=(0,83+0,41)/2) " *(H/peso=(0,81+0,40)/2) " *(H/peso=(0,75+0,40)/2) " *(H/peso=(0,72+0,43)/2) " *(H/peso=(0,61+0,38)/2) " *(H/peso=(0,73+0,56)/2) . SOMMANO m3	2,00	6,00	1,0000	0,680	8,16		
	" *(H/peso=(0,87+0,45)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,660	7,92		
	" *(H/peso=(0,85+0,43)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,640	7,68		
	" *(H/peso=(0,83+0,41)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,620	7,44		
	" *(H/peso=(0,81+0,40)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,605	7,26		
	" *(H/peso=(0,75+0,40)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,575	6,90		
	" *(H/peso=(0,72+0,43)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,575	6,90		
	" *(H/peso=(0,61+0,38)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,495	5,94		
	" *(H/peso=(0,73+0,56)/2)	2,00	6,00	1,0000	0,645	7,74		
	SOMMANO m3					65,94	61,04	4'024,98
61 / 19 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Casseri canalette laterali interne ai manufatti longitudinali " *(par.ug.=2*9) frontali ogni 12.00 ml. " *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) . SOMMANO m2	18,00	6,00		0,260	28,08		
	" *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,26+0,16)/2)	8,00		1,0000	0,210	1,68		
	SOMMANO m2					29,76	14,72	438,07
62 / 20 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 34 . Armatura canalette laterali interne ai manufatti - rete filo 6 maglia 10x10 " *(par.ug.=2*9) . SOMMANO kg	18,00	6,00	1,0000	4,490	484,92		
	SOMMANO kg					484,92	0,72	349,14
63 / 21	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o							
	A RIPORTARE							3'013'064,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'013'064,00
B.3.15/a	<p>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>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 34</p> <p>.</p> <p>Canalette laterali interne ai manufatti</p> <p>" " *(par.ug.=2*9)*(H/peso=(0,26+0,16)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M (Cat 20) MU 01 SCAVI (SbCat 25)</p>	18,00	6,00	1,0000	0,210	22,68		
						22,68	61,04	1'384,39
64 / 22 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 fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>.</p> <p>Sbancamento</p> <p>Conci muri a U</p> <p>altezza media variabile da 7.90 e 4.30 ml.</p> <p>" " *(H/peso=(182,48+83,84)/2)</p> <p>Muri d'ala finali</p> <p>altezza media 5.30 ml.</p> <p>" " *(larg.=(9,60+4,30)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	36,00		133,160	4'793,76		
		2,00	6,00	6,9500	5,300	442,02		
						5'235,78	2,32	12'147,01
65 / 23 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>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>.</p> <p>Rinterro lato esterno muri con materiale da scavo</p> <p>Conci muri a U</p> <p>" " *(H/peso=(37,23+11,42)/2)</p> <p>Muri d'ala finali</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)</p>	2,00	36,00		24,325	1'751,40		
		2,00	5,00		21,290	212,90		
						1'964,30	0,54	1'060,72
66 / 1 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>.</p>							
	A RIPORTARE							3'027'656,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							3'027'656,12	
	Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Magrone di sottofondazione Conci tipo A " " *(larg.=0,20+13,80+0,20) Conci tipo B " " *(larg.=0,20+13,80+0,20) Conci tipo C " " *(larg.=0,20+13,80+0,20) Muro terminale in sx " " *(lung.=6,00+0,20)*(larg.=0,20+3,60+0,20) Muro terminale in dx " " *(lung.=6,00+0,20)*(larg.=0,20+3,60+0,20) . SOMMANO m3	1,00 3,00 2,00 1,00 1,00	6,00 6,00 6,00 6,20 6,20	14,2000 14,2000 14,2000 4,0000 4,0000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	17,04 51,12 34,08 4,96 4,96		112,16 50,83	5'701,09
67 / 2 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Casseri fondazione Conci tipo A " " " " Conci tipo B " " *(par.ug.=2*3) " " " " " " Conci tipo C " " *(par.ug.=2*2) " " " " " " " " Muro terminale in sx " " " " " " " " Muro terminale in dx " " " " " " " " . SOMMANO m2	2,00 2,00 6,00 3,00 2,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,00 6,00	13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 13,8000 3,6000 1,4000 2,2000 3,6000 1,4000 2,2000 3,6000 1,4000 2,2000 3,6000 1,4000 2,2000	1,200 1,200 0,900 0,900 0,100 0,200 0,800 0,800 0,300 0,200 0,800 0,800 0,800 0,360 0,800 0,800 0,800 0,360 0,800 0,800 0,800 0,360	14,40 33,12 32,40 37,26 2,76 2,76 19,20 22,08 4,14 2,76 9,60 2,88 1,12 0,79 9,60 2,88 1,12 0,79 9,60 2,88 1,12 0,79		199,66 14,72	2'939,00
68 / 3 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " . A RIPORTARE	1,00		489,9600	100,000	48'996,00			3'036'296,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48'996,00		3'036'296,21
	SOMMANO kg					48'996,00	0,72	35'277,12
69 / 4 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. . <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>Calcestruzzo fondazione</p> <p>Conci tipo A</p> <p>" "</p> <p>Conci tipo B</p> <p>" "</p> <p>Conci tipo C</p> <p>" "</p> <p>Muro terminale in sx</p> <p>" "</p> <p>Muro terminale in dx</p> <p>" "</p>	1,00	6,00	13,8000	1,200	99,36		
		3,00	6,00	13,8000	0,900	223,56		
		2,00	6,00	13,8000	0,800	132,48		
		1,00	6,00	3,6000	0,800	17,28		
		1,00	6,00	3,6000	0,800	17,28		
	SOMMANO m3					489,96	82,35	40'348,21
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
70 / 24 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>Casseri elevazione pareti</p> <p>Concio tipo A</p> <p>" *(par.ug.=2*2)</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(8,09+5,00)/2)</p> <p>" *(larg.=(1,21+0,40)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,90+0,40)/2)</p> <p>Conci tipo B</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,90+4,75)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,88+0,40)/2)</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,65+4,50)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,85+0,40)/2)</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,30+4,16)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,82+0,40)/2)</p> <p>Conci tipo C</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,86+3,71)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,77+0,40)/2)</p> <p>" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,51+3,36)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,74+0,40)/2)</p> <p>Muro terminale in sx</p> <p>" *(lung.=(5,50+4,71)/2)*(H/peso=(3,00+2,89)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,80+2,01)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,79+0,50)/2)</p> <p>Muro terminale in dx</p> <p>" *(lung.=(5,50+4,71)/2)*(H/peso=(3,00+2,89)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,80+2,01)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,79+0,50)/2)</p>	4,00	1,00		8,090	32,36		
		4,00	5,00		6,545	130,90		
		2,00		0,8050	8,090	13,02		
		2,00		0,6500	5,000	6,50		
		4,00	6,00		4,825	115,80		
		2,00		0,6400	4,750	6,08		
		4,00	6,00		4,575	109,80		
		2,00		0,6250	4,500	5,63		
		4,00	6,00		4,230	101,52		
		2,00		0,6100	4,160	5,08		
		4,00	6,00		3,785	90,84		
		2,00		0,5850	3,710	4,34		
		4,00	6,00		3,435	82,44		
		2,00		0,5700	3,360	3,83		
		1,00	5,11		2,945	15,05		
		1,00	2,41		2,890	6,96		
		1,00		0,6450	2,890	1,86		
		1,00	5,11		2,945	15,05		
		1,00	2,41		2,890	6,96		
		1,00		0,6450	2,890	1,86		
	SOMMANO m2					755,88	14,72	11'126,55
	A R I P O R T A R E							3'123'048,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'123'048,09
71 / 25 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>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>.</p> <p>Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc</p> <p>" "</p>	1,00		242,3700	100,000	24'237,00		
	SOMMANO kg					24'237,00	0,72	17'450,64
72 / 26 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>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo elevazione pareti</p> <p>Concio tipo A</p> <p>" "*(larg.=(1,21+0,40)/2)</p> <p>" "*(larg.=((1,21+0,40)/2+(0,90+0,40)/2))* (H/peso=(8,09+5,00)/2)</p> <p>Conci tipo B</p> <p>" "*(larg.=((0,89+0,40)/2+(0,88+0,40)/2))* (H/peso=(4,90+4,75)/2)</p> <p>" "*(larg.=((0,87+0,40)/2+(0,85+0,40)/2))* (H/peso=(4,65+4,50)/2)</p> <p>" "*(larg.=((0,83+0,40)/2+(0,82+0,40)/2))* (H/peso=(4,30+4,16)/2)</p> <p>Conci tipo C</p> <p>" "*(larg.=((0,79+0,40)/2+(0,77+0,40)/2))* (H/peso=(3,86+3,71)/2)</p> <p>" "*(larg.=((0,75+0,40)/2+(0,74+0,40)/2))* (H/peso=(3,51+3,36)/2)</p> <p>Muro terminale in sx</p> <p>" "*(lung.=(5,50+4,71)/2)*(larg.=((0,80+0,50)/2+(0,79+0,50)/2))* (H/peso=(3,00+2,89)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,80+2,01)/2)*(larg.=(0,79+0,50)/2)</p> <p>Muro terminale in dx</p> <p>" "*(lung.=(5,50+4,71)/2)*(larg.=((0,80+0,50)/2+(0,79+0,50)/2))* (H/peso=(3,00+2,89)/2)</p> <p>" "*(lung.=(2,80+2,01)/2)*(larg.=(0,79+0,50)/2)</p> <p>.</p>	2,00	1,00	0,8050	8,090	13,02		
	SOMMANO m3					242,37	65,10	15'778,29
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
73 / 27 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.</p> <p>.</p> <p>Muri di sostegno ad "U" - MU 35</p> <p>.</p> <p>Pacchetto stradale interno ai manufatti</p>							
	A RIPORTARE							3'156'277,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'156'277,02
	Misto stabilizzato							
	" * (H/peso=(0,61+0,68)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,645	34,83		
	" * (H/peso=(0,58+0,72)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,650	35,10		
	" * (H/peso=(0,62+0,82)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,720	38,88		
	" * (H/peso=(0,62+0,87)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,745	40,23		
	" * (H/peso=(0,57+0,87)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,720	38,88		
	" * (H/peso=(0,67+0,96)/2)	1,00	6,00	9,0000	0,815	44,01		
	SOMMANO m3					231,93	16,07	3'727,12
74 / 28 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							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 35							
	Pacchetto stradale interno ai manufatti							
	Strato di base							
	" "	6,00	6,00	9,0000	0,080	25,92		
	SOMMANO m3					25,92	66,64	1'727,31
75 / 29 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							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 35							
	Pacchetto stradale interno ai manufatti							
	Binder							
	" "	6,00	6,00	9,0000	0,050	16,20		
	SOMMANO m3					16,20	70,88	1'148,26
76 / 30 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.							
	Muri di sostegno ad "U" - MU 35							
	Pacchetto stradale interno ai manufatti							
	Tappeto di usura							
	" "	6,00	6,00	9,0000		324,00		
	SOMMANO m2					324,00	2,58	835,92
77 / 31 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A RIPORTARE							3'163'715,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'163'715,63
	Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Casseri basamenti laterali interni ai manufatti longitudinali " " *(H/peso=(0,42+0,49)/2) " " *(H/peso=(0,39+0,53)/2) " " *(H/peso=(0,43+0,63)/2) " " *(H/peso=(0,43+0,68)/2) " " *(H/peso=(0,38+0,68)/2) " " *(H/peso=(0,48+0,77)/2) frontali ogni 12.00 ml. " " " " " " . SOMMANO m2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	0,455 0,460 0,530 0,555 0,530 0,625 0,770 0,380 0,430 0,770 0,380 0,430	5,46 5,52 6,36 6,66 6,36 7,50 1,54 0,76 0,86 41,02	14,72	603,81
78 / 32 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Basamenti laterali interni ai manufatti " " *(H/peso=(0,42+0,49)/2) " " *(H/peso=(0,39+0,53)/2) " " *(H/peso=(0,43+0,63)/2) " " *(H/peso=(0,43+0,68)/2) " " *(H/peso=(0,38+0,68)/2) " " *(H/peso=(0,48+0,77)/2) . SOMMANO m3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	0,455 0,460 0,530 0,555 0,530 0,625 0,770 0,380 0,430 0,770 0,380 0,430	5,46 5,52 6,36 6,66 6,36 7,50 1,54 0,76 0,86 37,86	61,04	2'310,97
79 / 33 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Casseri canalette laterali interne ai manufatti longitudinali " " *(par.ug.=2*6) frontali ogni 12.00 ml. " " *(par.ug.=2*3)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) . SOMMANO m2	12,00 6,00	6,00	1,0000	0,260 0,210	18,72 1,26 19,98	14,72	294,11
80 / 34 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Armatura canalette laterali interne ai manufatti - rete filo 6 maglia 10x10 . SOMMANO m2							3'166'924,52
	A RIPORTARE							3'166'924,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'166'924,52
81 / 35 B.3.15/a	" *(par.ug.=2*6) . SOMMANO kg Calcestruzzo per opere in cemento 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. . Muri di sostegno ad "U" - MU 35 . Canalette laterali interne ai manufatti " *(par.ug.=2*6)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) . SOMMANO m3	12,00	6,00	1,0000	4,490	323,28		
						323,28	0,72	232,76
	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST" (Cat 22) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
82 / 177 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. . SOMMANO n.	12,00	6,00	1,0000	0,210	15,12		
						15,12	61,04	922,92
82 / 177 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. . SOMMANO n.		69,00			69,00		
						69,00	39,37	2'716,53
83 / 178 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		1800,00			1'800,00		
						1'800,00	2,72	4'896,00
84 / 179 PA.304	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. . SOMMANO m		250,00			250,00		
						250,00	14,90	3'725,00
85 / 180 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		1600,00			1'600,00		
						1'600,00	4,91	7'856,00
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
	A RIPORTARE							3'187'273,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'187'273,73
86 / 191 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
87 / 192 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
88 / 193 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
89 / 194 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
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
90 / 181 PA.311	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		9400,00			9'400,00		
	SOMMANO m					9'400,00	1,06	9'964,00
91 / 182 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.		740,00			740,00		
	SOMMANO m					740,00	0,80	592,00
92 / 183 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		73,00			73,00		
	A RIPORTARE					73,00		3'202'852,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,00		3'202'852,73
	SOMMANO cad					73,00	34,80	2'540,40
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
93 / 184 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)		61,00			61,00		
	SOMMANO n.					61,00	97,00	5'917,00
94 / 185 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W		67,00			67,00		
	SOMMANO cad					67,00	18,30	1'226,10
95 / 186 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		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	179,00	1'074,00
96 / 187 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		67,00			67,00		
	SOMMANO cad					67,00	65,00	4'355,00
97 / 188 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.		61,00			61,00		
	SOMMANO m3					61,00	55,90	3'409,90
98 / 189 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		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	187,00	11'407,00
	A R I P O R T A R E							3'232'782,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'232'782,13
99 / 190 PA.736	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza.		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	143,00	8'723,00
	221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST (Cat 24) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
100 / 344 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	. Sottovia OM 84 . Sbancamento scatolare " " *(larg.=(15,60+32,40)/2)	1,00	18,50	24,0000	8,400	3'729,60		
	SOMMANO m3					3'729,60	2,32	8'652,67
101 / 345 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	. Sottovia OM 84 . Rinterro con rilevato nella zona non interessata dal misto cementato scatolare " " "	2,00	18,60		28,670	1'066,52		
	SOMMANO m3					1'066,52	0,46	490,60
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
102 / 346 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq							
	. Sottovia OM 84 . Magrone di sottofondazione scatolare " " *(larg.=0,20+14,20+0,20)	1,00	18,50	14,6000	0,200	54,02		
	SOMMANO m3					54,02	50,83	2'745,84
	A RIPORTARE							3'253'394,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,24		3'343'293,77
	" "	1,00	0,50		1,770	0,89		
	" *(H/peso=(0,91+0,99)/2)	1,00		13,2000	0,950	12,54		
	" "	1,00		1,1500	0,910	1,05		
	" *(H/peso=(0,91+0,99)/2-0,50)	1,00		10,9000	0,450	4,91		
	" "	1,00		1,1500	0,990	1,14		
	" "	1,00	0,50	10,9000		5,45		
	" "	1,00		10,9000	0,500	5,45		
	" "	1,00	0,50		0,910	0,46		
	" "	2,00	0,22		0,500	0,22		
	" "	1,00	0,50		0,990	0,50		
	SOMMANO m2					153,85	14,72	2'264,67
110 / 355 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 84 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare " "	1,00	18,50	11,0000		203,50		
	SOMMANO m2					203,50	20,95	4'263,33
111 / 356 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 84 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		288,5400	100,000	28'854,00		
	SOMMANO kg					28'854,00	0,72	20'774,88
112 / 357 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 84 . Calcestruzzo elevazione Soletta scatolare " " cordoli " *(H/peso=(1,63+1,78)/2) " " " *(H/peso=(0,91+0,99)/2) " "	1,00	18,50	13,2000	1,100	268,62		
	SOMMANO m3					288,54	80,80	23'314,03
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
113 / 358	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza							
	A RIPORTARE							3'393'910,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'418'947,19
	acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 84 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Scatolare su soletta di copertura " " 1,00 18,50 13,2000 0,050 12,21 a dedurre cordoli di copertura " " -1,00 0,50 13,2000 0,050 -0,33 " " -1,00 0,50 13,2000 0,050 -0,33 . Sommano positivi m3 12,21 Sommano negativi m3 -0,66 SOMMANO m3 11,55						53,72	620,47
117 / 361 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 84 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scatolare su soletta di copertura " " 1,00 18,50 13,2000 2,290 559,22 a dedurre cordoli di copertura " " -1,00 0,50 13,2000 2,290 -15,11 " " -1,00 0,50 13,2000 2,290 -15,11 . Sommano positivi kg 559,22 Sommano negativi kg -30,22 SOMMANO kg 529,00						0,72	380,88
118 / 362 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 84 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 18,50 0,500 9,25 " " 2,00 0,500 1,00 " " 1,00 18,50 0,710 13,14 " " 2,00 1,000 0,710 1,42 . SOMMANO m2 24,81						14,72	365,20
119 / 363 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							
	A RIPORTARE							3'420'313,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'420'313,74
	per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 84 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 18,50 1,0000 0,500 9,25 " " 1,00 18,50 1,0000 0,710 13,14 . SOMMANO m3 22,39 61,04 1'366,69							
120 / 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 copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 84 . Casseratura canalette laterali interno scatolare longitudinali " " 1,00 18,50 0,260 4,81 " " 1,00 18,50 0,260 4,81 chiusure frontali " " *(H/peso=(0,26+0,15)/2) 2,00 1,0000 0,205 0,41 " " *(H/peso=(0,26+0,15)/2) 2,00 1,0000 0,205 0,41 . SOMMANO m2 10,44 14,72 153,68							
121 / 365 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 84 . Armatura calcestruzzo canalette laterali interno scatolare rete elettrosaldata filo 6 mm, maglia 10x10 cm " " 1,00 18,50 1,0000 4,490 83,07 " " 1,00 18,50 1,0000 4,490 83,07 . SOMMANO kg 166,14 0,72 119,62							
122 / 366 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 84 . Calcestruzzo canalette laterali interno scatolare " " *(H/peso=(0,26+0,15)/2) 1,00 18,50 1,0000 0,205 3,79 " " *(H/peso=(0,26+0,15)/2) 1,00 18,50 1,0000 0,205 3,79 . SOMMANO m3 7,58 61,04 462,68							
	A RIPORTARE							3'422'416,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'422'416,41
123 / 529 A.2.01/a	<p>EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) (SpCat 2) 221 1.1 CS 19 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 0+000 A KM 3+655.90 (EX LOTTO 1) (Cat 1) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)</p> <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. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Scotico rilevati Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05 Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 47 Prog. 0+920.00 Da sez. 59 Prog. 1+160.00 a sez. 74 Prog. 1+460.00 Da sez. 80 Prog. 1+580.00 a sez. 82E Prog. 1+636.05 Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 90 Prog. 1+780.00 Da sez. 167 Prog. 3+320.00 a sez. 170B Prog. 3+388.05 Da sez. 175A Prog. 3+488.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					13'450,21 3'267,38 7'340,00 896,35 3'369,18 2'453,36 4'095,74	1,22	42'544,11
124 / 530 A.2.02/a	<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 Sezioni in trincea Da sez. 4 Prog. 0+060.00 a sez. 12 Prog. 0+220.00 Da sez. 17 Prog. 0+320.00 a sez. 19 Prog. 0+360.00 Da sez. 20 Prog. 0+380.00 a sez. 24 Prog. 0+460.00 Da sez. 46 Prog. 0+900.00 a sez. 61 Prog. 1+200.00 Da sez. 71 Prog. 1+400.00 a sez. 82 Prog. 1+620.00 Da sez. 89 Prog. 1+760.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00 Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 168 Prog. 3+340.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		693,60 91,20 219,40 3524,80 2298,80 532,00 294,80			693,60 91,20 219,40 3'524,80 2'298,80 532,00 294,80	0,03	229,64
125 / 531 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. Anticapillare al piede del rilevato - sp. 20cm Superficie scotico x 0.20m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			34872,2200	0,200	6'974,44 6'974,44	5,42	37'801,46
126 / 532 E.1.01/a	<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. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Materiale anticapillare al piede del rilevato Superficie scotico</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p>Due fasce di 1m di larghezza per la sovrapposizione tra strato superiore e inferiore all'anticapillare Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05</p>	2,00	34872,22			69'744,44 69'744,44		
		2,00	675,05	1,0000		1'350,10		
	A RIPORTARE					71'094,54		3'502'991,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71'094,54		3'502'991,62
	Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 47 Prog. 0+920.00	2,00	195,05	1,0000		390,10		
	Da sez. 60 Prog. 1+180.00 a sez. 73 Prog. 1+440.00	2,00	260,00	1,0000		520,00		
	Da sez. 80 Prog. 1+580.00 a sez. 82E Prog. 1+636.05	2,00	56,05	1,0000		112,10		
	Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 90 Prog. 1+780.00	2,00	104,05	1,0000		208,10		
	Da sez. 167 Prog. 3+320.00 a sez. 170B Prog. 3+655.9	2,00	68,05	1,0000		136,10		
	Parziale m2					2'716,50		
	SOMMANO m2					72'460,94	0,70	50'722,66
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
127 / 564 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05	13450,21			0,300	4'035,06		
	Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 47 Prog. 0+920.00	3267,38			0,300	980,21		
	Da sez. 59 Prog. 1+160.00 a sez. 74 Prog. 1+460.00	7340,00			0,300	2'202,00		
	Da sez. 80 Prog. 1+580.00 a sez. 82E Prog. 1+636.05	896,35			0,300	268,91		
	Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 90 Prog. 1+780.00	3369,18			0,300	1'010,75		
	Da sez. 167 Prog. 3+320.00 a sez. 170B Prog. 3+388.05	2453,36			0,300	736,01		
	Da sez. 175A Prog. 3+488.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	4095,74			0,300	1'228,72		
	SOMMANO m3					10'461,66	4,39	45'926,69
128 / 565 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05	13450,21			0,300	4'035,06		
	Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 47 Prog. 0+920.00	3267,38			0,300	980,21		
	Da sez. 59 Prog. 1+160.00 a sez. 74 Prog. 1+460.00	7340,00			0,300	2'202,00		
	Da sez. 80 Prog. 1+580.00 a sez. 82E Prog. 1+636.05	896,35			0,300	268,91		
	Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 90 Prog. 1+780.00	3369,18			0,300	1'010,75		
	Da sez. 167 Prog. 3+320.00 a sez. 170B Prog. 3+388.05	2453,36			0,300	736,01		
	Da sez. 175A Prog. 3+488.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	4095,74			0,300	1'228,72		
	SOMMANO m3					10'461,66	0,54	5'649,30
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
129 / 551 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO							
	Corpo stradale CS.19.01							
	Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34A Prog. 0+675.00					1'571,95		
	Corpo stradale CS.19.02							
	Da sez. 37B Prog. 0+725.00 a sez. 82C Prog. 1+625.55					29'912,68		
	Corpo stradale CS.19.03							
	Da sez. 84B Prog. 1+676.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00					2'884,28		
	Corpo stradale CS.19.04							
	Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 169B Prog. 3+374.28					1'017,78		
	Corpo stradale CS.19.05							
	A RIPORTARE					35'386,69		3'605'290,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35'386,69		3'605'290,27
	Da sez. 175B Prog. 3+488.05 a sez. 183A Prog. 3+655.00					228,17		
	Parziale m3					35'614,86		
	Scavo di scotico tratti in trincea							
	Da sez. 3 Prog. 0+040.00 a sez. 13 Prog. 0+240.00	1291,20			0,200	258,24		
	Da sez. 17 Prog. 0+320.00 a sez. 19 Prog. 0+360.00	80,40			0,200	16,08		
	Da sez. 20 Prog. 0+380.00 a sez. 24 Prog. 0+460.00	274,40			0,200	54,88		
	Da sez. 46 Prog. 0+900.00 a sez. 61 Prog. 1+200.00	7092,60			0,200	1'418,52		
	Da sez. 71 Prog. 1+400.00 a sez. 82 Prog. 1+620.00	4911,60			0,200	982,32		
	Da sez. 89 Prog. 1+760.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00	1017,20			0,200	203,44		
	Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 168 Prog. 3+340.00	442,80			0,200	88,56		
	Parziale m3					3'022,04		
	FOSSI							
	Area scavo F1 = 0.8283m2							
	F1 - da km 0+060 a km 0+000		60,00	0,8283		49,70		
	F1 - da km 0+050 a km 0+000		50,00	0,8283		41,42		
	F1 - da km 0+060 a km 0+328		266,00	0,8283		220,33		
	F1 - da km 0+130 a km 0+040		100,00	0,8283		82,83		
	F1 - da km 0+130 a km 0+333		206,00	0,8283		170,63		
	F1 - da km 0+364 a km 0+544		180,00	0,8283		149,09		
	F1 - da km 0+435 a km 0+360		170,00	0,8283		140,81		
	F1 - da km 0+435 a km 0+545		185,00	0,8283		153,24		
	F1 - da km 0+547 a km 0+670		121,00	0,8283		100,22		
	F1 - da km 1+144 a km 0+708		446,00	0,8283		369,42		
	F1 - da km 1+120 a km 0+758		367,00	0,8283		303,99		
	F1 - da km 1+120 a km 1+266		150,00	0,8283		124,25		
	F1 - da km 1+144 a km 1+258		116,00	0,8283		96,08		
	F1 - da km 1+520 a km 1+267		258,00	0,8283		213,70		
	F1 - da km 1+534 a km 1+261		275,00	0,8283		227,78		
	F1 - da km 1+520 a km 1+633		120,00	0,8283		99,40		
	F1 - da km 1+534 a km 1+656		125,00	0,8283		103,54		
	F1 - da km 1+823 a km 1+682		215,00	0,8283		178,08		
	F1 - da km 1+823 a km 1+663		170,00	0,8283		140,81		
	F1 - da km 3+309 a km 3+402		160,00	0,8283		132,53		
	F1 - da km 3+309 a km 3+393		135,00	0,8283		111,82		
	F1 - da km 3+635 a km 3+485		200,00	0,8283		165,66		
	Parziale m3					3'375,33		
	SOMMANO m3					42'012,23	2,32	97'468,37
130 / 552 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05					30'477,34		
	Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 82E Prog. 1+636.05					34'443,62		
	Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 92 Prog. 1+820.00					13'055,83		
	Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 170B Prog. 3+388.05					8'862,81		
	Da sez. 175A Prog. 3+488.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00					9'439,03		
	Parziale m3					96'278,63		
	a dedurre q.tà anticapillare al piede del rilevato			34872,2200	0,200	-6'974,44		
	a dedurre terreno vegetale sulle scarpate							
	Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34A Prog. 0+675.00	7867,79			0,300	-2'360,34		
	Da sez. 37B Prog. 0+725.00 a sez. 82C Prog. 1+625.55	9904,23			0,300	-2'971,27		
	Da sez. 84B Prog. 1+676.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00	1891,84			0,300	-567,55		
	Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 170A Prog. 3+388.00	1082,77			0,300	-324,83		
	Da sez. 175B Prog. 3+488.05 a sez. 183A Prog. 3+655.00	2021,17			0,300	-606,35		
	Parziale m3					-13'804,78		
	Sommano positivi m3					96'278,63		
	Sommano negativi m3					-13'804,78		
	A RIPORTARE					82'473,85		3'702'758,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82'473,85		3'702'758,64
	SOMMANO m3					82'473,85	0,54	44'535,88
131 / 561 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4) (larg.=4,50*2+0,6+0,60*4)		142,19 20,44 28,12 11,64	12,0000 12,0000 12,0000 12,0000		1'706,28 245,28 337,44 139,68		
	SOMMANO m2					2'428,68	0,70	1'700,08
132 / 562 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 per fondazione terra rinforzata - Inc. 6.00 kg/mq		142,19 20,44 28,12 11,64	4,5000 4,5000 4,5000 4,5000	6,000 6,000 6,000 6,000	3'839,13 551,88 759,24 314,28		
	SOMMANO kg					5'464,53	1,81	9'890,80
133 / 566 NP.OC.049_ (2.1)	Muro di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt		142,19 20,44 28,12 11,64		4,000 4,000 4,000 4,000	568,76 81,76 112,48 46,56		
	SOMMANO m2					809,56	168,60	136'491,82
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
134 / 519 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. tubazioni di drenaggio tratti in raddoppio dal km 0+900 al km 1+160 *(lung.=1160-900) dal km 1+450 al km 1+580 *(lung.=1580-1450)		2020,90 260,00 130,00	1,0000 1,0000 1,0000	1,000 1,000 1,000	2'020,90 260,00 130,00		
	SOMMANO m3					2'410,90	3,32	8'004,19
135 / 520 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							
	A RIPORTARE							3'903'381,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'903'381,41
	Sottofondo e rifianco tubazioni di drenaggio dal km 0+900 al km 1+160 *(lung.=1160-900) dal km 1+450 al km 1+580 *(lung.=1580-1450)		2020,90 260,00 130,00	1,0000 1,0000 1,0000	1,000 1,000 1,000	2'020,90 260,00 130,00		
	Detrazione tubo							
	tubazione da 315mm *(larg.=0,315*0,315*3,14/4)		685,00	0,0779		-53,36		
	tubazione da 400mm *(larg.=0,400*0,400*3,14/4)		580,00	0,1256		-72,85		
	tubazione da 500mm *(larg.=0,500*0,500*3,14/4)		545,00	0,1963		-106,98		
	tubazione da 630mm *(larg.=0,630*0,630*3,14/4)		495,00	0,3116		-154,24		
	Sottofondo cunetta	2,00	422,00	1,3800	0,300	349,42		
	Magrone di sottofondo di canaletta asolata continua di raccolta in rilevato							
	dal km 0+420 al km 0+570 *(lung.=570-420)		150,00	0,6000	0,160	14,40		
	dal km 1+610 al km 1+770 *(lung.=1770-1610)		160,00	0,6000	0,160	15,36		
	dal km 0+050 al km 0+420 *(lung.=420-50)		370,00	0,6000	0,160	35,52		
	dal km 3+330 al km 3+380 *(lung.=3380-3330)		50,00	0,6000	0,160	4,80		
	dal km 0+570 al km 0+670 *(lung.=670-570)		100,00	0,6000	0,160	9,60		
	dal km 0+730 al km 0+950 *(lung.=950-730)		220,00	0,6000	0,160	21,12		
	dal km 3+480 al km 3+655 *(lung.=3655-3480)		175,00	0,6000	1,600	168,00		
	Sommano positivi m3					3'029,12		
	Sommano negativi m3					-387,43		
	SOMMANO m3					2'641,69	50,83	134'277,10
136 / 521 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. TRATTI IN TRINCEA Superficie sezione cunetta A=0.59 m2	2,00	422,00	0,5900		497,96		
	SOMMANO m3					497,96	61,04	30'395,48
137 / 522 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Canaletta asolata continua in rilevato							
	dal km 0+420 al km 0+570 *(lung.=570-420)		150,00			150,00		
	dal km 1+610 al km 1+770 *(lung.=1770-1610)		160,00			160,00		
	dal km 0+050 al km 0+420 *(lung.=420-50)		370,00			370,00		
	dal km 3+330 al km 3+380 *(lung.=3380-3330)		50,00			50,00		
	dal km 0+570 al km 0+670 *(lung.=670-570)		100,00			100,00		
	dal km 0+730 al km 0+950 *(lung.=950-730)		220,00			220,00		
	dal km 3+480 al km 3+655 *(lung.=3655-3480)		175,00			175,00		
	SOMMANO m					1'225,00	15,35	18'803,75
138 / 523 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunette in trincea	2,00 2,00 2,00	422,00 422,00 422,00		1,110 0,900 0,360	936,84 759,60 303,84		
	Testate *(par.ug.=2*22)	44,00		0,5900		25,96		
	SOMMANO m2					2'026,24	14,72	29'826,25
139 / 524 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il							
	A RIPORTARE							4'116'683,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'116'683,99
	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 (40Kg/ml)	2,00	422,00		40,000	33'760,00		
	SOMMANO kg					33'760,00	0,72	24'307,20
140 / 525 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 Kg85 una griglia ogni 20ml	46,00			85,000	3'910,00		
	SOMMANO kg					3'910,00	2,32	9'071,20
141 / 526 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 20m	46,00	1,50	1,5000	1,800	186,30		
	SOMMANO m3					186,30	175,17	32'634,17
142 / 527 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA Corpo stradale CS.19.01 da km 0+000.00 a km 0+675.00 Area interclusa nello svincolo Matelica Nord		93,61 82,71 13,23			93,61 82,71 13,23		
	Parziale m					189,55		
	Rampa uscita Sud Matelica Nord in sinistra Asse principale		305,92 312,20 297,76 179,42 121,16			305,92 312,20 297,76 179,42 121,16		
	Parziale m					1'216,46		
	Corpo stradale CS.19.02 da km 0+725.00 a km 1+650.00		561,92 515,23 393,70 515,77 378,87			561,92 515,23 393,70 515,77 378,87		
	Parziale m					2'365,49		
	Corpo stradale CS.19.03 da km 1+690.00 a km 1+770.00		7,50 75,27 166,66 13,27			7,50 75,27 166,66 13,27		
	Parziale m					262,70		
	Corpo stradale CS.19.04 da km 3+330.00 a km 3+388.00							
	A RIPORTARE					4'034,20		4'182'696,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'034,20		4'182'696,56
			141,89 157,93 11,32			141,89 157,93 11,32		
	Parziale m Corpo stradale CS.19.05 da km 3+488.00 a km 3+655.90					311,14		
			342,32 221,21 357,64			342,32 221,21 357,64		
	Parziale m					921,17		
	SOMMANO m					5'266,51	36,48	192'122,28
143 / 528 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. Tubi 315mm dal km 0+420 al km 0+570 *(lung.=570-420) dal km 0+905 al km 1+160 *(lung.=1160-905) dal km 1+450 al km 1+580 *(lung.=1580-1450) dal km 1+610 al km 1+770 *(lung.=1770-1610) Tubi 400mm dal km 0+050 al km 0+420 *(lung.=420-50) dal km 1+450 al km 1+610 *(lung.=1610-1450) dal km 3+330 al km 3+380 *(lung.=3380-3330) Tubi 500mm dal km 0+905 al km 1+450 *(lung.=1450-905) Tubi 630mm dal km 0+570 al km 0+670 *(lung.=670-570) dal km 0+730 al km 0+950 *(lung.=950-730) dal km 3+480 al km 3+655 *(lung.=3655-3480)		150,00 255,00 130,00 160,00 370,00 160,00 50,00 545,00 100,00 220,00 175,00		31,500 31,500 31,500 31,500 40,000 40,000 40,000 50,000 63,000 63,000 63,000	4'725,00 8'032,50 4'095,00 5'040,00 14'800,00 6'400,00 2'000,00 27'250,00 6'300,00 13'860,00 11'025,00		
	SOMMANO ml*cm					103'527,50	1,31	135'621,02
144 / 559 PA.717	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec Al km 0+400 Al km 0+560 Al km 3+330 Al km 3+490					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	19'526,45	78'105,80
145 / 567 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² magrone di sottofondazione canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri *(lung.=75+66)		141,00	0,8000	0,100	11,28		
	SOMMANO m3					11,28	50,83	573,36
146 / 568 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . fondo canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri *							
	A RIPORTARE							4'589'119,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'589'119,02
	(lung.=75+66) pareti	2,00	141,00 141,00	0,7000 0,1500	0,150 0,400	14,81 16,92		
	SOMMANO m3					31,73	65,10	2'065,62
147 / 569 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 si prevede una incidenza di 60 Kg/mc		31,73		60,000	1'903,80		
	SOMMANO kg					1'903,80	0,72	1'370,74
148 / 570 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri pareti *(par.ug.=2*2) testate (par.ug.=7*2)	2,00 4,00 7,00 14,00	141,00 141,00		0,150 0,400 0,150 0,400	42,30 225,60 0,74 0,84		
	SOMMANO m2					269,48	14,72	3'966,75
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
149 / 553 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	43244,43		1,1500	0,200	9'946,22		
	SOMMANO m3					9'946,22	16,07	159'835,76
150 / 554 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	43244,43		1,1100	0,200	9'600,26		
	SOMMANO m3					9'600,26	28,08	269'575,30
151 / 555 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	43244,43		1,0760	0,080	3'722,48		
	SOMMANO m3					3'722,48		5'025'933,19
	A RIPORTARE					3'722,48		5'025'933,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'722,48		5'025'933,19
	SOMMANO m3					3'722,48	66,64	248'066,07
152 / 556 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 Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00					43'244,43		
	SOMMANO m2					43'244,43	2,84	122'814,18
153 / 557 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00	43244,43			0,040	1'729,78		
	SOMMANO m3					1'729,78	85,96	148'691,89
154 / 558 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 In rilevato Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34B Prog. 0+675.05 Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 82E Prog. 1+636.05 * (lung.=1636,05-724,95) Da sez. 84A Prog. 1+675.95 a sez. 92 Prog. 1+820.00 * (lung.=1820-1675,95) Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 170B Prog. 3+388.05 * (lung.=3388,05-3300) Da sez. 175A Prog. 3+488.00 a sez. 183A Prog. 3+655.00 *(lung.=3655-3488)	2,00	675,05			1'350,10		
		2,00	911,10			1'822,20		
		2,00	144,05			288,10		
		2,00	88,05			176,10		
		2,00	167,00			334,00		
	SOMMANO m					3'970,50	1,64	6'511,62
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
155 / 533 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34A Prog. 0+675.00 Da sez. 37B Prog. 0+725.00 a sez. 82C Prog. 1+625.55 Da sez. 84B Prog. 1+676.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00 Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 170A Prog. 3+388.00 Da sez. 175B Prog. 3+488.05 a sez. 183A Prog. 3+655.00					7'867,79		
						9'904,23		
						1'891,84		
						1'082,77		
						2'021,17		
	SOMMANO m2					22'767,80	1,00	22'767,80
156 / 534 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da sez. 4 Prog. 0+060.00 a sez. 12 Prog. 0+220.00 Da sez. 46 Prog. 0+900.00 a sez. 61 Prog. 1+200.00 Da sez. 71 Prog. 1+400.00 a sez. 82 Prog. 1+620.00					86,80		
						1'708,60		
						1'399,40		
	A RIPORTARE					3'194,80		5'574'784,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'194,80		5'574'784,75
	Da sez. 89 Prog. 1+760.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00 Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 168 Prog. 3+340.00 SOMMANO m2					417,20 109,20 <hr/> 3'721,20	1,22	4'539,86
157 / 535 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.				6830,340	6'830,34		
	SOMMANO m3					6'830,34	1,11	7'581,68
158 / 536 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da sez. 1 Prog. 0-000.00 a sez. 34A Prog. 0+675.00 Da sez. 37B Prog. 0+725.00 a sez. 82C Prog. 1+625.55 Da sez. 84B Prog. 1+676.00 a sez. 92 Prog. 1+820.00 Da sez. 166 Prog. 3+300.00 a sez. 170A Prog. 3+388.00 Da sez. 175B Prog. 3+488.05 a sez. 183A Prog. 3+655.00	7867,79 9904,23 1891,84 1082,77 2021,17			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2'360,34 2'971,27 567,55 324,83 606,35		
	SOMMANO m3					6'830,34	0,37	2'527,23
159 / 537 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 Messa in opera di recinzione M8A da km 0+000.00 a km 3+655.90	2,00	3655,90			7'311,80		
	SOMMANO m					7'311,80	17,34	126'786,61
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
160 / 538 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. tra 0+000 e 3+655		2020,90			2'020,90		
	SOMMANO m					2'020,90	54,54	110'219,89
161 / 560 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. fra 0+000 e 0+020 fra 1+720 e 1+768	2,00	22,45 62,35			44,90 62,35		
	SOMMANO m					107,25	115,57	12'394,88
	A RIPORTARE							5'838'834,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'838'834,90
162 / 563 PAE21.012	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Imbocchi galleria Croce di Calle					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'520,81	15'041,62
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
163 / 539 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azion ... ranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'765,15	15'530,30
164 / 540 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azi ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'051,88	6'103,76
165 / 541 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'164,77	4'659,08
166 / 542 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,12	722,40
167 / 543 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	66,64	1'332,80
168 / 544 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
		2,00	5,00		2,000	20,00		
		2,00	3,00		2,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		5'882'224,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		5'882'224,86
169 / 545 H.11.b	SOMMANO m2 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					32,00	111,06	3'553,92
	SOMMANO cad					36,00		
170 / 546 H.12.b	SOMMANO cad 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					36,00	14,36	516,96
	SOMMANO cad					9,00		
171 / 547 H.15	SOMMANO cad 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.					9,00	27,00	243,00
	SOMMANO ml	40,00	3,00			9,00		
172 / 548 H.22	SOMMANO ml Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					120,00	6,66	799,20
	SOMMANO cad					120,00		
173 / 549 H.26	SOMMANO cad 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.					110,00	2,77	304,70
	SOMMANO cad					110,00		
174 / 550 PA.128	SOMMANO m Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00	453,36			14,00	53,27	745,78
	SOMMANO m	4,00	1567,54			14,00		
175 / 245 B.2.07/b	SOMMANO m 221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A" (Cat 2) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43) Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato					1'813,44	0,33	2'667,59
	SOMMANO m					6'270,16		
	A RIPORTARE					8'083,60		5'891'056,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'891'056,01
	secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Paratie in dx e sx *(par.ug.=25*2) Paratia centrale	50,00 41,00			16,000 16,000	800,00 656,00		
	SOMMANO m					1'456,00	80,00	116'480,00
176 / 257 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. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Puntone ad arco		27,50		28,000	770,00		
	SOMMANO m3					770,00	65,10	50'127,00
177 / 258 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. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia di pali centrale		45,20	1,7000	1,000	76,84		
	SOMMANO m3					76,84	82,35	6'327,77
178 / 259 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia di pali centrale	2,00 2,00 2,00	45,20 1,70 27,50		1,000 1,000 1,670	90,40 3,40 91,85		
	SOMMANO m2					185,65	14,72	2'732,77
179 / 260 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110,00) Paratie in dx e sx Armatura travi di coronamento paratia di pali (inc. Kg/mc 80,00)	1456,00			110,000 80,000	160'160,00 6'147,20		
	Parziale kg					166'307,20		
	Puntone ad arco		770,00		60,000	46'200,00		
	Parziale kg					46'200,00		
	SOMMANO kg					212'507,20	0,72	153'005,18
	A RIPORTARE							6'219'728,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'219'728,73
180 / 261 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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)</p>		45,20	2,1000	0,200	18,98		
						18,98	50,83	964,75
181 / 219 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>Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					23'493,61		
						23'493,61		
						23'493,61	2,32	54'505,18
182 / 220 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.</p> <p>Tratto da pk 5+340 a pk 5+362</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		27,50		149,590	4'113,73		
						4'113,73	6,33	26'039,91
183 / 221 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.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362</p> <p>Demolizione paratia di pali all'imbocco della galleria naturale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)</p>		13,10	0,6000	10,000	78,60		
						78,60	24,92	1'958,71
184 / 246 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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO</p> <p>L= 10.00 sp.10cm</p>		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	A R I P O R T A R E					15,30		6'303'197,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,30		6'303'197,28
	POLICENTRICA		70,38	15,3000	0,100	107,68		
	SOMMANO m3					122,98	50,83	6'251,07
185 / 247 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. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO							
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	10,00		2,370	47,40		
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml		10,00		6,490	64,90		
	Parziale m3					112,30		
	POLICENTRICA							
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	70,38		2,370	333,60		
	arco rovescio		70,38		6,490	456,77		
	Parziale m3					790,37		
	SOMMANO m3					902,67	87,40	78'893,36
186 / 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. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO							
	Murette (H/peso=0,80+1,05)	2,00	10,00		1,850	37,00		
	Murette - Cassero di testata	2,00			2,370	4,74		
	Arco rovescio - Cassero di testata				6,490	6,49		
	POLICENTRICA							
	Murette (H/peso=0,80+1,05)	2,00	70,38		1,850	260,41		
	Murette - Cassero di testata	11,00			2,370	26,07		
	Arco rovescio - Casseri di testata	11,00			6,490	71,39		
	SOMMANO m2					406,10	14,72	5'977,79
187 / 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 (inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b							
	A RIPORTARE							6'394'319,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'394'319,50
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		148,00		110,000	16'280,00		
			1041,62		110,000	114'578,20		
	SOMMANO kg					130'858,20	0,72	94'217,90
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
188 / 250 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 pedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		70,38		19,290	1'357,63		
	Parziale m3					1'357,63		
	SOMMANO m3					1'504,78	82,35	123'918,63
189 / 251 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m pedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate pedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco A Piedritti Testate pedritti (par.ug.=4*2) Calotta Testate calotta	2,00 8,00 4,00	70,38 70,38		1,710 1,900 19,290	240,70 15,20 77,16		
	SOMMANO m2					1'963,16	26,10	51'238,48
190 / 252 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.=-165,50-77,16)	-242,66				1'963,16 -242,66		
	Sommano positivi mq					1'963,16		
	A RIPORTARE					1'720,50		6'663'694,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'720,50		6'663'694,51
	Sommano negativi mq					-242,66		
	SOMMANO mq					1'720,50	27,30	46'969,65
191 / 253 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 Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		110,000	16'186,50		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		1357,63		110,000	149'339,30		
	SOMMANO kg					165'525,80	0,72	119'178,58
192 / 254 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		151,40			151,40		
	POLICENTRICA Imbocco B		70,38		31,700	2'231,05		
	SOMMANO m2					2'382,45	9,12	21'727,94
193 / 255 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	70,38	16,0000	1,700	153,15		
	SOMMANO ml*cm					174,91	1,31	229,13
194 / 256 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	70,38			140,76		
	SOMMANO m					160,76	13,80	2'218,49
	A RIPORTARE							6'854'018,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'854'018,30
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
195 / 236 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO b		80,38	11,9000	0,200	191,30		
	SOMMANO m3					191,30	16,07	3'074,19
196 / 237 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A	0,40	80,38	11,9000	0,200	76,52		
	SOMMANO m3					76,52	28,08	2'148,68
197 / 238 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... , con eventuale l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000	0,080	67,52		
	SOMMANO m3					67,52	66,64	4'499,53
198 / 239 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000		843,99		
	SOMMANO m2					843,99	2,84	2'396,93
199 / 240 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 ... i materiali, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A		80,38	10,5000	0,040	33,76		
	SOMMANO m3					33,76	85,96	2'902,01
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
	A RIPORTARE							6'869'039,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'869'039,64
200 / 222 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. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Quantità art A1.01 a detrarre opera Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3		-42,88		144,000	23'493,61 -6'174,72		
						23'493,61 -6'174,72		
						17'318,89	0,37	6'407,99
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
201 / 223 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3		10,00	9,8000		98,00		
			70,38	9,8000		689,72		
						787,72	15,80	12'445,98
202 / 224 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
		2,00	70,38	1,0000	0,200	28,15		
		2,00	10,00		0,390	7,80		
		2,00	70,38		0,390	54,90		
						94,85	61,04	5'789,64
203 / 225 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,200	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		6'893'683,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		6'893'683,25
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		0,200	28,15		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		0,650	91,49		
	SOMMANO m2					136,64	14,72	2'011,34
204 / 226 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Vedi importo voce B.3.15/a Vedi importo voce B.4.01		5789,64 2011,34			5'789,64 2'011,34		
	SOMMANO %					7'800,98	4,37	340,90
205 / 227 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	70,38	1,0000	4,500	633,42		
	SOMMANO kg					723,42	1,40	1'012,79
206 / 228 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Raccolta acque di drenaggio galleria Imbocco B *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
207 / 229 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Raccolta acque di drenaggio di fondo Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	185,00	370,00
208 / 230 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	4,00	70,38			281,52		
	SOMMANO m					321,52	5,58	1'794,08
	A RIPORTARE							6'899'517,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'899'517,16
209 / 231 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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		70,38			70,38		
	SOMMANO m					80,38	11,50	924,37
210 / 232 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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38		4,000	563,04		
	SOMMANO m2					643,04	3,43	2'205,63
211 / 233 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	70,38			140,76		
	SOMMANO m					160,76	61,67	9'914,07
212 / 241 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	70,38			844,56		
	SOMMANO m					964,56	5,58	5'382,24
213 / 242 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
214 / 243 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe,							
	A RIPORTARE							6'918'095,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'918'095,87
	ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	80,38		30,000	4'822,80		
	SOMMANO kg					4'822,80	2,11	10'176,11
215 / 244 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, ... magriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	80,38		28,000	4'501,28		
	SOMMANO kg					4'501,28	2,57	11'568,29
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
216 / 234 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		70,38			70,38		
	SOMMANO m					80,38	1,38	110,92
217 / 235 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	70,38			140,76		
	SOMMANO m					160,76	2,30	369,75
	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" (Cat 3) GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI (SbCat 54)							
218 / 588 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)	40,00	26,94		1,286	1'385,79		
	A RIPORTARE					1'385,79		6'940'320,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'385,79		6'940'320,94
	Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)	40,00	135,69		1,286	6'979,89		
	SOMMANO m					8'365,68	35,60	297'818,21
219 / 589 PAE21.007	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)	40,00	26,94		1,286	1'385,79		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=18/14)	40,00	135,69		1,286	6'979,89		
	SOMMANO m					8'365,68	7,54	63'077,23
220 / 590 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)	40,00	26,94	1,2857	20,800	28'817,78		
	Sezione tipo B2V *(larg.=18/14)	40,00	135,69	1,2857	20,800	145'147,92		
	SOMMANO kg					173'965,70	0,83	144'391,53
221 / 591 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 B0V					59'707,58		
	Sezione tipo B2V					301'112,45		
	SOMMANO %					360'820,03	4,37	15'767,84
222 / 592 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)	50,00	209,58		1,200	12'574,80		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	80,00	135,69		1,714	18'605,81		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	80,00	18,00		1,333	1'919,52		
	SOMMANO m					33'100,13	11,40	377'341,48
223 / 593 PAE21.006	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)	50,00	209,58		1,200	12'574,80		
	Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14)	80,00	135,69		1,714	18'605,81		
	Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	80,00	18,00		1,333	1'919,52		
	SOMMANO m					33'100,13	34,70	1'148'574,51
	A RIPORTARE							8'987'291,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'987'291,74
224 / 594 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandratati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Centine e spritz beton al contorno 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 B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 Sezione tipo Piazzola B2 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35 Sezione tipo Piazzola B0 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35							
	SOMMANO kg					2'825'830,47	0,94	2'656'280,64
225 / 595 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandratati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Centine e spritz beton al contorno Maggiorazione 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 B0V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100) Sezione tipo B2V Centina 2 IPN 200 passo 1 m. kg. 2.255,76 *(par.ug.=40/100) Sezione tipo Piazzola B2 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35 *(par.ug.=40/100) Sezione tipo Piazzola B0 Centina 2 IPN 220 passo 1 m. kg. 2.778,35 *(par.ug.=40/100)							
	SOMMANO kg	0,40	209,58		1888,380	158'306,67		
		0,40	827,75		1888,380	625'242,62		
		0,40	26,94		2255,760	24'308,07		
		0,40	135,69		2255,760	122'433,63		
		0,40	18,00		2778,350	20'004,12		
		0,40	162,00		2778,350	180'037,08		
	SOMMANO kg					1'130'332,19	0,94	1'062'512,26
226 / 596 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. 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 B0V *(H/peso=2,98*1,08) Sezione tipo B2V *(H/peso=2,98*1,08) Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=2,98*1,08) Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=2,98*1,08)							
	SOMMANO kg		209,58	58,0000	3,218	39'116,85		
			827,75	28,1900	3,218	75'089,69		
			26,94	28,1900	3,218	2'443,87		
			135,69	29,5500	3,218	12'903,02		
			18,00	33,2900	3,218	1'928,29		
			162,00	33,2900	3,218	17'354,61		
	SOMMANO kg					148'836,33	1,40	208'370,86
	A RIPORTARE							12'914'455,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'914'455,50
227 / 597 PAE21.005a	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 B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0		26,94 135,69 18,00 162,00	28,1900 29,5500 33,2900 33,2900		759,44 4'009,64 599,22 5'392,98		
	SOMMANO m2					10'761,28	9,17	98'680,94
228 / 598 PAE21.005b	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 B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0		209,58 827,75 26,94 135,69 18,00 162,00	29,0000 28,1900 28,1900 29,5500 33,2900 33,2900		6'077,82 23'334,27 759,44 4'009,64 599,22 5'392,98		
	SOMMANO m2					40'173,37	28,82	1'157'796,52
229 / 599 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 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) Sezione tipo piazzola B2 (mq.173,08 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=173,08*0,05/18) Sezione tipo piazzola B0 (mq.173,08 sp. 0,05 ogni 18 m.) *(H/peso=173,08*0,05/18)		209,58 827,75 26,94 135,69 18,00 162,00		0,355 0,355 0,389 0,501 0,481 0,481	74,40 293,85 10,48 67,98 8,66 77,92		
	SOMMANO m3					533,29	131,00	69'860,99
230 / 632 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 B2 *(H/peso=24/20) Sezione tipo B0 *(H/peso=24/20) Sezione tipo B0V *(H/peso=18/14) Sezione tipo B2V *(H/peso=24/14) Sezione tipo Piazzola B2 *(H/peso=24/18)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	209,58 827,75 26,94 135,69 18,00		1,200 1,200 1,286 1,714 1,333	2'514,96 9'933,00 346,45 2'325,73 239,94		
	A RIPORTARE					15'360,08		14'240'793,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'360,08		14'240'793,95
	Sezione tipo Piazzola B0 *(H/peso=24/20)	10,00	162,00		1,200	1'944,00		
	SOMMANO m					17'304,08	11,40	197'266,51
	GN 03 SCAVO (SbCat 55)							
231 / 600 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	135,20	827,75			111'911,80		
	SOMMANO m3					111'911,80	18,80	2'103'941,84
232 / 601 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. Spritz beton consolidamento fronte scavo Sezione tipo B2 Scavo con infilaggi Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Scavo con VTR Sezione tipo piazzola B2 Sezione tipo piazzola B0	135,20 148,02 143,94 188,97 188,97	209,58 26,94 135,69 18,00 162,00			28'335,22 3'987,66 19'531,22 3'401,46 30'613,14		
	SOMMANO m3					85'868,70	16,10	1'382'486,07
233 / 602 C.1.04	Sovrapprezzo allo scavo in galleria suborizzontale a sezione corrente per la costruzione di slarghi, camere, piazzole di sosta ecc., esclusi pozzi di aerazione, scavo eseguito in ... zzi defi- nite da altre voci di elenco; il sovrapprezzo verrà corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente. Sezione tipo piazzola B2 (mq. 188,97 - 135,20) * (par.ug.=188,97-135,20) Sezione tipo piazzola B0 (mq. 188,97 - 135,20) * (par.ug.=188,97-135,20)	53,77 53,77	18,00 162,00			967,86 8'710,74		
	SOMMANO m3					9'678,60	9,27	89'720,62
234 / 603 C.1.03/b	Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO) Sezione tipo B2 Sezione tipo piazzola B2 Sezione tipo piazzola B0	135,78 188,97 188,97	209,58 18,00 162,00			28'456,77 3'401,46 30'613,14		
	SOMMANO m3					62'471,37	0,52	32'485,11
	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI (SbCat 56)							
235 / 604 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							
	A R I P O R T A R E							18'046'694,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'046'694,10
	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 Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0		209,58 827,75 26,94 135,69 18,00 162,00	14,5600 14,5600 24,9400 24,9400 19,9300 19,9300		3'051,48 12'052,04 671,88 3'384,11 358,74 3'228,66		
	SOMMANO m3					22'746,91	73,20	1'665'073,81
236 / 605 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, compresi 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 Sezione tipo Piazzola B2 Sezione tipo Piazzola B0		209,58 827,75 26,94 135,69 18,00 162,00	24,3700 24,3700 24,3700 24,3700 28,4500 28,4500		5'107,46 20'172,27 656,53 3'306,77 512,10 4'608,90		
	SOMMANO m2					34'364,03	8,60	295'530,66
237 / 606 C.2.03/d	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compresi centinatur ... Ita in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. Calotta Sezione tipo B2 *(lung.=209,58/12) Sezione tipo B0 *(lung.=827,75/12) Sezione tipo B0V *(lung.=26,94/12) Sezione tipo B2V *(lung.=135,69/12) Sezione tipo Piazzola B2 *(lung.=18/12) Sezione tipo Piazzola B0 *(lung.=162/12)		17,47 68,98 2,25 11,31 1,50 13,50	14,5600 14,5600 24,9400 24,9400 19,9300 19,9300		254,36 1'004,35 56,12 282,07 29,90 269,06		
	SOMMANO m2					1'895,86	26,37	49'993,83
238 / 607 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.) Sezione tipo piazzola B2 (si considera una incidenza di kg. 45,00/mc.)		135,69 18,00	24,9400 19,9300	45,000 45,000	152'284,89 16'143,30		
	SOMMANO kg					168'428,19	0,83	139'795,40
239 / 608 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 ... feriore 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 B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo piazzole B2 Sezione tipo piazzole B0		209,58 827,75 26,94 135,69 18,00 162,00	28,2100 28,2100 28,2100 29,1600 32,2900 32,2900		5'912,25 23'350,83 759,98 3'956,72 581,22 5'230,98		
	A RIPORTARE					39'791,98		20'197'087,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39'791,98		20'197'087,80
	SOMMANO m2					39'791,98	11,10	441'690,98
240 / 609 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.=1379,96/50*1,70)	2,00	46,92	16,0000		1'501,44		
	SOMMANO ml*cm					1'501,44	1,31	1'966,89
241 / 610 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	1379,96			2'759,92		
	SOMMANO m					2'759,92	13,80	38'086,90
	GN 05 ARCO ROVESCIO (SbCat 57)							
242 / 611 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		209,58	11,2100		2'349,39		
	Sezione tipo B0		827,75	11,2100		9'279,08		
	Sezione tipo B0V		26,94	12,5200		337,29		
	Sezione tipo B2V		135,69	12,5200		1'698,84		
	Sezione tipo piazzole B2		18,00	17,7700		319,86		
	Sezione tipo piazzole B0		162,00	17,7700		2'878,74		
	SOMMANO m3					16'863,20	80,50	1'357'487,60
243 / 612 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 B2 cassetatura testate sfondo 18 m. inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		209,58	0,6228		130,53		
	Sezione tipo B0 cassetatura testate sfondo 18 m inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=11,21/18)		827,75	0,6228		515,52		
	Sezione tipo B0V cassetatura testate sfondo m. 18.00 inc./ml. 6.49/18.00 *(larg.=12,52/18)		26,94	0,6956		18,74		
	Sezione tipo B2V cassetatura testate sfondo m. 14.00 inc./ml. 6.49/14.00 *(larg.=12,52/14)		135,69	0,8943		121,35		
	Sezione tipo piazzole B2 cassetatura testate sfondo m. 18.00 inc./ml. 12.30/18.00 *(larg.=17,77/18,00)		18,00	0,9872		17,77		
	Sezione tipo piazzole B0 cassetatura testate sfondo m. 18.00 inc./ml. 12.30/18.00 *(larg.=17,77/18,00)		162,00	0,9872		159,93		
	SOMMANO m2					963,84	26,37	25'416,46
244 / 613	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k							
	A RIPORTARE							22'061'736,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'061'736,63
C.2.05/c	controllato in stabilimento. Sezione tipo B2V (si considera una incidenza di acciaio/ mc. pari a kg. 45.00 Sezione tipo piazzola B2 (si considera una incidenza di 45,00 kg./mc)		135,69	12,5000	45,000	76'325,63		
			18,00	17,7700	45,000	14'393,70		
	SOMMANO kg					90'719,33	0,83	75'297,04
245 / 633 PAE21.001	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 ... 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 Sezione tipo B0 Sezione tipo B0V Sezione tipo B2V Sezione tipo piazzole B2 Sezione tipo piazzole B0		209,58	11,2100		2'349,39		
			827,75	11,2100		9'279,08		
			26,94	12,5200		337,29		
			135,69	12,5200		1'698,84		
			18,00	17,7700		319,86		
			162,00	17,7700		2'878,74		
	SOMMANO mc					16'863,20	19,29	325'291,13
	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 58)							
246 / 614 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. Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180)*(H/peso=1/2*(0,40+0,53)) Tratta sez. piazzole 180.00 *(H/peso=1/2*(0,40+0,53))		1199,96	10,3000	0,465	5'747,21		
			180,00	13,9400	0,465	1'166,78		
	SOMMANO m3					6'913,99	16,07	111'107,82
247 / 615 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 Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00		1199,96	10,5000	0,080	1'007,97		
			180,00	14,1500	0,040	101,88		
	SOMMANO m3					1'109,85	66,64	73'960,40
248 / 616 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 Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00		1199,96	10,5000		12'599,58		
			180,00	14,1500		2'547,00		
	SOMMANO m2					15'146,58	2,84	43'016,29
249 / 617	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto),							
	A RIPORTARE							22'690'409,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'690'409,31
D.1.05/a	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.1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00		1199,96 180,00	10,5000 14,1500	0,040 0,040	503,98 101,88		
	SOMMANO m3					605,86	85,96	52'079,73
GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 59)								
250 / 618 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. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00	2,00 2,00	1199,96 180,00	0,6000 0,4000		1'439,95 144,00		
	SOMMANO m3					1'583,95	61,04	96'684,31
251 / 619 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00	2,00 2,00	1199,96 180,00	0,4800 0,2000		1'151,96 72,00		
	SOMMANO m2					1'223,96	14,72	18'016,69
252 / 620 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.1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00	4,00 2,00	1199,96 180,00		30,000 30,000	143'995,20 10'800,00		
	SOMMANO ml*cm					154'795,20	1,31	202'781,71
253 / 621 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo comprese l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Tratta sez. corrente ml. 1379.96-180.00 (piazzole) * (lung.=1379,96-180,00) Tratta sez. piazzole 180.00		1199,96 180,00		10,020 15,820	12'023,60 2'847,60		
	SOMMANO m3					14'871,20	15,80	234'964,96
254 / 622 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							
	A RIPORTARE							23'294'936,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'294'936,71
	Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1379,96		1379,96			1'379,96		
	SOMMANO m					1'379,96	11,50	15'869,54
255 / 623 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. 1379,96 n. 6 in sx e n. 6 in dx *(par.ug.=2*6)	12,00	1379,96			16'559,52		
	SOMMANO m					16'559,52	5,58	92'402,12
256 / 624 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. 1379,96 m. 4 in sx e m. 4 in dx *(par.ug.=2*4)	8,00	1379,96			11'039,68		
	SOMMANO m2					11'039,68	3,43	37'866,10
257 / 625 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. sovrapprezzo all'importo di € 96.684,31 vedi art. B.3.15/a - sovrapprezzo all'importo di € 18.016,69 vedi art. B.4.01 -				96684,310 18016,690	96'684,31 18'016,69		
	SOMMANO %					114'701,00	4,37	5'012,43
258 / 626 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 sx e dx	2,00	1379,96			2'759,92		
	SOMMANO m					2'759,92	61,67	170'204,27
259 / 627 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 n 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 25 m. * (lung.=1379,96/25)	2,00	55,20			110,40		
	SOMMANO n.					110,40	76,20	8'412,48
260 / 628 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 n. 1 in sx e n. 1 dx posati ad un interasse di 50 m. * (lung.=1379,96/50)	2,00	27,60			55,20		
	SOMMANO n.					55,20	185,00	10'212,00
	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 60)							
261 / 629 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.							
	A RIPORTARE							23'634'915,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'634'915,65
	Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 n 1 in centro strada SOMMANO m	1,00	1379,96			1'379,96		
						1'379,96	1,38	1'904,34
262 / 630 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Per tutta la lunghezza della galleria pari a m. 1.379,96 bordo sx e bordo dx SOMMANO m	2,00	1379,96			2'759,92		
						2'759,92	2,30	6'347,82
	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO (SbCat 61)							
263 / 631 PAE21.009	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale Croce di Calle in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 1c, da applicare su tutte le at ... uale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività. SOMMANO a corpo					1'428'813,71		
						1'428'813,71	1,00	1'428'813,71
	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B" (Cat 4) GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)							
264 / 288 B.2.07/b	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Paratie in dx e sx *(par.ug.=2*12) Paratia centrale SOMMANO m	24,00 35,00				16,000 16,000		
						384,00 560,00		
						944,00	80,00	75'520,00
265 / 300 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. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Puntone ad arco SOMMANO m3		13,20			28,000		
						369,60		
						369,60	65,10	24'060,96
266 / 301 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.							
	A RIPORTARE							25'171'562,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'171'562,48
	Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Cordolo paratia di pali centrale		38,60	1,7000	1,000	65,62		
	SOMMANO m3					65,62	82,35	5'403,81
267 / 302 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia di pali centrale	2,00	38,60		1,000	77,20		
	Puntone ad arco	2,00	1,70		1,000	3,40		
		2,00	13,20		1,670	44,09		
	SOMMANO m2					124,69	14,72	1'835,44
268 / 303 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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110.00) Paratie in dx e sx Armatura travi di coronamento paratia di pali (inc. Kg/mc 80,00)	944,00			110,000	103'840,00		
	Parziale kg		65,62		80,000	5'249,60		
	Puntone ad arco		369,60		60,000	22'176,00		
	Parziale kg					22'176,00		
	SOMMANO kg					131'265,60	0,72	94'511,23
269 / 304 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 Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 Cordolo paratia		38,60	2,1000	0,200	16,21		
	SOMMANO m3					16,21	50,83	823,95
	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
270 / 262 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92					12'898,05		
	Parziale m3					12'898,05		
	SOMMANO m3					12'898,05	2,32	29'923,48
	A RIPORTARE							25'304'060,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'304'060,39
271 / 263 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92		13,20		149,590	1'974,59		
	SOMMANO m3					1'974,59	6,33	12'499,15
272 / 264 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. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92							
	Demolizione paratia di pali all'imbocco della galleria naturale		13,10	0,6000	10,000	78,60		
	SOMMANO m3					78,60	24,92	1'958,71
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
273 / 289 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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO							
	L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA							
			44,02	15,3000	0,100	67,35		
	SOMMANO m3					82,65	50,83	4'201,10
274 / 290 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. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO							
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml							
		2,00	10,00		2,370	47,40		
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml							
			10,00		10,060	100,60		
	Parziale m3					148,00		
	POLICENTRICA							
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml							
		2,00	44,02		2,370	208,65		
	arco rovescio							
	A R I P O R T A R E					356,65		25'322'719,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,65		25'322'719,35
			44,02		6,490	285,69		
	Parziale m3					494,34		
	SOMMANO m3					642,34	87,40	56'140,52
275 / 291 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Cassero di testata POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata Arco rovescio - Casseri di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
		2,00				2,370		4,74
						6,490		6,49
		2,00	44,02		1,850	162,87		
		7,00				2,370		16,59
		7,00				6,490		45,43
	SOMMANO m2					273,12	14,72	4'020,33
276 / 292 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.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		148,00		110,000	16'280,00		
			494,34		110,000	54'377,40		
	SOMMANO kg					70'657,40	0,72	50'873,33
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
277 / 293 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. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 piedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		44,02		19,290	849,15		
	A R I P O R T A R E					996,30		25'433'753,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					996,30		25'433'753,53
	Parziale m3					849,15		
	SOMMANO m3					996,30	82,35	82'045,30
278 / 294 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m piedritti							
	Testate piedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	calotta	2,00			1,900	3,80		
	POLICENTRICA Imbocco A Piedritti	2,00	44,02		1,710	150,55		
	Testate piedritti (par.ug.=4*2)	8,00			1,900	15,20		
	Calotta		44,02		20,270	892,29		
	Testate calotta	4,00			19,290	77,16		
	SOMMANO m2					1'338,70	26,10	34'940,07
279 / 295 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.=-165,50-77,16)					1'338,70		
		-242,66				-242,66		
	Sommano positivi mq					1'338,70		
	Sommano negativi mq					-242,66		
	SOMMANO mq					1'096,04	27,30	29'921,89
280 / 296 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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b							
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		110,000	16'186,50		
			849,15		110,000	93'406,50		
	SOMMANO kg					109'593,00	0,72	78'906,96
281 / 297 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è							
	A RIPORTARE							25'659'567,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'659'567,75
	compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		151,40			151,40		
	POLICENTRICA Imbocco B		44,02		31,700	1'395,43		
	SOMMANO m2					1'546,83	9,12	14'107,09
282 / 298 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	44,02	16,0000	1,700	95,79		
	SOMMANO ml*cm					117,55	1,31	153,99
283 / 299 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	44,02			88,04		
	SOMMANO m					108,04	13,80	1'490,95
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
284 / 279 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. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 IMBOCCO b		54,02	11,9000	0,200	128,57		
	SOMMANO m3					128,57	16,07	2'066,12
285 / 280 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A	0,40	54,02	11,9000	0,200	51,43		
	SOMMANO m3					51,43	28,08	1'444,15
	A RIPORTARE							25'678'830,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'678'830,05
286 / 281 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 ... vanta l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		54,02	10,5000	0,080	45,38		
						45,38	66,64	3'024,12
287 / 282 D.1.04/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm</p> <p>Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90</p> <p>IMBOCCO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		54,02	10,5000		567,21		
						567,21	2,84	1'610,88
288 / 283 D.1.05/a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>Per ogni mc compattato in opera.</p> <p>Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 IMBOCCO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		54,02	10,5000	0,040	22,69		
						22,69	85,96	1'950,43
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
289 / 265 A.2.07/b	<p>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.</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92</p> <p>Quantità art A1.01 a detrarre opera</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					12'898,05		
			-30,82		144,000	-4'438,08		
						12'898,05		
						-4'438,08		
						8'459,97	0,37	3'130,19
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
290 / 266 C.3.20/a	<p>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</p> <p>Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO</p>							
	A RIPORTARE							25'688'545,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'688'545,67
	Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3		10,00	9,8000		98,00		
			44,02	9,8000		431,40		
						529,40	15,80	8'364,52
291 / 267 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. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m3	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
		2,00	44,02	1,0000	0,200	17,61		
		2,00	10,00		0,390	7,80		
		2,00	44,02		0,390	34,34		
						63,75	61,04	3'891,30
292 / 268 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B POLICENTRICA Imbocco B SOMMANO m2	2,00	10,00		0,200	4,00		
		2,00	44,02		0,200	17,61		
		2,00	10,00		0,650	13,00		
		2,00	44,02		0,650	57,23		
						91,84	14,72	1'351,88
293 / 269 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Vedi importo voce B.3.15/a Vedi importo voce B.4.01 SOMMANO %		3891,30			3'891,30		
			1351,88			1'351,88		
						5'243,18	4,37	229,13
294 / 270 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere							
	A RIPORTARE							25'702'382,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'702'382,50
	compreso. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	44,02	1,0000	4,500	396,18		
	SOMMANO kg					486,18	1,40	680,65
295 / 271 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Raccolta acque di drenaggio galleria Imbocco B *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
296 / 272 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Raccolta acque di drenaggio di fondo Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	185,00	370,00
297 / 273 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/ 85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sottterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in gett di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	4,00	44,02			176,08		
	SOMMANO m					216,08	5,58	1'205,73
298 / 274 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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		44,02			44,02		
	SOMMANO m					54,02	11,50	621,23
299 / 275 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 Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA							
	A RIPORTARE					80,00		25'705'564,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		25'705'564,91
	Imbocco B	2,00	44,02		4,000	352,16		
	SOMMANO m2					432,16	3,43	1'482,31
300 / 276 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA							
	Imbocco B	2,00	44,02			88,04		
	SOMMANO m					108,04	61,67	6'662,83
301 / 284 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/ 85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sottterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in gett di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	44,02			528,24		
	SOMMANO m					648,24	5,58	3'617,18
302 / 285 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
303 / 286 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	44,02		30,000	2'641,20		
	SOMMANO kg					2'641,20	2,11	5'572,93
304 / 287 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	44,02		28,000	2'465,12		
	SOMMANO kg					2'465,12	2,57	6'335,36
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
305 / 277	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto							
	A R I P O R T A R E							25'729'387,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'729'387,92
PA.181	costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Tratto da pk 3+256.90 a pk 3+310.92 BECCO DI FLAUTO Imbocco A		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		44,02			44,02		
	SOMMANO m					54,02	1,38	74,55
306 / 278 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Tratto da pk 1+769.58 a pk 1+876.90 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	44,02			88,04		
	SOMMANO m					108,04	2,30	248,49
	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE" (Cat 5) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
307 / 49 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrate, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.		3180,00			3'180,00		
	SOMMANO m					3'180,00	11,30	35'934,00
308 / 50 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		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	2,41	1'566,50
309 / 51 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.		190,00			190,00		
	SOMMANO n.					190,00	5,28	1'003,20
310 / 52 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.		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		25'768'214,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		25'768'214,66
	SOMMANO n.					10,00	13,90	139,00
311 / 53 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	39,37	944,88
312 / 54 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
313 / 55 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
314 / 56 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"		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	13,40	6'700,00
315 / 57 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.		6000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	14,90	89'400,00
316 / 58 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.		598,00			598,00		
	SOMMANO m					598,00	14,90	8'910,20
317 / 59 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.		600,00			600,00		
	SOMMANO cad					600,00	29,00	17'400,00
318 / 60 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		920,00			920,00		
	A RIPORTARE					920,00		25'894'693,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					920,00		25'894'693,74
	SOMMANO cad					920,00	4,91	4'517,20
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
319 / 107 PA.245	Cabine CE6-CE7 - 3° Lotto dimensioni 15,20 x 8,50 m.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	54'200,00	108'400,00
320 / 108 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
321 / 109 PA.251	Trasformatore trifase da 160 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'750,00	11'500,00
322 / 110 PA.252	Trasformatore trifase da 300 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	7'320,00	14'640,00
323 / 111 PA.256	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	6'690,00	13'380,00
324 / 112 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'320,00	8'640,00
325 / 113 PA.258	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'180,00	8'360,00
326 / 114 PA.262	Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	A RIPORTARE					2,00		26'078'430,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		26'078'430,94
	SOMMANO n.					2,00	1'670,00	3'340,00
327 / 115 PA.264	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'110,00	8'220,00
328 / 116 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
329 / 117 PA.268	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	3'000,00	6'000,00
330 / 118 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	10'100,00	20'200,00
331 / 119 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
332 / 120 PA.275	Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e lcc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)-... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	242,00	1'936,00
333 / 121 PA.276	Fornitura e posa in opera di cassetta di allacciamento rete trifase per la protezione di linee d'alimentazione da fulminazione e da sovratensioni, anche con scariche dirette (nella ... VDE 00110-1: 1997-04). Tensione residua L---PE < 1,5kV - Tensione residua L---N < 700V - Tensione residua N--PE <1,5 kV		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	417,00	3'336,00
334 / 122 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W		32,00			32,00		
	SOMMANO n.					32,00	31,60	1'011,20
	A RIPORTARE							26'219'674,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'219'674,14
335 / 123 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	42,60	426,00
336 / 124 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.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	18,40	220,80
337 / 125 PA.283	Presa informatica o telefonica della serie modulare componibile installata entro contenitore da esterno in materiale plastico autoestinguente IP55 fornito e posto in opera, esclusa la condotta di alimentazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	11,60	23,20
338 / 126 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.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	81,70	980,40
339 / 127 PA.285	Estintore a polvere da 9 Kg omologato classe ABC completo di manichette, gruppo valvolare in metallo; adatto per le gallerie stradali, depositi e locale G.E		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	34,80	69,60
340 / 128 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	112,00	672,00
341 / 129 PA.287	Fornitura e posa in opera di un set di accessori per cabine; - rastrelliere per leve di manovra, cartelli monitori e di pericolo; - schemi elettrici unifilari; - lampade di emergenza portatili; - tappeti isolanti; - guanti dielettrici; - cassetta di primo soccorso.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	359,00	718,00
342 / 130 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							
	A R I P O R T A R E							26'222'784,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'222'784,14
	finito e funzionale.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	834,00	1'668,00
343 / 131 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.		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	56,70	680,40
344 / 132 PA.290	Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	78,70	157,40
345 / 133 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		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	49,40	592,80
346 / 134 PA.292	Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione per cabine elettriche. Nel prezzo si intendono compresi i cavi, i collegamenti, la programmazione, gli accessori, le minuterie, la messa in servizio e quantaltro occorra per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'360,00	2'720,00
347 / 135 PA.293	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria da parete, con carcassa in ABS, ventilatore centrifugo o assiale, serrandine apertura/chiusura, portata 500-750 mc/h		6,00			6,00		
	SOMMANO n.					6,00	194,00	1'164,00
348 / 136 PA.409	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'340,00	8'680,00
349 / 137 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	5'660,00	11'320,00
	A R I P O R T A R E							26'249'766,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'249'766,74
350 / 138 PA.411	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	4'340,00	8'680,00
351 / 139 PA.412	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1, PLC 02.1.1, PLC 05.1.1, PLC 06.1, PLC 07.1 conforme con gli elaborati di progetto		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	8'510,00	68'080,00
352 / 140 PA.413	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		20,00			20,00		
	SOMMANO n.					20,00	9'470,00	189'400,00
353 / 141 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		12,00			12,00		
	SOMMANO n.					12,00	5'700,00	68'400,00
354 / 142 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		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	15'100,00	30'200,00
355 / 143 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		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	28'000,00	56'000,00
356 / 144 PA.640	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	14'800,00	59'200,00
357 / 145 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		4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		26'729'726,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		26'729'726,74
	SOMMANO cad					4,00	3'730,00	14'920,00
358 / 146 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
359 / 147 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.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35'900,00	143'600,00
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
360 / 61 PA.306	Tamponamento antifiama su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o di solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori a profili a incas ... comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	27,50	220,00
361 / 62 PA.307	Cavo RG7HIR 15/20 kV di media tensione (CEI 20-13) con schermatura a fili di rame rosso, fornito e posto in opera entro tubazioni in vista o interrate, su passerella o canale o graffettato su fune. Sono escluse le terminazioni e le giunzioni; della sezione 1 x 50.		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	6,53	2'742,60
362 / 63 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.		48,00			48,00		
	SOMMANO n.					48,00	47,10	2'260,80
363 / 64 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.		58000,00			58'000,00		
	SOMMANO m					58'000,00	0,82	47'560,00
	A RIPORTARE							26'951'690,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'951'690,14
364 / 65 PA.314	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35.		3600,00			3'600,00		
	SOMMANO m					3'600,00	2,05	7'380,00
365 / 66 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.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,80	96,00
366 / 67 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.		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,39	1'112,00
367 / 68 PA.337	Fornitura e posa in opera cavo tipo FG10M1 o FG100M1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gomma di qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, an ... norme CEI 20-22/II, 20-36. 20-37. 20-38 e 20-45, delle seguenti sezioni: FG10M1 0.6/1 resistente al fuoco sezione 3x1.5		22530,00			22'530,00		
	SOMMANO m					22'530,00	1,39	31'316,70
368 / 69 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		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,82	728,00
369 / 70 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre		3280,00			3'280,00		
	SOMMANO m					3'280,00	2,36	7'740,80
370 / 71 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	34,80	348,00
	A RIPORTARE							27'000'411,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'000'411,64
371 / 72 PA.635	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OMI 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2		12200,00			12'200,00		
	SOMMANO m					12'200,00	4,41	53'802,00
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
372 / 73 PA.359	Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede (par.ug.=159+34+17+40)	250,00				250,00		
	SOMMANO n.					250,00	1,89	472,50
373 / 74 PA.360	Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autoglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria					250,00		
	SOMMANO n.					250,00	15,20	3'800,00
374 / 75 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
375 / 76 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Permanente *(par.ug.=83+76)	159,00				159,00		
	SOMMANO cad					159,00	17,60	2'798,40
376 / 77 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Rinforzo lampade da 100W Rinforzo lampade da 150W					8,00 26,00		
	SOMMANO cad					34,00	17,60	598,40
377 / 78 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
	A RIPORTARE							27'063'164,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'063'164,04
378 / 79 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
379 / 80 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
380 / 81 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.=83+76)	159,00				159,00		
	SOMMANO cad					159,00	165,00	26'235,00
381 / 82 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 (par.ug.=8+26+76+83)	193,00				193,00		
	SOMMANO cad					193,00	70,20	13'548,60
382 / 83 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					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,00	1'105,00
383 / 84 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					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	70,20	2'808,00
384 / 85 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere					250,00		
	A RIPORTARE					250,00		27'124'013,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,00		27'124'013,64
	SOMMANO cad					250,00	23,50	5'875,00
385 / 86 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
386 / 87 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
387 / 88 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
	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE (SbCat 79)							
388 / 89 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		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	4'230,00	33'840,00
389 / 90 PA.379	Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di ingresso e di uscita , imbocchi a tenuta e staffa di fissaggio		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	772,00	6'176,00
390 / 91 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 (esluse) e di prove di funzionamento con simulatore.		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	249,00	1'992,00
391 / 92	Centralina di rilevamento vibrazioni per elettroventilatori in							
	A RIPORTARE							27'175'755,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'175'755,64
PA.381	galleria stradale costituita da una cassetta IP 55 di tipo modulare mck 19 contenente le seguenti apparecchiature: - ... ttroventilatori, comprensiva degli accessori di fissaggio e del collegamento alle linee elettriche predisposte (escluse)		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	688,00	5'504,00
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
392 / 93 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
393 / 94 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
394 / 95 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
395 / 96 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
396 / 97 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
397 / 98 PA.427	Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto		1650,00			1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	5,88	9'702,00
398 / 99 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							
	A RIPORTARE							27'307'801,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'307'801,64
	di illuminazione esterna.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,20	94,20
399 / 100 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
400 / 101 PA.703	Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto.		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3'140,00	75'360,00
	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 82)							
401 / 102 PA.432	Fornitura e posa in opera di cartelli composti retroilluminati per segnalazione incidenti in galleria (SRC-01/08) circolare Anas 7735 fig.6, conforme agli elaborati di progetto		74,00			74,00		
	SOMMANO n.					74,00	1'010,00	74'740,00
402 / 103 PA.433	Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione vie di fuga (LS-01/07) circolare Anas 7735 fig.8, conforme agli elaborati di progetto		18,00			18,00		
	SOMMANO n.					18,00	746,00	13'428,00
403 / 104 PA.434	Fornitura e posa in opera di luminosi con indicazione piazzole di sosta (IPS-01/04) circolare Anas 7735 fig.11, conforme agli elaborati di progetto		8,00			8,00		
	SOMMANO n.					8,00	673,00	5'384,00
404 / 105 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			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'010,00	2'020,00
405 / 106 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.		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'400,00	28'000,00
	A RIPORTARE							27'506'925,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'506'925,64
406 / 148 A.1.01	<p>221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+701.69 (Cat 6) OI 01 SCAVI (SbCat 32)</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. (lung.=520-240)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		280,00	10,0000	2,000	5'600,00		
						5'600,00	2,32	12'992,00
407 / 149 E.1.01/a	<p>OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)</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 trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Fondo pareti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	280,00 280,00	10,0000	4,000	2'800,00 2'240,00		
						5'040,00	0,70	3'528,00
408 / 150 E.1.04	<p>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 Fondo tra i gabbioni (inc. di 5,50 Kg/mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		280,00	8,0000	5,500	12'320,00		
						12'320,00	1,81	22'299,20
409 / 151 E.1.03	<p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Fondo alveo - Inc. 9,80 kg/mc Fondo (gabbioni meno materassi interni) *(larg.=10,0000-8)*(H/peso=1,00*9,80) Pareti *(H/peso=1,00*9,80) (H/peso=1,00*9,80) (H/peso=1,00*9,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00 2,00 2,00	280,00 280,00 280,00	2,0000 2,0000 1,0000	9,800 9,800 9,800	5'488,00 10'976,00 8'232,00 5'488,00		
						30'184,00	1,81	54'633,04
410 / 152 E.1.05/b	<p>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. Fondo alveo in gabbioni/ materassi Fondo (parte centrale in materassi) Fondo (parti laterali sotto gabbioni) Pareti</p>	2,00 2,00	280,00 280,00	8,0000 2,0000	0,500 1,000	1'120,00 560,00 1'120,00 840,00		
	A RIPORTARE					3'640,00		27'600'377,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'640,00		27'600'377,88
411 / 153 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. Gabbioni pareti in vista (larg.=0,50*2)	2,00	280,00	1,0000	1,000	560,00		
	SOMMANO m3					4'200,00	38,46	161'532,00
		2,00	280,00		3,000	1'680,00		
	SOMMANO m2	2,00	280,00	1,0000		560,00		
	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+651.69 (Cat 7) OI 01 SCAVI (SbCat 32)					2'240,00	9,02	20'204,80
412 / 154 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.		93,00	8,0000	2,000	1'488,00		
	SOMMANO m3					1'488,00	2,32	3'452,16
	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)							
413 / 155 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Fondo Pareti *(H/peso=3,000+0,50)	2,00	93,00 93,00	8,0000	3,500	744,00 651,00		
	SOMMANO m2					1'395,00	0,70	976,50
414 / 156 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Fondo alveo - Inc. 9,80 kg/mc Fondo *(H/peso=1,00*9,80) Pareti *(H/peso=1,00*9,80) (H/peso=1,00*9,80)	2,00 2,00 2,00	93,00 93,00 93,00	2,5000 1,5000 1,0000	9,800 9,800 9,800	4'557,00 2'734,20 1'822,80		
	SOMMANO kg					9'114,00	1,81	16'496,34
415 / 157 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 per sponde laterali - Inc. 5.50 kg/mq							
	A RIPORTARE							27'803'039,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'803'039,68
416 / 158 E.1.05/b	Fondo SOMMANO kg		93,00	3,0000	5,500	1'534,50		
						1'534,50	1,81	2'777,45
	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Riempimento gabbioni							
	Fondo	2,00	93,00	2,5000	1,000	465,00		
	Pareti	2,00	93,00	1,5000	1,000	279,00		
		2,00	93,00	1,0000	1,000	186,00		
	Riempimento materassi		93,00	3,0000	0,500	139,50		
	SOMMANO m3					1'069,50	38,46	41'132,97
417 / 159 E.1.06	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pareti a vista *(larg.=2,50+2*0,50)	2,00	93,00	3,5000		651,00		
	SOMMANO m2					651,00	9,02	5'872,02
	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+431.69 (Cat 8) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
418 / 160 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. per far posto alle scogliere di protezione pile							
	pila 1	2,00	23,90	3,0000	3,000	430,20		
		2,00	8,00	3,0000	3,000	144,00		
	pila 2		23,90	3,0000	3,000	215,10		
		2,00	5,38	3,0000	3,000	96,84		
	SOMMANO m3					886,14	2,32	2'055,84
	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)							
419 / 161 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. appoggio scogliere di protezione pile							
	pila 1	2,00	23,90	3,0000		143,40		
		2,00	8,00	3,0000		48,00		
	pila 2		23,90	3,0000		71,70		
		2,00	5,38	3,0000		32,28		
	SOMMANO m2					295,38	0,70	206,77
	A RIPORTARE							27'855'084,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'906'858,63
423 / 38 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. Conci in sx altezza media variabile da 5.30 e 9.00 ml. " " *(H/peso=(190,80+92,75)/2) Conci in dx altezza media variabile da 8.15 e 5.50 ml. " " *(H/peso=(165,85+97,35)/2)	1,00	150,00		141,775	21'266,25		
	SOMMANO m3					30'741,45	2,32	71'320,16
MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)								
424 / 39 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Conci tipo A " " *(larg.=0,20+10,80+0,20) Conci tipo B " " *(larg.=0,20+10,80+0,20) " " *(larg.=0,20+10,80+0,20) Conci tipo C " " *(larg.=0,20+10,80+0,20)	2,00	6,00	11,2000	0,200	26,88		
	SOMMANO m3					497,28	50,83	25'276,74
425 / 40 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Conci tipo A " " *(par.ug.=2*2) " " " " " " Conci tipo B " " *(par.ug.=2*23) " " " " " *(par.ug.=2*9) " " " Conci tipo C " " *(par.ug.=2*3) " " "	4,00 2,00 1,00	6,00	10,8000 10,8000	1,100 1,100 0,450	26,40 23,76 4,86		
	SOMMANO m2					766,38	14,72	11'281,11
426 / 41 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. Conci tipo A " " " Conci tipo B " " "	2,00 23,00	6,00	10,8000 10,8000	1,100 0,900	142,56 1'341,36		
	A RIPORTARE					1'483,92		28'014'736,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'335,59		28'348'799,43
	" * (larg.=(0,75+0,40)/2)	2,00		0,5750	3,500	4,03		
	SOMMANO m2					4'339,62	14,72	63'879,21
429 / 44 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. Conci tipo A " * (larg.(((1,14+0,40)/2)+((0,90+0,40)/2))/2)* (H/peso=(7,35+5,00)/2) " * (larg.=(0,90+0,40)/2) " * (larg.(((1,10+0,40)/2)+((0,90+0,40)/2))/2)* (H/peso=(7,00+5,00)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,89+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,90)/2) Conci tipo B " * (larg.(((0,85+0,40)/2)+((0,83+0,40)/2))/2)* (H/peso=(4,50+4,25)/2) " * (par.ug.=2*9)*(larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,82+0,40)/2))/2)*(H/peso=(5,00+4,20)/2) " * (par.ug.=2*7)*(larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,83+0,40)/2))/2)*(H/peso=(5,00+4,25)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,84+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,35)/2) " * (par.ug.=2*2)*(larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,84+0,40)/2))/2)*(H/peso=(5,00+4,40)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,85+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,50)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,86+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,55)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,87+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,65)/2) " * (larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,87+0,40)/2))/2)* (H/peso=(5,00+4,70)/2) " * (par.ug.=2*2)*(larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,89+0,40)/2))/2)*(H/peso=(5,00+4,85)/2) " * (par.ug.=2*5)*(larg.(((0,90+0,40)/2)+((0,89+0,40)/2))/2)*(H/peso=(5,00+4,90)/2) " * (larg.(((0,85+0,40)/2)+((0,79+0,40)/2))/2)* (H/peso=(4,50+3,85)/2) Conci tipo C " * (larg.(((0,80+0,40)/2)+((0,74+0,40)/2))/2)* (H/peso=(4,00+3,40)/2) " * (larg.=(0,77+0,40)/2) " * (larg.=(0,75+0,40)/2)	2,00	4,00	0,7100	6,175	35,07		
		2,00	2,00	0,6500	5,000	13,00		
		2,00	3,50	0,7000	6,000	29,40		
		2,00	2,50	0,6475	4,950	16,03		
		2,00	6,00	0,6200	4,375	32,55		
		18,00	6,00	0,6300	4,600	312,98		
		14,00	6,00	0,6325	4,625	245,73		
		2,00	6,00	0,6350	4,675	35,62		
		4,00	6,00	0,6350	4,700	71,63		
		2,00	6,00	0,6375	4,750	36,34		
		2,00	6,00	0,6400	4,775	36,67		
		2,00	6,00	0,6425	4,825	37,20		
		2,00	6,00	0,6425	4,850	37,39		
		4,00	6,00	0,6475	4,925	76,53		
		10,00	6,00	0,6475	4,950	192,31		
		2,00	6,00	0,6100	4,175	30,56		
	SOMMANO m3					1'315,46	65,10	85'636,45
430 / 45 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata	1315,45			100,000	131'545,00		
	SOMMANO kg					131'545,00	0,72	94'712,40
431 / 46 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2							
	A RIPORTARE							28'593'027,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'593'027,49
	metri di luce. cordoli							
	" "	1,00	9,80		0,700	6,86		
	" "	1,00	9,40		0,700	6,58		
	" "	1,00	1,38		0,700	0,97		
	" "	1,00	0,98		0,700	0,69		
	" "	2,00		0,4000	0,700	0,56		
	" *(H/peso=(0,87+0,97)/2)	2,00	9,88		0,920	18,18		
	" "	1,00		0,7200	0,870	0,63		
	" "	1,00		0,7200	0,970	0,70		
	" *(H/peso=(1,26+1,36)/2)	2,00	9,88		1,310	25,89		
	" "	1,00		0,7200	1,260	0,91		
	" "	1,00		0,7200	1,360	0,98		
	" "	1,00	9,80		0,400	3,92		
	" "	1,00	9,00		0,400	3,60		
	" "	1,00	2,40		0,400	0,96		
	" "	1,00	2,00		0,400	0,80		
	" "	1,00	1,15		0,400	0,46		
	" "	1,00	0,75		0,400	0,30		
	" "	2,00		0,4000	0,400	0,32		
	SOMMANO m2					73,31	14,72	1'079,12
432 / 47 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. cordoli							
	" "	1,00	9,80	0,4000	0,700	2,74		
	" "	1,00	0,98	0,4000	0,700	0,27		
	" *(H/peso=(0,87+0,97)/2)	1,00	9,88	0,7200	0,920	6,54		
	" *(H/peso=(1,26+1,36)/2)	1,00	9,88	0,7200	1,310	9,32		
	" "	1,00	9,80	0,4000	0,400	1,57		
	" "	1,00	2,00	0,4000	0,400	0,32		
	" "	1,00	0,75	0,4000	0,400	0,12		
	SOMMANO m3					20,88	65,10	1'359,29
433 / 48 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							
		20,88			100,000	2'088,00		
	SOMMANO kg					2'088,00	0,72	1'503,36
	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE" (Cat 11) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
434 / 634 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	15,00	15,00			225,00		
	Spalla S2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO m					525,00	111,06	58'306,50
	A RIPORTARE							28'655'275,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'655'275,76
435 / 635 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	2,00			24,00		
	Spalla S2	16,00	2,00			32,00		
	SOMMANO m					56,00	113,00	6'328,00
436 / 636 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Pali ø 1200 area sez= mq 1.13 Inc. kg/mc 250 vedi q.tà voce B.2.07/c		540,00	1,1300	250,000	152'550,00		
	Pali ø 800 area sez= mq 0.50 Inc. kg/mc 250 vedi q.ta voce B.2.07/a		378,00	0,5000	250,000	47'250,00		
	SOMMANO kg					199'800,00	0,72	143'856,00
437 / 675 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm							
	Spalla A							
	Fondazione muro in destra	12,00	18,00			216,00		
	Spalla B							
	Fondazione muro in destra	9,00	18,00			162,00		
	SOMMANO m					378,00	53,90	20'374,20
438 / 679 B.2.10/a	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm							
	Spalla A							
	Muro in destra	12,00	2,00			24,00		
	Spalla B							
	Muro in destra	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO m					42,00	75,30	3'162,60
439 / 680 PAE21.002.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					378,00		
	SOMMANO ml					378,00	11,73	4'433,94
	A RIPORTARE							28'833'430,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'833'430,50
440 / 681 PAE21.002.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					540,00		
	SOMMANO ml					540,00	26,53	14'326,20
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
441 / 637 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 *(lung.=13,2+2*1,00)*(larg.=9,6+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=11,0000+2*1,00) Spalla S2 *(lung.=13,2+2*1,00)*(larg.=13,2+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=6,9000+2*1,00)		15,20	11,6000	2,000	352,64		
			9,00	13,0000	2,000	234,00		
			15,20	15,2000	2,000	462,08		
			9,00	8,9000	1,800	144,18		
	SOMMANO m3					1'192,90	3,32	3'960,43
442 / 638 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 *(lung.=13,60+2*1,00)*(larg.=10,0000+2*1,00) Fondazione muro in destra *(lung.=7,00+2*1,00)* (larg.=11,0000+2*1,00) Spalla S2 *(lung.=13,60+2*1,00)*(larg.=13,6000+2*1,00)		15,60	12,0000	1,200	224,64		
			9,00	13,0000	1,100	128,70		
			15,60	15,6000	1,350	328,54		
	SOMMANO m3					681,88	0,50	340,94
443 / 639 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Spalla S1 *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=9,6000+2*0,20) Fondazione muro in destra *(lung.=10,60+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,20) Spalla S2 *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Fondazione muro in destra *(lung.=6,40+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,2)		13,60	10,0000	0,200	27,20		
			10,80	6,9000	0,200	14,90		
			13,60	13,6000	0,200	36,99		
			6,60	6,9000	0,200	9,11		
	SOMMANO m3					88,20	50,83	4'483,21
444 / 640 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Spalla S1 Fondazione muro in destra Spalla S2 Fondazione muro in destra		13,20	9,6000	1,800	228,10		
			10,60	6,5000	1,300	89,57		
			13,20	13,2000	2,000	348,48		
			6,40	6,5000	1,300	54,08		
	SOMMANO m3					720,23	82,35	59'310,94
	A R I P O R T A R E							28'915'852,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'915'852,22
445 / 641 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 = 130.00 vedi q.tà voce B.3.15/b		720,23		130,000	93'629,90		
	SOMMANO kg					93'629,90	0,72	67'413,53
446 / 642 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla S1 *(lung.=13,20+9,60) Fondazione muro in destra *(lung.=6,50+10,60) Spalla S2 *(lung.=13,20+13,20) Fondazione muro in destra *(lung.=6,50+6,40)	2,00 2,00 2,00 2,00	22,80 17,10 26,40 12,90		1,800 1,300 2,000 1,300	82,08 44,46 105,60 33,54		
	SOMMANO m2					265,68	14,72	3'910,81
447 / 674 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Scavo di fondazione vedi voce B.1.01 Magroni vedi voce B.3.11/a Plinti vedi voce B.3.15/b		1192,90			1'192,90		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3		88,20 720,23			-88,20 -720,23		
	SOMMANO m3					1'192,90 -808,43		
	SOMMANO m3					384,47	0,41	157,63
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
448 / 643 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 A Muro frontale Raccordo con paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia (Altezza media=4.083) Cordolo paraghiaia Muri andatori in destra e sinistra h media parte alta = 2.87 Cordolo portabarriera Orecchio superiore in sinistra *(H/peso=(0,50+1,70)/2) Prolungamento muro andatore in destra *(larg.=(1,20+0,51)/2)*(H/peso=(7,37+1,04)/2)	0,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 13,00 13,00 4,20 4,20 3,40 3,40 2,00 10,60	2,0000 0,7000 0,8000 0,2000 1,5000 1,0000 0,5000 0,8000 0,5000	4,000 1,400 4,083 0,300 2,500 1,500 2,870 0,450 1,100 4,205	104,00 6,37 42,46 0,78 31,50 12,60 9,76 2,45 1,10 38,11		
	A RIPORTARE					249,13		28'987'334,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					249,13		28'987'334,19
	Cordolo portabarriera		10,60	0,7400	0,450	3,53		
	Spalla B							
	Muro frontale		13,00	2,0000	7,000	182,00		
	Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2)	0,50	13,00	0,7000	1,400	6,37		
	Paraghiaia		13,00	0,7000	4,083	37,16		
	Cordolo paraghiaia		13,00	0,2000	0,300	0,78		
	Muri andatori in destra e sinistra							
		2,00	7,80	1,5000	4,000	93,60		
		2,00	7,80	1,0000	3,000	46,80		
	(H/peso=(2,76+3,05)/2)	2,00	7,00	0,5000	2,905	20,34		
	Cordolo portabarriera	2,00	7,00	0,7500	0,450	4,73		
	Orecchio superiore in sinistra *(H/peso=(3,56+1,00)/2)		4,50	0,5000	2,280	5,13		
	Prolungamento muro andatore in destra *(larg.=(1,37+0,51)/2)*(H/peso=(9,00+8,80)/2)		6,40	0,9400	8,900	53,54		
	Cordolo portabarriera		6,40	0,7400	0,450	2,13		
	SOMMANO m3					705,24	70,97	50'050,88
449 / 644 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		705,24			705,24		
	SOMMANO m3					705,24	6,30	4'443,01
450 / 645 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 = 110,00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		705,24		110,000	77'576,40		
	SOMMANO kg					77'576,40	0,72	55'855,01
451 / 646 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Esterno Muro frontale Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muro andatore sinistro *(H/peso=(7,50+7,37)/2) Muro andatore destro *(H/peso=(7,21+7,07)/2) Interno Muro frontale Cordoli portabarriera Orecchio superiore in sinistra (interno ed esterno) *(H/peso=(0,50+1,70)/2) Prolungamento muro andatore in destra Esterno *(H/peso=(7,37+7,04)/2) Interno *(H/peso=(7,37+7,04)/2-45) Cordolo portabarriera							
			13,00		4,000	52,00		
			13,00		3,280	42,64		
			13,00	0,3000		3,90		
			4,20		7,435	31,23		
			4,20		7,140	29,99		
			10,00		2,500	25,00		
			11,00		1,500	16,50		
			12,00		3,170	38,04		
		2,00	3,50		0,450	3,15		
		2,00	2,00		1,100	4,40		
			10,00		7,205	72,05		
			10,00		6,755	67,55		
			10,00		0,450	4,50		
	A RIPORTARE					390,95		29'097'683,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					390,95		29'097'683,09
	Spalla B Esterno Muro frontale Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muro andatore sinistro *(H/peso=(10,21+10,45)/2) Muro andatore destro *(H/peso=(10,50+10,75)/2) Interno Muro frontale Cordoli portabarriera Orecchio superiore in sinistra (interno ed esterno) *(H/peso=(1,00+3,56)/2) Prolungamento muro andatore in destra Esterno *(H/peso=(9,00+8,80)/2) Interno *(H/peso=(9,00+8,80)/2-0,45) Cordolo portabarriera		13,00 13,00 13,00 7,80 4,20 10,00 11,20 12,00 2,00 2,00 6,40 6,40 6,40	0,3000	7,000 3,280 10,330 10,625 4,000 3,000 3,280 0,450 2,280 8,900 8,450 0,450	91,00 42,64 3,90 80,57 44,63 40,00 33,60 39,36 6,39 20,52 56,96 54,08 2,88		
	SOMMANO m2					907,48	14,72	13'358,11
452 / 647 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	4,00	1,00	1,0000	0,550	2,20		
	SOMMANO m3					2,20	87,40	192,28
453 / 648 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Baggioli *(par.ug.=4*2)*(lung.=1,00+1,00)	8,00	2,00		0,550	8,80		
	SOMMANO m2					8,80	14,72	129,54
454 / 649 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		2,20		450,000	990,00		
	SOMMANO kg					990,00	0,72	712,80
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
455 / 676 PAE21.011	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. Piatti superiori							
	A RIPORTARE							29'112'075,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'112'075,82
	Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,030*7850)	4,00	13,50	0,5000	235,500	6'358,50		
	Concio 2 *(H/peso=0,035*7850)	2,00	14,00	0,5000	274,750	3'846,50		
	Trave secondaria *(lung.=13,50*2+14,00)*(H/peso=0,016*7850)		41,00	0,3500	125,600	1'802,36		
	Piatti inferiori							
	Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,040*7850)	4,00	13,50	0,7500	314,000	12'717,00		
	Concio 2 *(H/peso=0,050*7850)	2,00	14,00	0,7500	392,500	8'242,50		
	Trave secondaria *(lung.=13,50*2+14,00)*(H/peso=0,016*7850)		41,00	0,4500	125,600	2'317,32		
	Anime							
	Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,018*7850)	4,00	13,50	2,2300	141,300	17'015,35		
	Concio 2 *(H/peso=0,016*7850)	2,00	14,00	2,2150	125,600	7'789,71		
	Trave secondaria *(lung.=13,50*2)*(H/peso=0,016*7850)		27,00	0,4680	125,600	1'587,08		
	(H/peso=0,016*7850)		14,00	0,4680	125,600	822,93		
	Irridimenti longitudinali delle anime *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,020*7850)	4,00	40,00	0,2100	157,000	5'275,20		
	Irridimenti verticali delle anime concio 1 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,018*7850)	24,00	2,23	0,3100	141,300	2'344,34		
	Irridimenti verticali delle anime concio 2 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,016*7850)	14,00	2,22	0,3110	125,600	1'214,03		
	Irridimenti verticali delle anime sugli appoggi *(par.ug.=4*2)*(H/peso=0,018*7850)	8,00	2,24	0,2410	141,300	610,24		
	maggiorazione lato esterno (trapezio) *(lung.=(1,94+0,30))*(larg.=(0,33-0,241)/2)*(H/peso=0,018*7850)	4,00	2,24	0,0445	141,300	56,34		
	Irridimenti verticali anima trave secondaria concio 1 *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,016*7850)	24,00	0,47	0,1670	125,600	236,60		
	Irridimenti verticali anima trave secondaria concio 2 *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,016*7850)	14,00	0,47	0,1670	125,600	138,02		
	Traversi sugli appoggi							
	piatti superiori e inferiori *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	8,00	3,58	0,5000	157,000	2'248,24		
	anime *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,018*7850)	4,00	3,58	2,2350	141,300	4'522,33		
	irridimenti verticali anime laterali *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	8,00	2,30	0,2400	157,000	693,31		
	sotto trave intemedica *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,015*7850)	4,00	1,78	0,2400	117,750	201,21		
	laterali inferiori *(par.ug.=2*2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	16,00	0,50	0,2400	157,000	301,44		
	Ø19 Pioli Nelson *(par.ug.=13,50/0,20*2*10)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)	1350,00	0,18		2,225	540,68		
	(par.ug.=14/0,20*8)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)	560,00	0,18		2,225	224,28		
	Parziale kg					81'105,51		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		81105,51		0,050	4'055,28		
	Parziale kg					4'055,28		
	SOMMANO kg					85'160,79	2,13	181'392,48
456 / 682 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510							
	diagonali orizzontali							
	2L100x10: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2)	8,00	3,68		15,000	441,60		
	2L100x10: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2)	8,00	3,88		15,000	465,60		
	2L100x10: intermedi *(par.ug.=2*2*5)	20,00	4,22		15,000	1'266,00		
	trasversali orizzontali							
	2L130x12 *(par.ug.=2*6)	12,00	7,91		23,500	2'230,62		
	profilati inferiori							
	diagonali orizzontali							
	2L100x10 *(par.ug.=2*2)	4,00	8,12		15,000	487,20		
	2L100x10 *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,68+3,89)	4,00	7,57		15,000	454,20		
	trasversali orizzontali							
	2L130x12 *(par.ug.=2*6)	12,00	7,96		23,500	2'244,72		
	Diagonali trasverso inclinati							
	2L130x12 *(par.ug.=2*2*6)	24,00	2,07		23,500	1'167,48		
	2L130x12 *(par.ug.=2*2*6)	24,00	2,12		23,500	1'195,68		
	A RIPORTARE					9'953,10		29'293'468,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'953,10		29'293'468,30
	piatti di collegamento trasversi *(par.ug.=2*6)*(H/peso=0,020*7850)	12,00	2,23	0,3100	157,000	1'302,41		
	Parziale kg					11'255,51		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		11255,51		0,050	562,78		
	Parziale kg					562,78		
	SOMMANO kg					11'818,29	1,94	22'927,48
457 / 683 PAE21.010	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. TRAVERSI Traversi superiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) Traversi inferiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) Traversi diagonali 2L100x10 *(par.ug.=4*6)*(H/peso=,1*4) Controventi superiori 2L130x12 *(H/peso=,13*4) 2L130x12 *(H/peso=,13*4) Controventi inferiori 2L150x14 *(H/peso=,15*4) Fazzoletti superiori centrali Fazzoletti inferiori *(par.ug.=2*2*6) TRAVI LONGITUDINALI *(H/peso=2,3*2+,75*2+,5) (par.ug.=2*2)*(H/peso=,2*2+,02) Travi trasversali di testata *(H/peso=,5+2,3*2+,5*2)	6,00	7,74		0,400	18,58		
		6,00	7,74		0,400	18,58		
		24,00	1,93		0,400	18,53		
		4,00	9,43		0,520	19,61		
		10,00	10,00		0,520	52,00		
		4,00	9,43		0,600	22,63		
		2,00			0,240	0,48		
		24,00			0,215	5,16		
		2,00	40,00		6,600	528,00		
		4,00	40,00		0,420	67,20		
		2,00	8,00		6,100	97,60		
	SOMMANO m2					848,37	14,84	12'589,81
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
458 / 650 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. 3.38		41,60		3,380	140,61		
	SOMMANO m3					140,61	87,40	12'289,31
459 / 651 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Chiusure soletta mq 3.38 marciapiedi	2,00	3,38			6,76		
		2,00	42,00		0,160	13,44		
	SOMMANO m2					20,20	14,72	297,34
	A RIPORTARE							29'341'572,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'341'572,24
460 / 652 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		140,61		200,000	28'122,00		
	SOMMANO kg					28'122,00	0,72	20'247,84
461 / 653 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	Intradosso soletta	2,00	42,00	3,6750		308,70		
	Laterali	2,00	42,00		0,160	13,44		
		2,00	42,00	2,2500		189,00		
	SOMMANO m2					511,14	18,15	9'277,19
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
462 / 654 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni							
	Baggioli	4,00	10,00	10,0000	0,500	200,00		
	SOMMANO dm3					200,00	5,37	1'074,00
463 / 655 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							
	lunghe. = 1.25+1.25	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	92,20	461,00
464 / 656 NP.OC.047_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla fissa		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	6'274,10	65'878,05
465 / 657 NP.OC.048_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in							
	A RIPORTARE							29'438'510,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'438'510,32
	ogni sua parte.							
	Spalla mobile		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	8'757,70	91'955,85
466 / 677 NP.OC.032_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7'473,20	29'892,80
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
467 / 658 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. in sinistra in destra		101,00 102,62			101,00 102,62		
	SOMMANO m					203,62	160,00	32'579,20
468 / 678 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. In approccio da sud (destra e sinistra) Nota: per le barriere lato nord vedere Cat. CS 19	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	115,57	6'934,20
	VI 11 SEGNALETICA (SbCat 72)							
469 / 659 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	1,38	57,96
470 / 660 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	2,30	193,20
	A RIPORTARE							29'600'123,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'600'123,53
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
471 / 661 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave							
	Spalla S1		13,00		4,000	52,00		
		2,00			44,160	88,32		
					78,870	78,87		
	Spalla S2		13,00		7,000	91,00		
		2,00			109,760	219,52		
					56,070	56,07		
	SOMMANO m2					585,78	34,13	19'992,67
472 / 662 PA.050	Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	Vedi q.tà voce B.3.08/b		585,78			585,78		
	SOMMANO m2					585,78	5,04	2'952,33
473 / 663 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Spalla S1	2,00	12,00	6,3000	0,200	30,24		
		2,00	12,00	3,1500	0,200	15,12		
	Spalla S2	2,00	12,00	10,3000	0,200	49,44		
		2,00	12,00	5,1500	0,200	24,72		
	SOMMANO m3					119,52	28,08	3'356,12
474 / 664 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;							
			42,00	10,5000		441,00		
	SOMMANO m2					441,00	7,01	3'091,41
475 / 665 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							
			42,00	10,5000	0,070	30,87		
	SOMMANO m3					30,87	70,88	2'188,07
476 / 666 D.1.20/b	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di							
	A RIPORTARE							29'631'704,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'631'704,13
	1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R		42,00	10,5000		441,00		
	SOMMANO m2					441,00	5,95	2'623,95
477 / 667 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20.00 kg/mq)	2,00	60,80	1,3500	20,000	3'283,20		
	SOMMANO kg					3'283,20	2,11	6'927,55
478 / 668 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Zincatura parapetto					3'283,20		
	SOMMANO kg					3'283,20	0,33	1'083,46
479 / 669 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,65	154,95
480 / 670 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.	3,00	0,40			1,20		
	SOMMANO m					1,20	21,85	26,22
481 / 671 B.7.27/e	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. e) Diametro esterno 300 mm e spessore > 4,8 mm		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	42,20	1'772,40
482 / 672 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrate, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.							
	A RIPORTARE							29'644'292,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'644'292,66
483 / 673 PA.737	Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Inc. 60 kg/cad Chiusini per scarico tritubo n° 1/20.00 mt		60,80			60,80		
	SOMMANO m					60,80	11,30	687,04
	SOMMANO kg	2,00			60,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,35	162,00
	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE (Cat 12) OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
484 / 305 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Trincee drenanti da pk 1+690 a pk 1+900 *(lung.=58,38+22,20+12,88*2)					106,34		
	SOMMANO m		106,34			106,34	62,21	6'615,41
485 / 306 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 si considera una incidenza di 0.10 m di trincea drenante a mq di intervento Trincee drenanti da pk 1+680 a pk 1+900 Trincee drenanti da pk 1+690 a pk 1+900 *(lung.=272+231+217)					5'600,00		
	SOMMANO m	0,10		56000,0000		720,00		
	SOMMANO m		720,00			6'320,00	15,53	98'149,60
	221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23 (Cat 13) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
486 / 388 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Sottovia OM 23 . Sbancamento Scatolare altezza media 8.20 ml. " " *(larg.=(28,60+12,20)/2)					3'011,04		
	SOMMANO m3	1,00	18,00	20,4000	8,200	3'011,04	2,32	6'985,61
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
487 / 367 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							
	A R I P O R T A R E							29'756'892,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'756'892,32
	eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Sottovia OM 23 . Magrone di sotto fondazione Scatolare " " *(larg.=0,20+10,80+0,20)	1,00	18,00	11,2000	0,200	40,32		
	SOMMANO m3					40,32	50,83	2'049,47
488 / 368 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 23 . Casseri fondazione Scatolare " " " "	2,00 2,00	18,00	10,8000	0,900 0,900	32,40 19,44		
	SOMMANO m2					51,84	14,72	763,08
489 / 369 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 23 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		174,8600	100,000	17'486,00		
	SOMMANO kg					17'486,00	0,72	12'589,92
490 / 370 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Sottovia OM 23 . Calcestruzzo fondazione Scatolare " "	1,00	18,00	10,8000	0,900	174,96		
	SOMMANO m3					174,96	82,35	14'407,96
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
491 / 371 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per							
	A RIPORTARE							29'786'702,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'786'702,75
	qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 23 . Casseri elevazione pareti Scatolare " " *(par.ug.=2*2) " " *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	18,00	0,9000	6,200 6,200	446,40 22,32		
	SOMMANO m2					468,72	14,72	6'899,56
492 / 372 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 23 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		200,8800	100,000	20'088,00		
	SOMMANO kg					20'088,00	0,72	14'463,36
493 / 373 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 23 . Calcestruzzo elevazione pareti Scatolare " "	2,00	18,00	0,9000	6,200	200,88		
	SOMMANO m3					200,88	80,80	16'231,10
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
494 / 374 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 23 . Casseri elevazione soletta copertura scatolare " " " " " "	2,00 2,00 1,00	18,00	9,8000 8,0000	0,900 0,900	32,40 17,64 144,00		
	SOMMANO m2					194,04	14,72	2'856,27
495 / 375 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.							
	A RIPORTARE							29'827'153,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'827'153,04
496 / 376 B.5.09/d	Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 23 . Armatura casseri orizzontali soletta copertura scatolare " "	1,00	18,00	8,0000		144,00		
	SOMMANO m2					144,00	20,95	3'016,80
497 / 377 B.3.12.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 23 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		158,7600	100,000	15'876,00		
	SOMMANO kg					15'876,00	0,72	11'430,72
498 / 378 E.4.02/2.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 23 . Calcestruzzo elevazione soletta copertura scatolare " "	1,00	18,00	9,8000	0,900	158,76		
	SOMMANO m3					158,76	80,80	12'827,81
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
499 / 379 D.1.02	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . Sottovia OM 23 . Barriera di sicurezza sopra cordoli scatolare " "	2,00	9,88			19,76		
	SOMMANO m					19,76	115,57	2'283,66
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
499 / 379 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							
	A R I P O R T A R E							29'856'712,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					142,50		29'878'243,26
"	" *(H/peso=(1,09+0,32)/2)	2,00	6,00		0,705	8,46		
"	" *(H/peso=(1,12+0,34)/2)	2,00	6,00		0,730	8,76		
"	" *(H/peso=(1,09+0,36)/2)	2,00	6,00		0,725	8,70		
"	" *(H/peso=(1,01+0,35)/2)	2,00	6,00		0,680	8,16		
"	" *(H/peso=(0,95+0,36)/2)	2,00	6,00		0,655	7,86		
"	" *(H/peso=(0,86+0,35)/2)	2,00	6,00		0,605	7,26		
"	" *(H/peso=(0,80+0,36)/2)	2,00	6,00		0,580	6,96		
"	" *(H/peso=(0,71+0,34)/2)	2,00	6,00		0,525	6,30		
"	" *(H/peso=(0,64+0,35)/2)	2,00	6,00		0,495	5,94		
	frontali ogni 12.00 ml.							
"	"	2,00		0,7500	1,160	1,74		
"	"	2,00		0,7500	0,360	0,54		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,340	0,51		
"	"	2,00		0,7500	0,330	0,50		
"	"	2,00		0,7500	0,370	0,56		
"	"	2,00		0,7500	0,360	0,54		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,340	0,51		
"	"	2,00		0,7500	0,340	0,51		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,340	0,51		
	Scatolare							
	longitudinali							
"	" *(H/peso=(0,80+0,31)/2)	2,00	18,00		0,555	19,98		
	frontali							
"	" *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,80+0,31)/2)	4,00		0,7500	0,555	1,67		
	Conci in dx							
	longitudinali							
"	" *(H/peso=(0,46+0,35)/2)	2,00	6,00		0,405	4,86		
"	" *(H/peso=(0,45+0,33)/2)	2,00	6,00		0,390	4,68		
"	" *(H/peso=(0,48+0,37)/2)	2,00	6,00		0,425	5,10		
"	" *(H/peso=(0,47+0,35)/2)	2,00	6,00		0,410	4,92		
"	" *(H/peso=(0,45+0,34)/2)	2,00	6,00		0,395	4,74		
"	" *(H/peso=(0,44+0,32)/2)	2,00	6,00		0,380	4,56		
"	" *(H/peso=(0,47+0,36)/2)	2,00	6,00		0,415	4,98		
"	" *(H/peso=(0,46+0,35)/2)	2,00	6,00		0,405	4,86		
"	" *(H/peso=(0,45+0,33)/2)	2,00	6,00		0,390	4,68		
"	" *(H/peso=(0,43+0,32)/2)	2,00	6,00		0,375	4,50		
"	" *(H/peso=(0,47+0,35)/2)	2,00	6,00		0,410	4,92		
"	" *(H/peso=(0,45+0,34)/2)	2,00	6,00		0,395	4,74		
	frontali ogni 12.00 ml.							
"	"	2,00		0,7500	0,330	0,50		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,320	0,48		
"	"	2,00		0,7500	0,350	0,53		
"	"	2,00		0,7500	0,320	0,48		
"	"	2,00		0,7500	0,340	0,51		
	.							
	SOMMANO m2					301,16	14,72	4'433,08
504 / 384 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 23 . Basamenti laterali interni ai manufatti Conci in sx							
"	" *(H/peso=(1,16+0,39)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,775	6,98		
"	" *(H/peso=(1,14+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,750	6,75		
"	" *(H/peso=(1,11+0,33)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,720	6,48		
"	" *(H/peso=(1,13+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,740	6,66		
"	" *(H/peso=(1,15+0,37)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,760	6,84		
	A RIPORTARE					33,71		29'882'676,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,71		29'882'676,34
"	" *(H/peso=(1,12+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,730	6,57		
"	" *(H/peso=(1,14+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,750	6,75		
"	" *(H/peso=(1,11+0,33)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,720	6,48		
"	" *(H/peso=(1,13+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,740	6,66		
"	" *(H/peso=(1,15+0,37)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,760	6,84		
"	" *(H/peso=(1,12+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,730	6,57		
"	" *(H/peso=(1,14+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,750	6,75		
"	" *(H/peso=(1,11+0,33)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,720	6,48		
"	" *(H/peso=(1,13+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,740	6,66		
"	" *(H/peso=(1,15+0,37)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,760	6,84		
"	" *(H/peso=(1,12+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,730	6,57		
"	" *(H/peso=(1,09+0,32)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,705	6,35		
"	" *(H/peso=(1,12+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,730	6,57		
"	" *(H/peso=(1,09+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,725	6,53		
"	" *(H/peso=(1,01+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,680	6,12		
"	" *(H/peso=(0,95+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,655	5,90		
"	" *(H/peso=(0,86+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,605	5,45		
"	" *(H/peso=(0,80+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,580	5,22		
"	" *(H/peso=(0,71+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,525	4,73		
"	" *(H/peso=(0,64+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,495	4,46		
	Scatolare							
"	" *(H/peso=(0,80+0,31)/2)	2,00	18,00	0,7500	0,555	14,99		
	Conci in dx							
"	" *(H/peso=(0,46+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,405	3,65		
"	" *(H/peso=(0,45+0,33)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,390	3,51		
"	" *(H/peso=(0,48+0,37)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,425	3,83		
"	" *(H/peso=(0,47+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,410	3,69		
"	" *(H/peso=(0,45+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,395	3,56		
"	" *(H/peso=(0,44+0,32)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,380	3,42		
"	" *(H/peso=(0,47+0,36)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,415	3,74		
"	" *(H/peso=(0,46+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,405	3,65		
"	" *(H/peso=(0,45+0,33)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,390	3,51		
"	" *(H/peso=(0,43+0,32)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,375	3,38		
"	" *(H/peso=(0,47+0,35)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,410	3,69		
"	" *(H/peso=(0,45+0,34)/2)	2,00	6,00	0,7500	0,395	3,56		
	SOMMANO m3					216,39	61,04	13'208,45
505 / 385 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 23 . Casseri canalette laterali interne ai manufatti Conci in sx longitudinali " " *(par.ug.=2*25) frontali ogni 12.00 ml. " " *(par.ug.=2*12)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) Scatolare longitudinali " " frontali " " *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) Conci in dx longitudinali " " *(par.ug.=2*12) frontali ogni 12.00 ml. " " *(par.ug.=2*6)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) . SOMMANO m2	50,00	6,00		0,260	78,00		
		24,00		0,7500	0,210	3,78		
		2,00	18,00		0,260	9,36		
		4,00		0,7500	0,210	0,63		
		24,00	6,00		0,260	37,44		
		12,00		0,7500	0,210	1,89		
	SOMMANO m2					131,10	14,72	1'929,79
	A RIPORTARE							29'897'814,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'897'814,58
506 / 386 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 23 . Armatura canalette laterali interne ai manufatti - rete filo 6 maglia 10x10 Conci in sx " " *(par.ug.=2*25) Scitolare " " Conci in dx " " *(par.ug.=2*12) . SOMMANO kg	50,00	6,00	0,7500	4,490	1'010,25		
		2,00	18,00	0,7500	4,490	121,23		
		24,00	6,00	0,7500	4,490	484,92		
						1'616,40	0,72	1'163,81
507 / 387 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 23 . Canalette laterali interne ai manufatti Conci in sx " " *(par.ug.=2*25)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) Scitolare " " *(H/peso=(0,26+0,16)/2) Conci in dx " " *(par.ug.=2*12)*(H/peso=(0,26+0,16)/2) . SOMMANO m3	50,00	6,00	0,7500	0,210	47,25		
		2,00	18,00	0,7500	0,210	5,67		
		24,00	6,00	0,7500	0,210	22,68		
						75,60	61,04	4'614,62
	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,08 (Cat 14) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
508 / 437 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino a prog. 0+546.08 . Sbancamento fino a quota fondazione elemento di imbocco " " *(H/peso=(0,00+36,97)/2) " " *(H/peso=(36,97+18,19)/2) scitolare " " *(H/peso=(18,19+0,30)/2) " " *(H/peso=(15,44+1,94)/2) elemento di sbocco " " *(H/peso=(5,32+4,02)/2) " " *(H/peso=(4,02+0,00)/2) Sbancamento per apertura canale in sbocco " " *(H/peso=(4,00+0,00)/2)	1,00	3,30		18,485	61,00		
		1,00	6,70		27,580	184,79		
		1,00	13,44		9,245	124,25		
		1,00	15,25		8,690	132,52		
		1,00	4,20		4,670	19,61		
		1,00	0,75		2,010	1,51		
		1,00	6,50		2,000	13,00		
	A RIPORTARE					536,68		29'903'593,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					536,68		29'903'593,01
	SOMMANO m3					536,68	2,32	1'245,10
509 / 438 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino a prog. 0+546.08 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di sbocco " "	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	3,32	9,96
510 / 457 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino a prog. 0+546.08 . Rinterro Volume scavo di sbancamento " " A dedurre elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+6,60+0,10)*(larg.=0,10+4,00+0,10) " " *(H/peso=(4,08+2,85)/2) scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) " " *(H/peso=(2,65+0,15)/2) " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) " " *(H/peso=(3,15+0,60)/2) elemento di sbocco " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) " " *(H/peso=(1,32+1,03)/2) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3	1,00			536,680	536,68		
	SOMMANO m3					536,68		
						-239,64		
	SOMMANO m3					297,04	0,54	160,40
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
511 / 436 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino a prog. 0+546.08 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+6,60+0,10)*(larg.=0,10+4,00+							
	A RIPORTARE							29'905'008,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'908'997,57
B.3.15/d	precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino a prog. 0+546.08 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " 1,00 6,60 4,0000 0,300 7,92 scatolare " " 1,00 13,55 2,6000 0,300 10,57 " " 1,00 15,15 2,6000 0,300 11,82 elemento di sbocco " " 1,00 4,20 2,6000 0,300 3,28 " " 1,00 0,30 1,0000 0,300 0,09 " " 1,00 0,30 1,0000 0,300 0,09 . Cordolo per inserimento letto in pietra " " 1,00 2,00 0,2000 0,200 0,08 " " 1,00 2,00 0,2000 0,200 0,08 . SOMMANO m3					33,93	82,35	2'794,14
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
515 / 442 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 0+546.08 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco pareti lato esterno " " 1,00 4,00 3,780 15,12 " " *(H/peso=(3,78+3,84)/2) 2,00 3,50 3,810 26,67 " " *(H/peso=(4,55+4,60)/2) 2,00 3,10 4,575 28,37 " " 1,00 4,00 4,600 18,40 a dedurre aperture " " -1,00 2,00 2,000 -4,00 " " -2,00 1,87 0,330 -1,23 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -2,00 1,24 0,630 -1,56 a sommare riquadrature su aperture " " 1,00 2,00 0,3000 0,60 " " 2,00 0,3000 2,000 1,20 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,3000 0,330 0,40 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,3000 0,890 1,07 salti di quota " " *(H/peso=4,55-3,84) 2,00 0,3000 0,710 0,43 pareti lato interno " " 1,00 3,40 3,780 12,85 " " *(H/peso=(3,78+3,84)/2) 2,00 3,20 3,810 24,38 " " *(H/peso=(4,55+4,60)/2) 2,00 2,80 4,575 25,62 " " 1,00 3,40 4,600 15,64 a dedurre aperture " " -1,00 2,00 2,000 -4,00 " " -2,00 1,87 0,330 -1,23 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -2,00 1,24 0,630 -1,56 Scatolare pareti lato esterno " " 2,00 16,13 2,000 64,52 " " 1,00 2,60 2,700 7,02							
	A RIPORTARE					228,71		29'911'791,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					228,71		29'911'791,71
	" "	2,00	2,60		3,000	15,60		
	" "	2,00	12,55		2,000	50,20		
	pareti lato interno							
	" "	2,00	15,83		2,000	63,32		
	" "	1,00	2,00		2,700	5,40		
	" "	1,00	2,00		3,000	6,00		
	" "	2,00	2,00		3,000	12,00		
	" "	2,00	12,85		2,000	51,40		
	Elemento di sbocco							
	pareti lato esterno							
	" " *(H/peso=(3,33+1,20)/2)	2,00	4,20		2,265	19,03		
	" "	2,00	1,00		1,200	2,40		
	" "	2,00		0,3000	1,200	0,72		
	" "	2,00	1,30		1,200	3,12		
	a dedurre area muretti d'ala							
	" "	-2,00		0,3000	1,200	-0,72		
	pareti lato interno							
	" "	1,00	2,00		0,820	1,64		
	" " *(H/peso=(3,33+1,20)/2)	2,00	4,20		2,265	19,03		
	a dedurre area muro salto di quota							
	" "	-2,00		0,3000	0,820	-0,49		
	.							
	Sommano positivi m2					492,15		
	Sommano negativi m2					-14,79		
	SOMMANO m2					477,36	14,72	7'026,74
516 / 443 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Tombino a prog. 0+546.08							
	.							
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		72,4200	115,000	8'328,30		
	.							
	SOMMANO kg					8'328,30	0,72	5'996,38
517 / 444 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.							
	Tombino a prog. 0+546.08							
	.							
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,00	0,3000	3,780	4,54		
	" " *(H/peso=(3,78+3,84)/2)	2,00	3,20	0,3000	3,810	7,32		
	" " *(H/peso=(4,55+4,60)/2)	2,00	2,80	0,3000	4,575	7,69		
	" "	1,00	4,00	0,3000	4,600	5,52		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	1,87	0,3000	0,330	-0,37		
	" " *(lung.=(1,87+0,61)/2)	-2,00	1,24	0,3000	0,630	-0,47		
	" "	-1,00	2,00	0,3000	2,000	-1,20		
	Scatolare							
	" "	2,00	15,83	0,3000	2,000	19,00		
	" "	1,00	2,60	0,3000	3,000	2,34		
	" "	1,00	2,60	0,3000	2,700	2,11		
	" "	2,00	2,00	0,3000	3,000	3,60		
	A RIPORTARE					50,08		29'924'814,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,08		29'924'814,83
	" "	2,00	12,85	0,3000	2,000	15,42		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,00	0,3000	0,820	0,49		
	" " *(H/peso=(3,33+1,20)/2)	2,00	4,20	0,3000	2,265	5,71		
	" "	2,00	1,00	0,3000	1,200	0,72		
	.							
	Sommano positivi m3					74,46		
	Sommano negativi m3					-2,04		
	SOMMANO m3					72,42	82,35	5'963,79
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
518 / 445 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 0+546.08 . Casseri in elevazione Soletta longitudinali " " " " frontali " " " " " " chiusura inferiore " " " " Cordolo sopra soletta longitudinali " " frontali " " . SOMMANO m2	2,00	16,13		0,300	9,68		
		2,00	12,85		0,300	7,71		
		1,00	2,60		0,300	0,78		
		1,00	2,00		0,300	0,60		
		1,00	2,60		0,300	0,78		
		1,00	15,83	2,0000		31,66		
		1,00	12,85	2,0000		25,70		
		2,00	0,30		0,200	0,12		
		2,00		2,6000	0,200	1,04		
	SOMMANO m2					78,07	14,72	1'149,19
519 / 446 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino a prog. 0+546.08 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta " " " " . SOMMANO m2	1,00	15,83	2,0000		31,66		
		1,00	12,85	2,0000		25,70		
	SOMMANO m2					57,36	20,95	1'201,69
520 / 447 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							29'933'129,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'933'129,50
	. Tombino a prog. 0+546.08 . <p>Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "</p>	1,00		22,7600	115,000	2'617,40		
	SOMMANO kg					2'617,40	0,72	1'884,53
521 / 448 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. . <p>Tombino a prog. 0+546.08 . <p>Calcestruzzo in elevazione soletta scatolare " " " " cordolo sopra soletta " "</p> </p>	1,00	16,13	2,6000	0,300	12,58		
		1,00	12,85	2,6000	0,300	10,02		
		1,00	2,60	0,3000	0,200	0,16		
	SOMMANO m3					22,76	82,35	1'874,29
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
522 / 449 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. . <p>Tombino a prog. 0+546.08 . <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di sbocco " "</p> </p>	3,00			9,800	29,40		
	SOMMANO kg					29,40	1,81	53,21
523 / 450 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 . <p>Tombino a prog. 0+546.08 . <p>Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " "</p> </p>	1,15		2,9000	3,800	12,67		
		1,00	6,50	2,0000	3,800	49,40		
		1,15		2,9000	3,800	12,67		
	A RIPORTARE					74,74		29'936'941,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,16		29'937'654,99
	" "	1,00	4,00		4,600	18,40		
	a dedurre scatolare							
	" "	-1,00	2,60		2,600	-6,76		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	1,87		0,330	-1,23		
	" " *(lung.=(1,87+0,61)/2)	-2,00	1,24		0,630	-1,56		
	Scatolare							
	pareti							
	" "	2,00	16,13		2,000	64,52		
	" "	1,00	2,60		2,700	7,02		
	" "	2,00	2,60		3,000	15,60		
	" "	2,00	12,55		2,000	50,20		
	Elemento di sbocco							
	pareti							
	" " *(H/peso=(3,33+1,20)/2)	2,00	4,20		2,265	19,03		
	" "	2,00	1,00		1,200	2,40		
	a dedurre area muretti d'ala							
	" "	-2,00		0,3000	1,200	-0,72		
	Impermeabilizzazione soletta							
	Scatolare							
	" "	2,00	16,13		0,300	9,68		
	" "	1,00		2,6000	0,300	0,78		
	" "	1,00	16,13	2,6000		41,94		
	" "	2,00	12,55		0,300	7,53		
	" "	1,00	12,55	2,6000		32,63		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,30	2,6000		-0,78		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,30		0,200	0,12		
	risvolti							
	" "	1,00		2,6000	0,200	0,52		
	.							
	Sommano positivi m2					340,53		
	Sommano negativi m2					-11,05		
	SOMMANO m2					329,48	9,12	3'004,86
527 / 454 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino a prog. 0+546.08 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " " " " a dedurre cordolo soletta " "	1,00 1,00 -1,00	16,13 12,55 0,30	2,6000 2,6000 2,6000	0,050 0,050 0,050	2,10 1,63 -0,04		
	Sommano positivi m3					3,73		
	Sommano negativi m3					-0,04		
	SOMMANO m3					3,69	53,72	198,23
528 / 455 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino a prog. 0+546.08							
	A RIPORTARE							29'940'858,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'945'446,09
A.2.06/b	idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino a prog. 1+262.42 . Rinterro Volume scavo di sbancamento " " 1,00 524,210 524,21 A dedurre elemento di imbocco " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) -1,00 3,75 4,2000 0,100 -1,58 " " *(H/peso=(2,26+2,50)/2) -1,00 3,75 4,0000 2,380 -35,70 scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) -1,00 37,68 2,8000 0,100 -10,55 " " *(H/peso=(2,17+0,17)/2) -1,00 37,68 2,6000 1,170 -114,62 elemento di sbocco " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) -1,00 4,27 2,8000 0,100 -1,20 " " *(H/peso=(1,61+1,40)/2) -1,00 4,27 2,6000 1,505 -16,71 . Sommano positivi m3 524,21 Sommano negativi m3 -180,36 SOMMANO m3 343,85						0,54	185,68
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
536 / 461 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino a prog. 1+262.42 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) 1,00 3,75 4,2000 0,100 1,58 scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 37,68 2,8000 0,100 10,55 " " *(lung.=(0,10+1,15)/2)* (larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 0,63 2,8000 1,000 1,76 elemento di sbocco " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) 1,00 4,27 2,8000 0,100 1,20 . SOMMANO m3 15,09						50,83	767,02
537 / 464 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 1+262.42 . Casseri in fondazione elemento di imbocco " " 2,00 4,88 0,300 2,93 " " 2,00 4,0000 0,300 2,40 scatolare " " 2,00 37,68 0,300 22,61 " " 2,00 2,6000 0,300 1,56							
	A RIPORTARE					29,50		29'946'398,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,50		29'946'398,79
	elemento di sbocco							
	" "	2,00	4,27		0,300	2,56		
	" "	1,00		2,6000	0,300	0,78		
	SOMMANO m2					32,84	14,72	483,40
538 / 465 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino a prog. 1+262.42 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		37,3000	115,000	4'289,50		
	SOMMANO kg					4'289,50	0,72	3'088,44
539 / 466 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino a prog. 1+262.42 . Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco	1,00	3,75	4,0000	0,300	4,50		
	cordolo per contenimento letto in pietrame	1,00	2,00	0,2000	0,200	0,08		
	scatolare	1,00	37,68	2,6000	0,300	29,39		
	elemento di sbocco	1,00	4,27	2,6000	0,300	3,33		
	SOMMANO m3					37,30	82,35	3'071,66
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
540 / 467 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. Tombino a prog. 1+262.42 . Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti							
	" "	1,00	4,00		3,220	12,88		
	" "	1,00	3,40		3,220	10,95		
	" "	4,00	0,41		3,220	5,28		
	" "*(H/peso=(2,04+1,41)/2)	4,00	0,61		1,725	4,21		
	" "*(H/peso=(1,40+2,00)/2)	4,00	0,61		1,700	4,15		
	" "*(H/peso=(2,50+2,48)/2)	4,00	0,92		2,490	9,16		
	" "	1,00	4,00		2,480	9,92		
	A RIPORTARE					56,55		29'953'042,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,55		29'953'042,29
	" "	1,00	3,40		2,480	8,43		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	2,00		2,600	-10,40		
	" "	-2,00			1,870	-3,74		
	Scatolare							
	" "(par.ug.=2+2)	4,00	37,68		2,000	301,44		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,00		1,210	2,42		
	" "(H/peso=(3,59+1,17)/2)	4,00	4,27		2,380	40,65		
	.							
	Sommano positivi m2					409,49		
	Sommano negativi m2					-14,14		
	SOMMANO m2					395,35	14,72	5'819,55
541 / 468 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .. Tombino a prog. 1+262.42 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " .	1,00		60,1800	115,000	6'920,70		
	SOMMANO kg					6'920,70	0,72	4'982,90
542 / 469 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. .. Tombino a prog. 1+262.42 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco pareti " " " " " "(H/peso=(2,04+1,41)/2) " "(H/peso=(1,40+2,00)/2) " "(H/peso=(2,50+2,48)/2) " " a dedurre aperture " " " " Scatolare " " Elemento di sbocco " " " "(H/peso=(3,59+1,17)/2) .	1,00	4,00	0,3000	3,220	3,86		
	" "	2,00	0,41	0,3000	3,220	0,79		
	" "(H/peso=(2,04+1,41)/2)	2,00	0,61	0,3000	1,725	0,63		
	" "(H/peso=(1,40+2,00)/2)	2,00	0,61	0,3000	1,700	0,62		
	" "(H/peso=(2,50+2,48)/2)	2,00	0,92	0,3000	2,490	1,37		
	" "	1,00	4,00	0,3000	2,480	2,98		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,00	0,3000	2,600	-1,56		
	" "	-1,00		0,3000	1,870	-0,56		
	Scatolare							
	" "	2,00	37,68	0,3000	2,000	45,22		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,00	0,3000	1,210	0,73		
	" "(H/peso=(3,59+1,17)/2)	2,00	4,27	0,3000	2,380	6,10		
	.							
	Sommano positivi m3					62,30		
	Sommano negativi m3					-2,12		
	SOMMANO m3					60,18	82,35	4'955,82
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
	A RIPORTARE							29'968'800,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'968'800,56
543 / 470 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 1+262.42 . Casseri in elevazione Soletta longitudinali " " frontali " " chiusura inferiore " " Cordolo sopra soletta longitudinali " " frontali " " .							
		2,00	37,68		0,300	22,61		
		2,00		2,6000	0,300	1,56		
		1,00	37,68	2,0000		75,36		
		2,00	0,30		0,220	0,13		
		2,00		2,6000	0,220	1,14		
	SOMMANO m2					100,80	14,72	1'483,78
544 / 471 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino a prog. 1+262.42 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta " " .							
		1,00	37,68	2,0000		75,36		
	SOMMANO m2					75,36	20,95	1'578,79
545 / 472 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino a prog. 1+262.42 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " .							
		1,00		29,5600	115,000	3'399,40		
	SOMMANO kg					3'399,40	0,72	2'447,57
546 / 473 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Tombino a prog. 1+262.42 . .							
	A RIPORTARE							29'974'310,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'974'310,70
	Calcestruzzo in elevazione soletta scatolare " "	1,00	37,68	2,6000	0,300	29,39		
	cordolo sopra soletta " "	1,00	2,60	0,3000	0,220	0,17		
	SOMMANO m3					29,56	82,35	2'434,27
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
547 / 474 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino a prog. 1+262.42 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 taglione su opera di imbocco " "	7,00			9,800	68,60		
	taglione su opera di sbocco " "	3,00			9,800	29,40		
	SOMMANO kg					98,00	1,81	177,38
548 / 475 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombino a prog. 1+262.42 . Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " "	1,15			3,800	105,40		
	fondo " "	1,00	16,63	0,5400	3,800	34,12		
	sponda in sx " "	1,15			3,800	121,31		
	In sbocco sponda in dx " "	1,15			3,800	23,73		
	fondo " " *(larg.=(1,03+1,47)/2)	1,00	11,86	1,2500	3,800	56,34		
	sponda in sx " "	1,15			3,800	67,82		
	SOMMANO kg					408,72	1,81	739,78
549 / 476 E.1.05/b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea							
	A RIPORTARE							29'977'662,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'977'662,13
	ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino a prog. 1+262.42 . Gabbioni taglione su opera di imbocco " " 7,00 1,00 1,0000 1,000 7,00 taglione su opera di sbocco " " 3,00 1,00 1,0000 1,000 3,00 Materassini In imbocco sponda in dx " " 1,15 24,1200 0,300 8,32 fondo " " 1,00 16,63 0,5400 0,300 2,69 sponda in sx " " 1,15 27,7600 0,300 9,58 In sbocco sponda in dx " " 1,15 5,4300 0,300 1,87 fondo " " *(larg.=(1,03+1,47)/2) 1,00 11,86 1,2500 0,300 4,45 sponda in sx " " 1,15 15,5200 0,300 5,35 . SOMMANO m3 42,26 38,46 1'625,32							
550 / 477 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. . Tombino a prog. 1+262.42 . Giunto opera di imboocco-scatolare " " 2,00 2,30 4,60 " " 2,00 2,300 4,60 scatolare-opera di sbocco " " 2,00 2,30 4,60 " " 2,00 2,300 4,60 . SOMMANO m 18,40 12,82 235,89							
551 / 478 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino a prog. 1+262.42 . Impermeabilizzazione in elevazione Elemento di imbocco pareti " " *(H/peso=3,220+0,30) 1,00 4,00 3,520 14,08 " " *(H/peso=3,220+0,30) 2,00 0,41 3,520 2,89 " " *(H/peso=(2,04+1,41)/2+0,30) 2,00 0,61 2,025 2,47 " " *(H/peso=(1,40+2,00)/2+0,30) 2,00 0,61 2,000 2,44 " " *(H/peso=(2,50+2,48)/2+0,30) 2,00 0,92 2,790 5,13 " " *(H/peso=2,480+0,30) 1,00 4,00 2,780 11,12							
	A RIPORTARE					38,13		29'979'523,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,13		29'979'523,34
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,60		2,600	-6,76		
	" "	-1,00			1,870	-1,87		
	Scitolare							
	pareti							
	" " *(H/peso=2,000+0,30+0,30)	2,00	37,68		2,600	195,94		
	Elemento di sbocco							
	pareti							
	" " *(H/peso=(3,59+1,17)/2+0,30)	2,00	4,27		2,680	22,89		
	Impermeabilizzazione soletta							
	Scitolare							
	" "	2,00	37,68		0,300	22,61		
	" "	2,00	37,68	2,6000		195,94		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,30	2,6000		-0,78		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,30		0,220	0,13		
	risvolti							
	" "	1,00		2,6000	0,220	0,57		
	.							
	Sommano positivi m2					476,21		
	Sommano negativi m2					-9,41		
	SOMMANO m2					466,80	9,12	4'257,22
552 / 479 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.							
	.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Soletta							
	" "	1,00	37,68	2,6000	0,050	4,90		
	a dedurre cordolo soletta							
	" "	-1,00	0,30	2,6000	0,050	-0,04		
	.							
	Sommano positivi m3					4,90		
	Sommano negativi m3					-0,04		
	SOMMANO m3					4,86	53,72	261,08
553 / 480 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	.							
	Tombino a prog. 1+262.42							
	.							
	Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	- rete filo 6 maglia 20x20							
	Soletta							
	" "	1,00	37,68	2,6000	2,290	224,35		
	a dedurre cordolo soletta							
	" "	-1,00	0,30	2,6000	2,290	-1,79		
	.							
	Sommano positivi kg					224,35		
	Sommano negativi kg					-1,79		
	SOMMANO kg					222,56	0,72	160,24
	A RIPORTARE							29'984'201,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							29'984'201,88	
554 / 481 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino a prog. 1+262.42 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di imbocco " " 1,00 4,00 1,1200 35,000 156,80 " " 2,00 0,91 1,1200 35,000 71,34 " " 2,00 1,00 1,1200 35,000 78,40 Scitolare " " 1,00 2,30 1,1200 35,000 90,16 Opera di sbocco " " 2,00 4,96 1,1200 35,000 388,86 . SOMMANO kg 785,56						2,11	1'657,53	
555 / 483 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino a prog. 1+262.42 . Letto di pietrame Opera di imbocco " " 1,00 3,25 3,4000 0,200 2,21 Opera di sbocco " " 1,00 3,97 2,0000 0,200 1,59 . SOMMANO m3 3,80							17,60	66,88
	221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO" (Cat 16) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)								
556 / 684 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla SA 12,00 16,00 192,00 Spalla SB 12,00 15,00 180,00 SOMMANO m 372,00							111,06	41'314,32
557 / 685 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 2,00 24,00 Spalla S2 12,00 2,00 24,00								
	A RIPORTARE					48,00		30'027'240,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		30'027'240,61
	SOMMANO m					48,00	113,00	5'424,00
558 / 686 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata area sez= mq 1.13 Inc. kg/mc 230.00 vedi q,tà art. B.2.07/c		372,00	1,1300	230,000	96'682,80		
	SOMMANO kg					96'682,80	0,72	69'611,62
559 / 729 PAE21.002.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					432,00		
	SOMMANO ml					432,00	26,53	11'460,96
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
560 / 687 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 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Spalla S2 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00)		11,60	15,2000	2,000	352,64		
	SOMMANO m3					705,28	3,32	2'341,53
561 / 688 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		10,00	13,6000	0,600	81,60		
	SOMMANO m3		10,00	13,6000	0,200	27,20		
						108,80	0,50	54,40
562 / 689 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ²							
	SOMMANO m3		10,00	13,6000	0,200	27,20		
			10,00	13,6000	0,200	27,20		
						54,40	50,83	2'765,15
563 / 690 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							
	A RIPORTARE							30'118'898,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'118'898,27
	strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Spalla S1 Spalla S2 SOMMANO m3		9,60 9,60	13,2000 13,2000	1,800 1,800	228,10 228,10 456,20	82,35	37'568,07
564 / 691 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 = 130.00 vedi q.tà voce B.3.15/b SOMMANO kg		456,20		130,000	59'306,00 59'306,00	0,72	42'700,32
565 / 692 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla S1 *(lung.=9,60+13,20) Spalla S2 *(lung.=9,60+13,20) SOMMANO m2	2,00 2,00	22,80 22,80		1,800 1,800	82,08 82,08 164,16	14,72	2'416,44
566 / 728 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Scavo di fondazione vedi voce B.1.01 Magroni vedi voce B.3.11/a Plinti vedi voce B.3.15/b Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3		705,28 54,40 456,00			705,28 -54,40 -456,00 705,28 -510,40 194,88	0,41	79,90
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
567 / 693 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 (larg.=1,4*,7/2) (larg.=3,28/2+3,67/2)		13,00 13,00 13,00 13,00	2,0000 0,8000 0,4900 0,2000 3,4750	5,000 0,800 0,350 0,800	130,00 8,32 6,37 0,91 36,14		
	A RIPORTARE					181,74		30'201'663,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					181,74		30'201'663,00
	muri d'ala	2,00	10,50	0,3000	0,200	0,63		
		2,00	4,20	1,0000	2,000	16,80		
	muretti	2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
			3,27	0,6000	3,500	6,87		
	(larg.=,6+,75)		3,68	0,3000	3,500	3,86		
	Spalla S2	2,00	3,50	1,3500	0,450	4,25		
	Fronte		13,00	0,8000	0,800	8,32		
	(larg.=1,4*,7/2)		13,00	0,4900		6,37		
			13,00	0,2000	0,350	0,91		
	(larg.=3,28/2+3,67/2)		13,00	3,4750	0,800	36,14		
			10,50	0,3000	0,200	0,63		
	muri d'ala	2,00	4,20	1,0000	2,000	16,80		
		2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
	muretti		3,27	0,6000	3,500	6,87		
			3,68	0,3000	3,500	3,86		
	(larg.=,6+,75)	2,00	3,50	1,3500	0,450	4,25		
	SOMMANO m3					373,90	70,97	26'535,68
568 / 694 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ² ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		373,90			373,90		
	SOMMANO m3					373,90	6,30	2'355,57
569 / 695 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura spalle Inc. kg/mc = 110.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		373,90		110,000	41'129,00		
	SOMMANO kg					41'129,00	0,72	29'612,88
570 / 696 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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		5,000	65,00		
	paraghiaia *(H/peso=(3,27+,45)/2+(3,67+,45)/2)		13,00		3,920	50,96		
			13,00		0,300	3,90		
	muri d'ala *(H/peso=8,72/2+8,63/2)		6,20		8,675	53,79		
	(H/peso=9,12/2+9,03/2)		6,20		9,075	56,27		
		2,00	4,20		3,000	25,20		
		2,00	4,20		2,000	16,80		
	(H/peso=3,27/2+3,67/2)	2,00	3,50		3,470	24,29		
		2,00	3,50		0,450	3,15		
	Fronte interno		10,00		3,000	30,00		
	(lung.=(3,27+,45)/2+(3,67+,45)/2)	12,00	3,92		2,000	22,00		
	Spalle S2					47,04		
	A RIPORTARE					398,40		30'260'167,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					398,40		30'260'167,13
	fronte esterno paraghiaia *(H/peso=(3,27+,45)/2+(3,67+,45)/2)		13,00		5,000	65,00		
			13,00		3,920	50,96		
			13,00		0,300	3,90		
	muri d'ala *(H/peso=8,72/2+8,63/2)		6,20		8,675	53,79		
	(H/peso=9,12/2+9,03/2)		6,20		9,075	56,27		
		2,00	4,20		3,000	25,20		
		2,00	4,20		2,000	16,80		
	(H/peso=3,27/2+3,67/2)	2,00	3,50		3,470	24,29		
		2,00	3,50		0,450	3,15		
	Fronte interno		10,00		3,000	30,00		
			11,00		2,000	22,00		
	(lung.=(3,27+,45)/2+(3,67+,45)/2)	12,00	3,92			47,04		
	SOMMANO m2					796,80	14,72	11'728,90
571 / 697 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	4,00	1,00	1,0000	0,450	1,80		
	SOMMANO m3					1,80	87,40	157,32
572 / 698 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Baggioli *(par.ug.=4*2)*(lung.=1,00+1,00)	8,00	2,00		0,450	7,20		
	SOMMANO m2					7,20	14,72	105,98
573 / 699 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		1,80		450,000	810,00		
	SOMMANO kg					810,00	0,72	583,20
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
574 / 725 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510 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)							
		8,00	3,68		23,500	691,84		
		8,00	3,88		23,500	729,44		
		56,00	4,18		23,500	5'500,88		
		16,00	7,91		15,000	1'898,40		
	A RIPORTARE					8'820,56		30'272'742,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'820,56		30'272'742,53
	profilati inferiori diagonali orizzontali 2L150x14 *(par.ug.=2*2) 2L150x14 *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00	8,12 3,89			31,600 31,600	1'026,37 983,39	
	trasversali orizzontali 2L100x10 *(par.ug.=2*8) Diagonali trasverso inclinati 2L100x10 *(par.ug.=2*2*8) 2L100x10 *(par.ug.=2*2*8)	16,00 32,00 32,00	7,96 2,68 2,60			15,000 15,000 15,000	1'910,40 1'286,40 1'248,00	
	piatti di collegamento trasversi *(par.ug.=2*8)*(H/ peso=0,020*7850) (par.ug.=2*8)*(H/peso=0,020*7850)	16,00 16,00	2,84 2,84	0,2400 0,3200		157,000 157,000	1'712,18 2'282,91	
	Parziale kg						19'270,21	
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		19270,21			0,050	963,51	
	Parziale kg						963,51	
	SOMMANO kg						20'233,72	1,94
575 / 726 PAE21.011	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. 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	2,00 2,00 2,00 51,00 2,00 2,00 2,00 51,00 4,00 4,00 2,00 19,00 32,00 6,00 24,00 12,00 8,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00 8,00 4,00 8,00	19,00 20,00 12,00 51,00 19,00 20,00 12,00 51,00 9,50 10,00 12,00 19,00 32,00 50,00 2,84 2,83 2,83 2,82 2,82 2,84 2,83 0,47 0,47 0,47 0,47	0,5000 0,5000 0,5000 0,3500 0,7500 0,8500 0,8500 0,4500 2,8400 2,8250 2,8200 0,4680 0,4680 0,2100 0,2400 0,2920 0,2920 0,2920 0,2920 0,2000 0,0650 0,1670 0,1670 0,1670 0,1670	196,250 235,500 235,500 125,600 274,750 353,250 392,500 125,600 157,000 125,600 125,600 141,300 125,600 157,000 157,000 125,600 157,000 125,600 141,300 125,600 125,600 141,300 125,600 157,000 157,000	3'728,75 4'710,00 2'826,00 2'241,96 7'830,38 12'010,50 8'007,00 2'882,52 16'943,44 14'192,80 8'500,61 1'256,44 1'880,99 9'891,00 2'568,27 1'245,49 1'037,91 517,12 827,39 356,70 115,52 266,18 118,30 88,73 39,43 98,58		
	A RIPORTARE					104'182,01		30'311'995,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					104'182,01		30'311'995,95
	piatti superiori e inferiori *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	8,00	3,58	0,5000	157,000	2'248,24		
	anime *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,018*7850)	4,00	3,58	2,8400	141,300	5'746,50		
	irrigidimenti verticali anime laterali *(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	8,00	2,84	0,2400	157,000	856,09		
	sotto trave intermedia *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,015*7850)	4,00	2,38	0,2400	117,750	269,04		
	laterali inferiori *(par.ug.=2*2*2*2)*(H/peso=0,020*7850)	16,00	0,50	0,2400	157,000	301,44		
	Ø19 Pioli Nelson *(par.ug.=9,50/0,20*2*10)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)	950,00	0,18		2,225	380,48		
	(par.ug.=32/0,20*8)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)	1280,00	0,18		2,225	512,64		
	Parziale kg					114'496,44		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		114496,44		0,050	5'724,82		
	Parziale kg					5'724,82		
	SOMMANO kg					120'221,26	2,13	256'071,28
576 / 730 PAE21.010	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.							
	TRAVERSI							
	Traversi superiori							
	2L100x10 *(H/peso=,1*4)	8,00	7,74		0,400	24,77		
	Traversi inferiori							
	2L100x10 *(H/peso=,1*4)	8,00	7,74		0,400	24,77		
	Traversi diagonali							
	2L100x10 *(par.ug.=4*8)*(H/peso=,1*4)	32,00	2,34		0,400	29,95		
	Controventi superiori							
	2L130x12 *(H/peso=,13*4)	10,00	10,00		0,520	52,00		
	2L130x12 *(H/peso=,13*4)	8,00	9,43		0,520	39,23		
	Controventi inferiori							
	2L150x16 *(H/peso=,15*4)	4,00	9,43		0,600	22,63		
	TRAVI LONGITUDINALI							
	C1 *(lung.=9,5*2)*(H/peso=2,9*2+,5+,75*2)	2,00	19,00		7,800	296,40		
	C2 *(lung.=10*2)*(H/peso=2,9*2+,6+,85*2)	2,00	20,00		8,100	324,00		
	C3 *(H/peso=2,9+,9+,85*2)	2,00	12,00		5,500	132,00		
	irrigidimenti *(par.ug.=3*2)*(H/peso=,2*2+,02)	6,00	51,00		0,420	128,52		
	TRAVE DI SPINA *(H/peso=,5*2+,35+,45*2)		51,00		2,250	114,75		
	TRAVI TRASVERSALI DI TESTATA *(H/peso=,5+2,9+,5*2)	2,00	8,00		4,400	70,40		
	Fazzoletti superiori centrali *(par.ug.=2*8)	16,00			0,240	3,84		
	Fazzoletti inferiori *(par.ug.=2*2*8)	32,00			0,215	6,88		
	SOMMANO m2					1'270,14	14,84	18'848,88
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
577 / 721 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							
	A RIPORTARE							30'586'916,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'586'916,11
578 / 722 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 Parziale m2 SOMMANO m2		51,00	3,6800		187,68 187,68	87,40	16'403,23
579 / 723 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata Inc. 200,00 kg/m ^q vedi q.tà art. B.3.16/A SOMMANO kg	2,00 2,00		4,1200	0,160	8,24 16,64 24,88 24,88	14,72	366,23
580 / 724 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ^q 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 SOMMANO m2	2,00 2,00		186,5000 117,0000		373,00 234,00 607,00	18,15	11'017,05
VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)								
581 / 700 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 ^q a tre giorni Baggioli SOMMANO dm3	4,00	10,00	10,0000	0,500	200,00 200,00	5,37	1'074,00
582 / 701 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.							
	A RIPORTARE							30'642'704,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'642'704,62
	Compresa ogni fornitura e magistero lung. = 1.25+1.25	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	92,20	461,00
583 / 702 NP.OC.047_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla fissa		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	6'274,10	65'878,05
584 / 703 NP.OC.048_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.							
	Spalla mobile		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	8'757,70	91'955,85
585 / 704 NP.OC.032_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN.							
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7'473,20	29'892,80
VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)								
586 / 705 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. In sinistra In destra							
			62,70			62,70		
			62,17			62,17		
	SOMMANO m					124,87	160,00	19'979,20
587 / 727 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 di appoggio al viadotto Lato Nord in sinistra Lato Nord in destra Lato Sud in sinistra Lato Sud in destra							
			30,15			30,15		
			28,87			28,87		
			30,18			30,18		
			29,82			29,82		
	SOMMANO m					119,02	115,57	13'755,14
	A RIPORTARE							30'864'626,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'864'626,66
	VI 11 SEGNALETICA (SbCat 72)							
588 / 706 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	1,38	71,76
589 / 707 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	52,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	2,30	239,20
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
590 / 708 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Spalla S1 (lung.=4,20+2,00)*(H/peso=5,00+1,50)		13,00		5,000	65,00		
			6,20		6,500	40,30		
			4,30		2,490	10,71		
	Spalla S2 (lung.=4,20+2,00)*(H/peso=5,00+1,50)		13,00		5,000	65,00		
			6,20		6,500	40,30		
			4,30		2,490	10,71		
	SOMMANO m2					232,02	34,13	7'918,84
591 / 709 PA.050	Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Vedi q.tà voce B.3.08/b		232,02			232,02		
	SOMMANO m2					232,02	5,04	1'169,38
592 / 710 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. Spalla S1	2,00	12,00	6,7000	0,200	32,16		
		2,00	12,00	3,3500	0,200	16,08		
	Spalla S2	2,00	12,00	6,7000	0,200	32,16		
		2,00	12,00	3,3500	0,200	16,08		
	SOMMANO m3					96,48	28,08	2'709,16
593 / 711	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di							
	A RIPORTARE							30'876'735,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'876'735,00
B.6.17	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;		52,00	10,5000		546,00		
	SOMMANO m2					546,00	7,01	3'827,46
594 / 712 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		52,00	10,5000	0,070	38,22		
	SOMMANO m3					38,22	70,88	2'709,03
595 / 713 D.1.20/b	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R		52,00	10,5000		546,00		
	SOMMANO m2					546,00	5,95	3'248,70
596 / 714 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto (Inc. 20.00 kg/mq) In sinistra In destra Scale di accesso agli appoggi sulle spalle Staffe ancoraggio tubo 500 (par.ug.=52/,5)*(H/peso=7850*0,01)		70,00 91,20	1,3500 1,3500	20,000 20,000	1'890,00 2'462,40		
	SOMMANO kg	2,00 104,00	1,50	0,0500	78,500	400,00 612,30		
						5'364,70	2,11	11'319,52
597 / 715 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				5364,000	5'364,00		
	SOMMANO kg					5'364,00	0,33	1'770,12
598 / 716 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,65	154,95
	A R I P O R T A R E							30'899'764,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'899'764,78
599 / 717 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.	3,00	0,40			1,20		
	SOMMANO m					1,20	21,85	26,22
600 / 718 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.		52,00	50,0000		2'600,00		
	SOMMANO ml*cm					2'600,00	1,31	3'406,00
601 / 719 PA.201	Tritubo 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.		77,40			77,40		
	SOMMANO m					77,40	11,30	874,62
602 / 720 PA.737	Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Inc. 60 kg/cad Chiusini per scarico tritubo n° 1/20.00 mt	3,00			60,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	1,35	243,00
	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO" (Cat 17) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
603 / 734 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	15,00 15,00	20,00 20,00			300,00 300,00		
	Parziale m					600,00		
	Pila 1 Pila 2	14,00 14,00	18,00 18,00			252,00 252,00		
	Parziale m					504,00		
	SOMMANO m					1'104,00	111,06	122'610,24
	A RIPORTARE							31'026'924,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'026'924,86
604 / 735 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	15,00	2,00			30,00		
	Spalla S2	15,00	2,00			30,00		
	Pila 1	14,00	2,00			28,00		
	Pila 2	14,00	2,00			28,00		
	SOMMANO m					116,00	113,00	13'108,00
605 / 736 B.2.11	Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino di spessore approvato dalla Direzione Lavori compresi oneri di trasporto ed inserimento Per pali ø 1200 Inc. kg/ml 75.00							
	Spalla S2	15,00	12,00		75,000	13'500,00		
	Pila 2	14,00	4,00		75,000	4'200,00		
	SOMMANO kg					17'700,00	1,23	21'771,00
606 / 737 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata							
	area sez= mq 1.13 Pali Spalle (Inc. kg/mc 230.00) vedi q.tà parziale art. B.2.07/c vedi q.tà parziale voce NP.OC.017		600,00	1,1300	230,000	155'940,00		
	Pali Pile (Inc. kg/mc 125.00) vedi q.tà art. B.2.07/c		504,00	1,1300	125,000	71'190,00		
	SOMMANO kg					227'130,00	0,72	163'533,60
607 / 782 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm							
	Spalla A							
	Fondazione muro in sinistra	36,00	20,00			720,00		
	Fondazione muro in destra	12,00	20,00			240,00		
	Spalla B							
	Fondazione muro in sinistra	9,00	20,00			180,00		
	Fondazione muro in destra	9,00	20,00			180,00		
	SOMMANO m					1'320,00	53,90	71'148,00
608 / 786 PAE21.002.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							
	SOMMANO ml					1'104,00	26,53	29'289,12
	A RIPORTARE							31'325'774,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'325'774,58
609 / 787 PAE21.002.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					1'320,00		
	SOMMANO ml					1'320,00	11,73	15'483,60
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
610 / 738 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 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)		11,60	18,8000	2,000	436,16		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)		11,60	18,8000	2,000	436,16		
	Parziale m3					872,32		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)		10,00	19,5000	2,000	390,00		
	Pila 2 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)		10,00	19,5000	2,000	390,00		
	Parziale m3					780,00		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)			237,7300	2,000	475,46		
	Muro di risvolto nord in destra *(lung.=8,80+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		9,80	8,5000	2,000	166,60		
	Muro di risvolto sud in sinistra *(lung.=6,40+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		7,40	8,5000	2,000	125,80		
	Muro di risvolto sud in destra *(lung.=6,40+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		7,40	8,5000	2,000	125,80		
	Parziale m3					893,66		
	SOMMANO m3					2'545,98	3,32	8'452,65
611 / 739 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 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)		11,60	18,8000	0,630	137,39		
	Spalla S2 *(lung.=9,60+2*1,00)*(larg.=16,8000+2*1,00)		11,60	18,8000	0,980	213,72		
	Parziale m3					351,11		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)		10,00	19,5000	1,210	235,95		
	Pila 2 *(lung.=8,00+2*1,00)*(larg.=17,5000+2*1,00)		10,00	19,5000	1,630	317,85		
	Parziale m3					553,80		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD)			237,7300	0,490	116,49		
	Muro di risvolto nord in destra *(lung.=8,80+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		9,80	8,5000	0,490	40,82		
	Muro di risvolto sud in sinistra *(lung.=6,40+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		7,40	8,5000	1,490	93,72		
	Muro di risvolto sud in destra *(lung.=6,40+1,00)* (larg.=6,5000+2*1,00)		7,40	8,5000	1,490	93,72		
	Parziale m3					344,75		
	SOMMANO m3					1'249,66	0,50	624,83
612 / 740	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche							
	A RIPORTARE							31'350'335,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'350'335,66
B.3.11/a	se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Spalla S1 *(lung.=9,60+2*0,2)*(larg.=16,8000+2*0,2) Spalla S2 *(lung.=9,60+2*0,2)*(larg.=16,8000+2*0,2)		10,00	17,2000	0,200	34,40		
			10,00	17,2000	0,200	34,40		
	Parziale m3					68,80		
	Pila 1 *(lung.=8,00+2*0,2)*(larg.=17,5000+2*0,2) Pila 2 *(lung.=8,00+2*0,2)*(larg.=17,5000+2*0,2)		8,40	17,9000	0,200	30,07		
			8,40	17,9000	0,200	30,07		
	Parziale m3					60,14		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD) Muro di risvolto nord in destra *(lung.=8,80+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,20)			187,3200	0,200	37,46		
	Muro di risvolto sud in sinistra *(lung.=6,40+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,20)		9,00	6,9000	0,200	12,42		
	Muro di risvolto sud in destra *(lung.=6,40+0,20)* (larg.=6,5000+2*0,20)		6,60	6,9000	0,200	9,11		
			6,60	6,9000	0,200	9,11		
	Parziale m3					68,10		
	SOMMANO m3					197,04	50,83	10'015,54
613 / 741 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Spalla S1 Spalla S2		9,60	16,8000	2,000	322,56		
			9,60	16,8000	1,800	290,30		
	Parziale m3					612,86		
	Pila 1 Pila 2		8,00	17,5000	2,500	350,00		
			8,00	17,5000	2,500	350,00		
	Parziale m3					700,00		
	Muro di risvolto nord in sinistra (area da CAD) Muro di risvolto nord in destra Muro di risvolto sud in sinistra Muro di risvolto sud in destra			175,1600	1,300	227,71		
			8,80	6,5000	1,300	74,36		
			6,40	6,5000	1,300	54,08		
			6,40	6,5000	1,300	54,08		
	Parziale m3					410,23		
	SOMMANO m3					1'723,09	82,35	141'896,46
614 / 742 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Fondazione Spalle (Inc. kg/mc 130.00) vedi q.tà parziale voce B.3.15/b *(lung.=612,86+510,23) Fondazioni Pile (Inc. kg/mc 150.00) vedi q.tà parziale voce B.3.15/b		1123,09		130,000	146'001,70		
			700,00		150,000	105'000,00		
	SOMMANO kg					251'001,70	0,72	180'721,22
615 / 743 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di							
	A RIPORTARE							31'682'968,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					971,23		31'852'565,60
	9,39)/2)			0,9550	9,340	8,92		
	Spalla B							
	Muro frontale							
	Esterno		16,80		5,000	84,00		
	Muro paraghiaia		16,80		3,300	55,44		
	Cordolo paraghiaia		16,80	1,5500		26,04		
	Muri andatori *(H/peso=(8,04+8,11)/2)		6,20		8,075	50,07		
	(H/peso=(8,56+8,62)/2)		6,20		8,590	53,26		
	Interno							
	Muro frontale		13,50		3,000	40,50		
			14,50		2,000	29,00		
			15,50		3,240	50,22		
	Muri andatori	2,00	4,20		3,000	25,20		
		2,00	2,30		0,950	4,37		
	(lung.=(2,3+3,35)/2)		2,83		1,050	2,97		
			2,30		2,590	5,96		
			2,30		3,110	7,15		
	Cordolo portabarriera	2,00	2,30		0,750	3,45		
		2,00	2,30		0,450	2,07		
	Prolungamento muri andatori							
	Esterno ed interno *(H/peso=(8,11+8,17)/2)	2,00	6,40		8,140	104,19		
	Esterno ed interno *(H/peso=(8,62+8,69)/2)	2,00	6,40		8,655	110,78		
	Cordolo portabarriera	2,00	6,40		0,750	9,60		
	Cordolo portabarriera	2,00	6,40		0,450	5,76		
	SOMMANO m2					1'650,18	14,72	24'290,65
621 / 779 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 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00	1,0000	0,450	3,60		
	SOMMANO m3					3,60	87,40	314,64
622 / 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.							
	Baggioli *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=1,00+1,00)	16,00	2,00		0,450	14,40		
	SOMMANO m2					14,40	14,72	211,97
623 / 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							
	Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450,00 vedi q.tà voce B.3.16/a		3,60		450,000	1'620,00		
	SOMMANO kg					1'620,00	0,72	1'166,40
	VI 06 ELEVAZIONE PILE (SbCat 67)							
	A RIPORTARE							31'878'549,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'878'549,26
624 / 731 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 ² . Baggioli *(par.ug.=4*2) SOMMANO m3	8,00	1,00	1,0000	0,450	3,60		
						3,60	87,40	314,64
625 / 732 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Baggioli *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=1,00+1,00) SOMMANO m2	16,00	2,00		0,450	14,40		
						14,40	14,72	211,97
626 / 733 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a SOMMANO kg		3,60		450,000	1'620,00		
						1'620,00	0,72	1'166,40
627 / 745 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . FUSTI PILE Area sez. vuota = mq 11.54 Area sez. piena = mq 33.16 Pila 1 Pila 2 Parziale m3 Pulvini Area pulvino e muretti=17.86 Parziale m3 SOMMANO m3		11,54 33,16 11,54 33,16		9,500 0,600 7,000 0,600	109,63 19,90 80,78 19,90		
						230,21		
		2,00		3,0000	17,860	107,16		
						107,16		
						337,37	70,97	23'943,15
628 / 746 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ² ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	A RIPORTARE							31'904'185,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'904'185,42
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		337,37			337,37		
	SOMMANO m3					337,37	6,30	2'125,43
629 / 747 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 pilie (Inc. kg/mc 260.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		230,21		260,000	59'854,60		
	Armatura pulvini (Inc. kg/mc 150.00) Vedi q.tà parziale voce B.3.15/c		107,16		150,000	16'074,00		
	SOMMANO kg					75'928,60	0,72	54'668,59
630 / 748 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Fusti pile							
	Pila 1		27,51		11,500	316,37		
		2,00	13,83		9,500	262,77		
		2,00	10,81			21,62		
	Pila 2		27,51		11,500	316,37		
		2,00	13,83		7,000	193,62		
		2,00	10,81			21,62		
	Pulvini							
	(par.ug.=2*2)	4,00	17,86			71,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,94	3,0000		11,28		
	(par.ug.=2*2)	4,00		3,0000	1,700	20,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,00		0,700	8,40		
	SOMMANO m2					1'243,89	14,72	18'310,06
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
631 / 784 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							
	profilati superiori							
	diagonali orizzontali							
	2L90x9 *(par.ug.=13*2*2*2)	104,00	6,31		12,200	8'006,13		
	trasversali orizzontali							
	2L120x12 *(par.ug.=2*2*17)	68,00	5,20		21,600	7'637,76		
	profilati inferiori							
	diagonali orizzontali							
	2L90x9 *(par.ug.=6*2*2*2)	48,00	6,31		12,200	3'695,14		
	trasversali orizzontali							
	2L120x12 *(par.ug.=2*2*17)	68,00	5,20		21,600	7'637,76		
	Diagonali trasverso inclinati							
	2L120x12 *(par.ug.=2*2*17)	136,00	5,45		21,600	16'009,92		
	Parziale kg					42'986,71		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		42986,71		0,050	2'149,34		
	Parziale kg					2'149,34		
	SOMMANO kg					45'136,05	1,94	87'563,94
	A RIPORTARE							32'066'853,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'066'853,44
632 / 785 PAE21.011	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. Piatti superiori Concio 1 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,025*7850) Concio 2 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,050*7850) Concio 3 *(H/peso=0,030*7850) Piatti inferiori Concio 1 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,040*7850) Concio 2 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,035*7850) Concio 3 *(H/peso=0,040*7850) Anime Concio 1 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,018*7850) Concio 2 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,022*7850) Concio 3 *(H/peso=0,018*7850) Irrigidimenti longitudinali delle anime Concio 1 *(par.ug.=3*2*2)*(H/peso=0,020*7850) Concio 2 *(par.ug.=3*3*2)*(H/peso=0,020*7850) Concio 3 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali delle anime *(par.ug.=4*20)*(H/peso=0,018*7850) (par.ug.=4*17)*(H/peso=0,020*7850) Traversi sugli appoggi piatti superiori *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,020*7850) piatti inferiori *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,020*7850) anime *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,018*7850) irrigidimenti verticali anime *(par.ug.=3*2*4)*(H/peso=0,015*7850) (par.ug.=2*3*2*4)*(H/peso=0,015*7850) Ø19 Pioli Nelson *(par.ug.=10,75/0,20*2*4*3)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850) (par.ug.=28,75/0,15*2*4*3)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850) (par.ug.=22,00/0,20*2*3*3)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850) Parziale kg incidenza piastre, bulloni, sladature 5% Parziale kg SOMMANO kg	6,00 6,00 3,00 6,00 6,00 3,00 6,00 6,00 3,00 12,00 18,00 6,00 80,00 68,00 8,00 8,00 8,00 24,00 48,00 1290,00 4600,00 1980,00 267797,18 13'389,86 281'187,04	21,50 18,00 22,00 21,50 18,00 22,00 21,50 18,00 22,00 21,50 18,00 22,00 2,24 2,24 4,75 4,60 4,75 2,30 0,50 0,18 0,18 0,18 267797,18 1428,00 3'570,00	0,5000 0,5000 0,5000 0,6500 0,6500 0,6500 2,2350 2,5150 2,2300 0,2100 0,2100 0,2100 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 2,3000 0,1400 0,1400 0,18 0,18 0,18 0,050 2,500	196,250 392,500 235,500 314,000 274,750 314,000 141,300 172,700 141,300 157,000 157,000 157,000 141,300 157,000 157,000 141,300 117,750 117,750 2,225 2,225 2,225 3'570,00 3'570,00	12'658,13 21'195,00 7'771,50 26'328,90 19'287,45 13'470,60 40'738,91 46'908,77 20'796,53 8'506,26 10'682,28 4'352,04 7'596,29 7'174,27 1'789,80 1'733,28 12'349,62 909,97 395,64 516,65 1'842,30 792,99 267'797,18 13'389,86 281'187,04	2,13	598'928,40
633 / 788 PAE21.010	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... catura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. SOMMANO m2 VI 08 SOLETTA (SbCat 69)		1428,00		2,500	3'570,00	14,84	52'978,80
634 / 749 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,							
	A RIPORTARE							32'718'760,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'718'760,64
	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. 4.75 mq		102,00		4,750	484,50		
	SOMMANO m3					484,50	87,40	42'345,30
635 / 750 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Spondine di chiusura marciapiedi	6,00 2,00	102,00		4,750 0,150	28,50 30,60		
	SOMMANO m2					59,10	14,72	869,95
636 / 751 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		484,50		200,000	96'900,00		
	SOMMANO kg					96'900,00	0,72	69'768,00
637 / 752 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 deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	Intradosso soletta	3,00 2,00 2,00 2,00	102,00 102,00 102,00 102,00	2,5500 1,5800 2,1000		780,30 322,32 428,40 122,40		
	verticali marciapiedi	2,00	102,00		0,600	122,40		
	SOMMANO m2					1'653,42	18,15	30'009,57
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
638 / 753 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 *(par.ug.=4*4)	16,00	10,00	10,0000	0,500	800,00		
	SOMMANO dm3					800,00	5,37	4'296,00
639 / 754 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							
	A RIPORTARE							32'866'049,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'866'049,46
	lung. = 1.25+1.25 SOMMANO m	4,00	2,50			10,00		
						10,00	92,20	922,00
640 / 755 NP.OC.047_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. Spalla fissa SOMMANO m					14,00		
						14,00	6'274,10	87'837,40
641 / 756 NP.OC.048_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. Spalla mobile SOMMANO m					14,00		
						14,00	8'757,70	122'607,80
642 / 757 NP.OC.031_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. (par.ug.=4*4) SOMMANO cad	16,00				16,00		
						16,00	5'041,30	80'660,80
643 / 758 NP.OC.041_ (2.1)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN SOMMANO cad					4,00		
						4,00	11'290,60	45'162,40
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
644 / 759 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. (lung.=(42,25+42,47)/2) SOMMANO m	2,00	42,36			84,72		
						84,72	160,00	13'555,20
645 / 783 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.							
	A RIPORTARE							33'216'795,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'216'795,06
	Lato nord		31,69			31,69		
			30,00			30,00		
	Lato sud		30,00			30,00		
			54,47			54,47		
	SOMMANO m					146,16	115,57	16'891,71
	VI 11 SEGNALETICA (SbCat 72)							
646 / 760 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	1,38	140,76
647 / 761 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.	2,00	102,00			204,00		
	SOMMANO m					204,00	2,30	469,20
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
648 / 762 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Spalla A Muro frontale Muro andatore in destra Muro di risvolto in sinistra		16,80		7,000	117,60		
			6,20		8,500	52,70		
			26,36		6,500	171,34		
	Spalla B Muro frontale Muri andatori *(H/peso=(8,04+8,11)/2) (H/peso=(8,56+8,62)/2) Prolungamento muri andatori (H/peso=(8,11+8,17)/2) (H/peso=(8,62+8,69)/2)		6,20		8,075	50,07		
			6,20		8,590	53,26		
			6,40		8,140	52,10		
			6,40		8,655	55,39		
	SOMMANO m2					552,46	34,13	18'855,46
649 / 763 PA.050	Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Vedi q.tà voce B.3.08/b		552,46			552,46		
	SOMMANO m2					552,46	5,04	2'784,40
650 / 764 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento)							
	A RIPORTARE							33'255'936,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'255'936,59
	di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Spalla S1	2,00	15,50	6,7000	0,200	41,54		
		2,00	15,50	3,3500	0,200	20,77		
	Spalla S2	2,00	15,50	5,5000	0,200	34,10		
		2,00	15,50	2,7500	0,200	17,05		
	SOMMANO m3					113,46	28,08	3'185,96
651 / 765 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;		102,00	14,0000		1'428,00		
	SOMMANO m2					1'428,00	7,01	10'010,28
652 / 766 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		102,00	14,0000	0,070	99,96		
	SOMMANO m3					99,96	70,88	7'085,16
653 / 767 D.1.20/b	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R		102,00	14,0000		1'428,00		
	SOMMANO m2					1'428,00	5,95	8'496,60
654 / 768 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20.00 kg/mq)	2,00	117,35	1,3500	20,000	6'336,90		
	Scale di accesso agli appoggi	4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO kg					7'136,90	2,11	15'058,86
655 / 769 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				7136,900	7'136,90		
	SOMMANO kg					7'136,90	0,33	2'355,18
	A RIPORTARE							33'302'128,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'302'128,63
656 / 770 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,65	309,90
657 / 771 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.	6,00	0,40			2,40		
	SOMMANO m					2,40	21,85	52,44
658 / 772 B.7.27/e	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. e) Diametro esterno 300 mm e spessore > 4,8 mm		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	42,20	4'304,40
659 / 773 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.		117,35			117,35		
	SOMMANO m					117,35	11,30	1'326,06
660 / 774 PA.737	Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Inc. 60 kg/cad Chiusini per scarico tritubo n° 1/20.00 mt	6,00			60,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,35	486,00
	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA (Cat 23) MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)							
661 / 205 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro							
	A RIPORTARE							33'308'607,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'308'607,43
	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 1 - int M6			3492,0000		3'492,00		
	SOMMANO m2					3'492,00	5,37	18'752,04
662 / 206 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 1 - int M8a *(par.ug.=1972+80)	2052,00				2'052,00		
	SOMMANO m					2'052,00	16,16	33'160,32
663 / 207 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 1 - int C1B			5000,0000		5'000,00		
	SOMMANO m2					5'000,00	5,37	26'850,00
664 / 208 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 1 - int C2A			1472,0000		1'472,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	5,37	7'904,64
665 / 209 PA.048	Intervento tipo "C2B" di rinfoltimento in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Acer campestre (Acer c ... Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Sambucus nigra (Sambuco nero) INTERVENTO C2B			3232,0000		3'232,00		
	SOMMANO m2					3'232,00	5,37	17'355,84
666 / 210 NP.OC.079_ (2.1)	Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. INTERVENTO C6A *(larg.=88+312) INTERVENTO C7 assimilato al C6A			400,0000 3000,0000		400,00 3'000,00		
	A RIPORTARE					3'400,00		33'412'630,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'400,00		33'412'630,27
667 / 211 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 1 - int C8			1220,0000		3'400,00	6,70	22'780,00
	SOMMANO m2					1'220,00		
	SOMMANO m2					1'220,00	3,22	3'928,40
	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)							
668 / 204 PA.125	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore tipo sandwich fono-isolante e fono-assorbente, a bassa riflessione luminosa e acustica sulla faccia anteriore (lato sorgente acusti ... tti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare. Messa in opera di barriera antirumore (M9)		620,00		3,000	1'860,00		
	SOMMANO m2					1'860,00	131,83	245'203,80
669 / 212 B.2.17/f	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 ... a. Esclusa la fornitura degli additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Diametro esterno mm 200/240. Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50 (par.ug.=2*620/1,5)	826,67	6,00			4'960,02		
	SOMMANO m					4'960,02	28,45	141'112,57
670 / 213 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. Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50 (par.ug.=2*620/1,5)	826,67	6,00			4'960,02		
	SOMMANO m					4'960,02	21,40	106'144,43
671 / 214 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.							
	A RIPORTARE							33'931'799,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'931'799,47
	Intervento Micropali di sottofondazione ø220mm - L=6,00 a quinconce - i=1,50 armati con tubo ø139,70 sp.6 - Inc. 19,70 kg/ml (par.ug.=2*620/1,5) SOMMANO Kg	826,67	6,00		19,700	97'712,39		
						97'712,39	0,75	73'284,29
672 / 215 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone di sottofondazione plinto di fondazione barriere		620,00	1,4000	0,100	86,80		
						86,80	50,83	4'412,04
673 / 216 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. Intervento tipo M9		620,00 620,00	1,2000 0,5000	0,600 0,500	446,40 155,00		
						601,40	65,10	39'151,14
674 / 217 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Armatura plinti di fondazione barriere antirumore - Inc. 130,00 kg/mc		601,40		130,000	78'182,00		
						78'182,00	0,72	56'291,04
675 / 218 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Intervento tipo M9		620,00 620,00		0,600 0,500	372,00 620,00		
	Testate	2,00 25,00 25,00		1,2000 0,5000	0,600 0,500	18,00 6,25		
						1'016,25	14,72	14'959,20
	A RIPORTARE							34'119'897,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'119'897,18
676 / 390 A.1.01	<p>221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90 (Cat 25) OM 01 SCAVI (SbCat 9)</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>..</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Scavo di sbancamento</p> <p>Canale di imbocco in materassini tipo Reno</p> <p>" " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(H/peso=(11,10+4,84)/2)</p> <p>" " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(H/peso=(4,84+3,13)/2)</p> <p>" " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(H/peso=(3,13+0,60)/2)</p> <p>Canale in gabbioni</p> <p>taglione</p> <p>" "</p> <p>canale</p> <p>" "</p> <p>muro a U</p> <p>" "</p> <p>scatolare</p> <p>" "</p> <p>muri ad U</p> <p>" "</p> <p>scatolare</p> <p>" "</p> <p>muri ad U</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>	1,00	13,85		7,970	110,38		
		1,00	8,38		3,985	33,39		
		1,00	8,22		1,865	15,33		
		1,00	2,50		21,750	54,38		
		1,00	82,65		24,700	2'041,46		
		1,00	6,00		23,350	140,10		
		1,00	28,70		23,350	670,15		
		1,00	38,07		23,350	888,93		
		1,00	23,12		23,350	539,85		
		1,00	4,26		23,350	99,47		
		1,00	6,22		23,350	145,24		
		1,00	5,60		23,350	130,76		
	SOMMANO m3					4'869,44	2,32	11'297,10
677 / 391 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>..</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Scavo in fondazione tratto in gabbioni</p> <p>Canale di imbocco</p> <p>taglione</p> <p>" "</p> <p>canale</p> <p>" "</p> <p>Canale di Sbocco</p> <p>taglione</p> <p>" "</p> <p>canale</p> <p>" "</p> <p>.</p>	1,00	2,00	11,0000	1,000	22,00		
		1,00	82,65	7,0000	1,000	578,55		
		1,00	5,00	1,0000	1,200	6,00		
		1,00	57,70		3,570	205,99		
	SOMMANO m3					812,54	3,32	2'697,63
678 / 392 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							
	A RIPORTARE							34'133'891,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'133'891,91
	materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 .. Tombino a prog. 0+011.90 . Rinterro Canale in gabbioni taglione in sx " " 1,00 2,50 2,700 6,75 " " 1,00 3,00 4,870 14,61 " " 1,00 3,00 4,870 14,61 in dx " " 1,00 2,50 2,700 6,75 " " 1,00 3,00 4,870 14,61 " " 1,00 3,00 4,870 14,61 canale in sx " " 1,00 82,65 5,300 438,05 in dx " " 1,00 82,65 5,860 484,33 muro a U in sx " " 1,00 6,00 5,600 33,60 in dx " " 1,00 6,00 7,400 44,40 scatolare in sx " " 1,00 28,70 5,600 160,72 in dx " " 1,00 28,70 7,400 212,38 muri ad U in sx " " 1,00 38,07 5,600 213,19 in dx " " 1,00 38,07 7,400 281,72 scatolare in sx " " 1,00 23,12 5,600 129,47 in dx " " 1,00 23,12 7,400 171,09 muri ad U in sx " " 1,00 4,26 5,600 23,86 in dx " " 1,00 4,26 7,400 31,52 in sx " " 1,00 6,22 5,600 34,83 in dx " " 1,00 6,22 7,400 46,03 in sx " " 1,00 5,60 5,600 31,36 in dx " " 1,00 5,60 7,400 41,44 . SOMMANO m3					2'449,93	0,54	1'322,96
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
679 / 389 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 ..							
	A RIPORTARE							34'135'214,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'153'148,16
682 / 395 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Calcestruzzo in fondazione muro a U " " " scatolare " " " muri ad U " " " scatolare " " " muri ad U " " " " " " " " " " " " .							
	SOMMANO m3					170,19	82,35	14'015,15
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
683 / 396 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Casseri in elevazione muro a U pareti in sx longitudinali " " " " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) trasversali " " " " " " in dx longitudinali " " " " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2) trasversali " " " " " " scatolare pareti in sx longitudinali " " " trasversali " " " in dx longitudinali " " " trasversali " " " muri ad U							
	A RIPORTARE					286,88		34'167'163,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					286,88		34'167'163,31
	in sx longitudinali							
	" " *(H/peso=(2,40+2,00)/2)	2,00	22,33		2,200	98,25		
	" "	2,00	1,52		2,000	6,08		
	" "	2,00	1,52		2,000	6,08		
	" " *(H/peso=(2,00+2,40)/2)	2,00	12,88		2,200	56,67		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	in dx longitudinali							
	" " *(H/peso=(2,40+2,00)/2)	2,00	22,24		2,200	97,86		
	" " *(H/peso=(2,00+2,40)/2)	2,00	12,78		2,200	56,23		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	scatolare pareti							
	in sx longitudinali							
	" "	2,00	23,12		2,000	92,48		
	trasversali							
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	in dx longitudinali							
	" "	2,00	23,12		2,000	92,48		
	trasversali							
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	muri ad U in sx longitudinali							
	" " *(H/peso=(2,60+2,00)/2)	2,00	2,95		2,300	13,57		
	" " *(lung.=4,17-2,95)	2,00	1,22		2,000	4,88		
	" "	2,00	6,05		2,000	24,20		
	" "	2,00	5,52		2,000	22,08		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	in dx longitudinali							
	" " *(H/peso=(2,60+2,00)/2)	2,00	2,95		2,300	13,57		
	" " *(lung.=5,58-2,95)	2,00	2,63		2,000	10,52		
	" "	2,00	8,87		2,000	35,48		
	" "	2,00	6,93		2,000	27,72		
	frontali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	.							
	SOMMANO m2					959,43	14,72	14'122,81
684 / 397 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .. Tombino a prog. 0+011.90 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		187,6400	115,000	21'578,60		
	A RIPORTARE					21'578,60		34'181'286,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'218'618,83
	vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		79,9600	115,0000	9'195,40		
	SOMMANO kg					9'195,40	0,72	6'620,69
689 / 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. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Calcestruzzo in elevazione scatolare soletta " " cordoli in sx " " in dx " " scatolare soletta " " cordoli in sx " " in dx " "	1,00	28,70	3,8000	0,400	43,62		
		1,00	3,80	0,4000	0,200	0,30		
		1,00	3,80	0,4000	0,200	0,30		
		1,00	23,12	3,8000	0,400	35,14		
		1,00	3,80	0,4000	0,200	0,30		
		1,00	3,80	0,4000	0,200	0,30		
	SOMMANO m3					79,96	82,35	6'584,71
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
690 / 403 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 tagliere su opera di imbocco in sx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) " " *(par.ug.=4*1) Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) in dx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 " " *(par.ug.=4*2) " " *(par.ug.=4*1) Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20 " " *(par.ug.=4*1) Canale in Gabbioni	8,00			9,800	78,40		
		4,00			9,800	39,20		
		4,00			15,200	60,80		
		8,00			9,800	78,40		
		4,00			9,800	39,20		
		4,00			15,200	60,80		
	A RIPORTARE					356,80		34'231'824,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					356,80		34'231'824,23
	Fondo Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=4*82)	328,00			9,800	3'214,40		
	Gabbioni 1.00x1.00x0.50 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 7.60 " " *(par.ug.=3*82)	246,00			7,600	1'869,60		
	Sponda in sx Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82)	82,00			15,200	1'246,40		
	Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82)	82,00			9,800	803,60		
	Sponda in dx Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 15.20 " " *(par.ug.=1*82)	82,00			15,200	1'246,40		
	Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=1*82)	82,00			9,800	803,60		
	Taglione su opera di sbocco Fondo Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " "	5,00			9,800	49,00		
	Canale in gabbioni Sponda in sx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=60*3)	180,00			9,800	1'764,00		
	Sponda in dx Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80 " " *(par.ug.=57*3)	171,00			9,800	1'675,80		
	SOMMANO kg					13'029,60	1,81	23'583,58
691 / 404 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento .. Tombino a prog. 0+011.90 . Materassini Canale di imbocco Materasso tipo Reno sp.30 cm " " *(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2) " " *(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2) " " *(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2) Canale in gabbioni Fondo canale materassini tipo Reno sp. 50 cm " " Sponde in sx e dx eventuali di materassini tipo Reno sp. 30 cm - si considerano di larghezza 1.00 mt in sx " " in dx " " Canale di Sbocco Fondo canale materassini tipo Reno sp. 20 cm fondo " "	1,00	13,85	7,8250	3,800	411,83		
		1,00	8,38	5,2750	3,800	167,98		
		1,00	8,22	3,3150	3,800	103,55		
		1,00	84,65	3,0000	4,450	1'130,08		
		1,00	84,65	1,0000	3,800	321,67		
		1,00	84,65	1,0000	3,800	321,67		
		1,00	58,70	3,0000	3,400	598,74		
	A RIPORTARE					3'055,52		34'255'407,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'055,52		34'255'407,81
	SOMMANO kg					3'055,52	1,81	5'530,49
692 / 405 E.1.05/b	<p>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;</p> <p>E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>..</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Riempimento Gabbioni</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>taglione su opera di imbocco</p> <p>in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=4*2) 8,00 1,00 1,0000 1,000 8,00</p> <p>" " *(par.ug.=4*1) 4,00 1,00 1,0000 1,000 4,00</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20</p> <p>" " *(par.ug.=4*1) 4,00 1,00 1,0000 1,000 4,00</p> <p>in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=4*2) 8,00 1,00 1,0000 1,000 8,00</p> <p>" " *(par.ug.=4*1) 4,00 1,00 1,0000 1,000 4,00</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20</p> <p>" " *(par.ug.=4*1) 4,00 1,00 1,0000 1,000 4,00</p> <p>Canale in Gabbioni</p> <p>Fondo</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=4*82) 328,00 1,00 1,0000 1,000 328,00</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x0.50 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 7.60</p> <p>" " *(par.ug.=3*82) 246,00 1,00 1,0000 1,000 246,00</p> <p>Sponda in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20</p> <p>" " *(par.ug.=1*82) 82,00 1,00 1,0000 1,000 82,00</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=1*82) 82,00 1,00 1,0000 1,000 82,00</p> <p>Sponda in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.50x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 15.20</p> <p>" " *(par.ug.=1*82) 82,00 1,00 1,0000 1,000 82,00</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=1*82) 82,00 1,00 1,0000 1,000 82,00</p> <p>Taglione su opera di sbocco</p> <p>Fondo</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " 5,00 1,00 1,0000 1,000 5,00</p> <p>Canlale in gabbioni</p> <p>Sponda in sx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=60*3) 180,00 1,00 1,0000 1,000 180,00</p> <p>Sponda in dx</p> <p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80</p> <p>" " *(par.ug.=57*3) 171,00 1,00 1,0000 1,000 171,00</p> <p>.</p> <p>Riempimento Materassi tipo Reno</p>							
	A RIPORTARE					1'290,00		34'260'938,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'290,00		34'260'938,30
	Canale di imbocco Materasso tipo Reno sp.30 cm " " $*(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2)$ " " $*(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2)$ " " $*(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2)$ Canale in gabbioni Fondo canale materassini tipo Reno sp. 50 cm " " Sponde in sx e dx eventuali di materassini tipo Reno sp. 30 cm - si considerano di larghezza 1.00 mt in sx " " in dx " " Canale di Sbocco Fondo canale materassini tipo Reno sp. 20 cm fondo " " . SOMMANO m3							
		1,00	13,85	7,8250	0,300	32,51		
		1,00	8,38	5,2750	0,300	13,26		
		1,00	8,22	3,3150	0,300	8,17		
		1,00	84,65	3,0000	0,500	126,98		
		1,00	84,65	1,0000	0,300	25,40		
		1,00	84,65	1,0000	0,300	25,40		
		1,00	58,70	3,0000	0,200	35,22		
						1'556,94	38,46	59'879,91
693 / 406 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra forniture o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Tessuto non tessuto Canale di imbocco in materassini tipo reno sp.30 cm " " $*(lung.=(13,64+14,05)/2)*(larg.=(9,80+5,85)/2)$ " " $*(lung.=(8,75+8,01)/2)*(larg.=(5,85+4,70)/2)$ " " $*(lung.=(8,26+8,17)/2)*(larg.=(4,70+1,93)/2)$ Taglione su opera di imbocco in sx " " in dx " " Canale in gabbioni " " Taglione su opera di sbocco " " Canale di Sbocco " " . SOMMANO m2							
		1,00	13,85	7,8250		108,38		
		1,00	8,38	5,2750		44,20		
		1,00	8,22	3,3150		27,25		
		1,00	4,00	6,6000		26,40		
		1,00	4,00	6,6000		26,40		
		1,00	84,65	16,9600		1'435,66		
		1,00	5,00	3,0000		15,00		
		1,00	58,70	8,9000		522,43		
						2'205,72	0,70	1'544,00
694 / 407 PA.120	Forniture e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Giunto muri ad U-scatolare " " scatolare-muro a U " " muro a U-muro a U " " muro a U-scatolare " " . A RIPORTARE							
		1,00	9,00			9,00		
		1,00	8,60			8,60		
		1,00	8,20			8,20		
		1,00	8,60			8,60		
	A RIPORTARE					34,40		34'322'362,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,40		34'322'362,21
	scatolare-muro a U " "	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO m					43,40	12,82	556,39
695 / 408 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. Tombino a prog. 0+011.90 . Impermeabilizzazione superfici verticali muro a U pareti in sx " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2+0,40) in dx " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,60)/2+0,40) scatolare pareti in sx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) in dx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) muri ad U in sx " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2+0,40) in dx " " *(H/peso=(2,40+2,00)/2+0,40) " " *(H/peso=(2,00+2,40)/2+0,40) scatolare pareti in sx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) in dx " " *(H/peso=2,000+0,40+0,40) muri ad U in sx " " *(H/peso=(2,60+2,00)/2+0,40) " " *(lung.=4,17-2,95)*(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) in dx " " *(H/peso=(2,60+2,00)/2+0,40) " " *(lung.=5,58-2,95)*(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) " " *(H/peso=2,000+0,40) . Impermeabilizzazione orizzontale - soletta di copertura scatolare soletta " " *(lung.=28,70-0,40-0,40) Risvolti laterali in sx " " *(lung.=28,70-0,40-0,40) in dx " " *(lung.=28,70-0,40-0,40) Risvolti su cordoli in sx							
	A RIPORTARE					729,31		34'322'918,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					729,31		34'322'918,60
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	in dx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	scatolare soletta							
	" "(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32	3,8000		84,82		
	Risvolti laterali							
	in sx							
	" "(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32		0,400	8,93		
	in dx							
	" "(lung.=23,12-0,40-0,40)	1,00	22,32		0,400	8,93		
	Risvolti su cordoli							
	in sx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	in dx							
	" "	1,00	3,80		0,200	0,76		
	.							
	SOMMANO m2					835,03	9,12	7'615,47
696 / 409 B.3.11/b	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.</p> <p>..</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Protezione impermeabilizzazione orizzontale scatolare soletta</p> <p>" "(lung.=28,70-0,40-0,40)</p> <p>scatolare soletta</p> <p>" "(lung.=23,12-0,40-0,40)</p> <p>.</p>	1,00	27,90	3,8000	0,050	5,30		
	SOMMANO m3					9,54	53,72	512,49
697 / 410 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>.</p> <p>Tombino a prog. 0+011.90</p> <p>.</p> <p>Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 scatolare soletta</p> <p>" "(lung.=28,70-0,40-0,40)</p> <p>scatolare soletta</p> <p>" "(lung.=23,12-0,40-0,40)</p> <p>.</p>	1,00	27,90	3,8000	2,290	242,79		
	SOMMANO kg					437,02	0,72	314,65
698 / 411 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 ... ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>..</p>							
	A RIPORTARE							34'331'361,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'331'361,21
	Tombino a prog. 0+011.90 . Parapetti metallici - incidenza 35.00 kg/mq muro a U pareti in sx " " " " 1,00 4,00 1,1200 35,000 156,80 " " 1,00 2,00 1,1200 35,000 78,40 in dx " " " " 1,00 4,00 1,1200 35,000 156,80 " " 1,00 2,00 1,1200 35,000 78,40 scatolare in sx " " " " 1,00 3,80 1,1200 35,000 148,96 in dx " " " " 1,00 3,80 1,1200 35,000 148,96 muri ad U in sx " " " " 1,00 22,33 1,1200 35,000 875,34 " " 1,00 1,52 1,1200 35,000 59,58 " " 1,00 1,52 1,1200 35,000 59,58 " " 1,00 12,88 1,1200 35,000 504,90 in dx " " " " 1,00 22,24 1,1200 35,000 871,81 " " 1,00 12,78 1,1200 35,000 500,98 scatolare in sx " " " " 1,00 3,80 1,1200 35,000 148,96 in dx " " " " 1,00 3,80 1,1200 35,000 148,96 muri ad U in sx " " " " 1,00 2,95 1,1200 35,000 115,64 " " *(lung.=4,17-2,95) 1,00 1,22 1,1200 35,000 47,82 " " 1,00 6,05 1,1200 35,000 237,16 " " 1,00 5,52 1,1200 35,000 216,38 in dx " " " " 1,00 2,95 1,1200 35,000 115,64 " " *(lung.=5,58-2,95) 1,00 2,63 1,1200 35,000 103,10 " " 1,00 8,87 1,1200 35,000 347,70 " " 1,00 6,93 1,1200 35,000 271,66 . SOMMANO kg 5'393,53 2,11 11'380,35							
	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,53 (Cat 26) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
699 / 413 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino a prog. 0+331.53 . Sbancamento elemento di imbocco " " *(lung.=(0,00+3,85)/2) 1,00 1,93 26,950 52,01 " " *(lung.=0,10+3,85) 1,00 3,95 26,950 106,45 scatolare " " 1,00 16,09 13,850 222,85 elemento di sbocco " " *(lung.=4,84+0,10) 1,00 4,94 13,300 65,70 " " *(lung.=(2,50+0,00)/2) 1,00 1,25 13,300 16,63 Sbancamento per apertura canale							
	A RIPORTARE					463,64		34'342'741,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					463,64		34'342'741,56
	in imbocco " " *(H/peso=(3,00+4,65)/2)	1,00	10,00		3,825	38,25		
	in sbocco " " *(H/peso=(13,10+0,00)/2)	1,00	7,05		6,550	46,18		
	SOMMANO m3					548,07	2,32	1'271,52
700 / 414 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Tombino a prog. 0+331.53 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " . SOMMANO m3	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
		1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	SOMMANO m3					6,00	3,32	19,92
701 / 415 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino a prog. 0+331.53 . Rinterro elemento di imbocco " " *(lung.=(0,00+3,85)/2) " " *(lung.=0,10+3,85) scatolare " " elemento di sbocco " " *(lung.=4,84+0,10) " " *(lung.=(2,50+0,00)/2) . SOMMANO m3	1,00	1,93		26,950	52,01		
		2,00	3,95		5,460	43,13		
		2,00	16,09		2,700	86,89		
		2,00	4,94		2,900	28,65		
		1,00	1,25		13,100	16,38		
	SOMMANO m3					227,06	0,54	122,61
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
702 / 412 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino a prog. 0+331.53 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+3,85+0,10)*(larg.=0,10+4,05+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+2,60+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,05	4,2500	0,100	1,72		
		1,00	16,09	2,8000	0,100	4,51		
	A RIPORTARE					6,23		34'344'155,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,23		34'344'155,61
	" *(lung.=4,84+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	4,94	2,8000	0,100	1,38		
	SOMMANO m3					7,61	50,83	386,82
703 / 416 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 0+331.53 . Casseri in fondazione elemento di imbocco " " " " scatolare " " " " elemento di sbocco " " " " . SOMMANO m2							
	" "	2,00	3,85		0,300	2,31		
	" "	2,00		4,0700	0,300	2,44		
	" "	2,00	16,09		0,300	9,65		
	" "	1,00		2,6400	0,300	0,79		
	" "	2,00	4,84		0,300	2,90		
	" "	1,00		2,6400	0,300	0,79		
	SOMMANO m2					18,88	14,72	277,91
704 / 417 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino a prog. 0+331.53 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . Parziale kg Controllo incidenza armatura eseguito su 1 ml di fondazione scatolare pos.33 - 1 Ø 16/20 " " pos.34 - 1 Ø 16/20 " " pos.72 - 1 Ø 10/40x20 " " *(par.ug.=5*5) pos.41 - 1 Ø 12/20 " " pos.42 - 1 Ø 12/20 " " . Parziale kg Incidenza armatura fondazione - 93.03 kg/0.78 mc=119.27 kg/mc . A dedurre quantità controllo " " . Parziale kg Sommano positivi kg	1,00		20,9600	115,000	2'410,40		
	Parziale kg					2'410,40		
	" "	5,00	4,90		1,578	38,66		
	" "	5,00	2,90		1,578	22,88		
	" "	25,00	0,43		0,617	6,63		
	" "	14,00	1,00		0,888	12,43		
	" "	14,00	1,00		0,888	12,43		
	Parziale kg					93,03		
	" "	-1,00			93,030	-93,03		
	Parziale kg					-93,03		
	Sommano positivi kg					2'503,43		
	A RIPORTARE					2'410,40		34'344'820,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'410,40		34'344'820,34
	Sommano negativi kg					-93,03		
	SOMMANO kg					2'410,40	0,72	1'735,49
705 / 418 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino a prog. 0+331.53 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " 1,00 3,85 4,0100 0,300 4,63 scatolare " " 1,00 16,09 2,6000 0,300 12,55 elemento di sbocco " " 1,00 4,84 2,6000 0,300 3,78 . SOMMANO m3 20,96 82,35 1'726,06							
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
706 / 419 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 0+331.53 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " 1,00 3,85 3,860 14,86 " " 1,00 4,0700 3,860 15,71 " " 1,00 3,85 3,860 14,86 " " 1,00 4,0700 3,860 15,71 a dedurre aperture " " -1,00 2,03 1,800 -3,65 " " *(lung.=(2,03+0,58)/2) -1,00 1,31 1,010 -1,32 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,630 -0,78 a sommare riquadrature su aperture " " 1,00 2,03 0,3000 0,61 " " 2,00 0,3000 1,800 1,08 " " 2,00 0,1000 0,200 0,04 " " 2,00 0,3000 1,250 0,75 " " 2,00 0,3000 0,890 0,53 pareti interne " " 1,00 3,24 3,860 12,51 " " 1,00 3,4600 3,860 13,36 " " 1,00 3,24 3,860 12,51 " " 1,00 3,4600 3,860 13,36 a dedurre aperture " " -1,00 2,03 1,800 -3,65 " " *(lung.=(2,03+0,58)/2) -1,00 1,31 1,010 -1,32 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,630 -0,78 Scatolare parete in dx " " 2,00 16,09 2,000 64,36 " " 1,00 0,3000 2,000 0,60 parete in sx " " 2,00 16,09 2,000 64,36							
	A RIPORTARE					233,71		34'348'281,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					233,71		34'348'281,89
	" "	1,00		0,3000	2,000	0,60		
	Elemento di sbocco parete in sx							
	" "	2,00	3,00		2,890	17,34		
	" " *(H/peso=(2,89+1,02)/2)	2,00	1,84		1,955	7,19		
	" "	1,00		0,3000	1,020	0,31		
	" "	1,00		0,3000	2,650	0,80		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,87+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,630	-0,78		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	2,00		0,3000	0,890	0,53		
	parete in dx							
	" "	2,00	2,90		2,890	16,76		
	" " *(H/peso=(2,89+1,02)/2)	2,00	1,94		1,955	7,59		
	" "	1,00		0,3000	1,020	0,31		
	" "	1,00		0,3000	2,690	0,81		
	.							
	Sommano positivi m2					297,45		
	Sommano negativi m2					-12,28		
	SOMMANO m2					285,17	14,72	4'197,70
707 / 420 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Tombino a prog. 0+331.53							
	.							
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		41,6300	115,000	4'787,45		
	.							
	Parziale kg					4'787,45		
	Controllo incidenza armatura eseguito su 1 ml di pareti scatolare							
	pos.35 - 2x1 Ø 16/20	5,00	1,20		1,578	9,47		
	" "	5,00	1,20		1,578	9,47		
	pos.36 - 2x1 Ø 16/20	5,00	2,44		1,578	19,25		
	" "	5,00	2,44		1,578	19,25		
	pos.37 - 2x1 Ø 16/20	5,00	3,00		1,578	23,67		
	" "	5,00	3,00		1,578	23,67		
	pos.79 - 1 Ø 10/40x20	25,00	0,44		0,617	6,79		
	" " *(par.ug.=5*5)	25,00	0,44		0,617	6,79		
	pos.49 - 2x1 Ø 12/20	11,00	1,00		0,888	9,77		
	" "	11,00	1,00		0,888	9,77		
	pos.51 - 2x1 Ø 12/20	11,00	1,00		0,888	9,77		
	" "	11,00	1,00		0,888	9,77		
	.							
	Parziale kg					157,44		
	l'incidenza armatura pareti - 157.44 kg/1.20 mc=131.20 kg/mc							
	.							
	A dedurre quantità controllo							
	" "	-1,00			157,440	-157,44		
	.							
	Parziale kg					-157,44		
	A RIPORTARE					4'787,45		34'352'479,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'787,45		34'352'479,59
	Sommano positivi kg					4'944,89		
	Sommano negativi kg					-157,44		
	SOMMANO kg					4'787,45	0,72	3'446,96
708 / 421 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino a prog. 0+331.53 . Casseri in elevazione Elemento di imbocco " " 1,00 3,85 0,3000 3,860 4,46 " " 1,00 0,30 3,4600 3,860 4,01 " " 1,00 3,85 0,3000 3,860 4,46 " " 1,00 0,30 3,4600 3,860 4,01 a dedurre aperture " " -1,00 2,03 0,3000 1,800 -1,10 " " *(lung.=(2,03+0,58)/2) -1,00 1,31 0,3000 1,010 -0,40 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,3000 0,630 -0,23 Scatolare parete in dx " " 1,00 16,09 0,3000 2,000 9,65 parete in sx " " 1,00 16,09 0,3000 2,000 9,65 Elemento di sbocco parete in sx " " 1,00 3,00 0,3000 2,890 2,60 " " *(H/peso=(2,98+1,02)/2) 1,00 1,84 0,3000 2,000 1,10 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,3000 0,630 -0,23 parete in dx " " 1,00 2,90 0,3000 2,890 2,51 " " *(H/peso=(2,89+1,02)/2) 1,00 1,94 0,3000 1,955 1,14 . Sommano positivi m3 43,59 Sommano negativi m3 -1,96 SOMMANO m3 41,63 82,35 3'428,23 OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
709 / 422 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino a prog. 0+331.53 . Casseri in elevazione Soletta longitudinali " " 2,00 16,09 0,300 9,65 frontali finali " " 1,00 2,6000 0,300 0,78 chiusura inferiore " " 1,00 16,09 2,0000 32,18 Cordolo sopra soletta longitudinali							
	A RIPORTARE					42,61		34'359'354,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,61		34'359'354,78
	" " frontali	2,00	0,31		0,640	0,40		
	" "	2,00		2,6400	0,640	3,38		
	SOMMANO m2					46,39	14,72	682,86
710 / 423 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino a prog. 0+331.53 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta	1,00	16,09	2,0000		32,18		
	SOMMANO m2					32,18	20,95	674,17
711 / 424 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino a prog. 0+331.53 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		13,0600	115,000	1'501,90		
	Parziale kg					1'501,90		
	Controllo incidenza armatura eseguito su 1 ml di soletta pos.38 - 1 Ø 16/20	5,00	2,90		1,578	22,88		
	pos.39 - 1 Ø 16/20	5,00	2,90		1,578	22,88		
	pos.73 - 1 Ø 10/40x20	25,00	0,43		0,617	6,63		
	pos.45 - 2x1 Ø 12/20	14,00	1,00		0,888	12,43		
	pos.47 - 2x1 Ø 12/20	14,00	1,00		0,888	12,43		
	Parziale kg					77,25		
	Incidenza armatura soletta - 77.25 kg/0.78 mc=99.04 kg/mc . A dedurre quantità controllo	-1,00			77,250	-77,25		
	Parziale kg					-77,25		
	Sommano positivi kg					1'579,15		
	Sommano negativi kg					-77,25		
	SOMMANO kg					1'501,90	0,72	1'081,37
712 / 425 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti							
	A RIPORTARE							34'361'793,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'361'793,18
	<p>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.</p> <p>. Tombino a prog. 0+331.53 . Calcestruzzo in elevazione soletta scatolare " " 1,00 16,09 2,6000 0,300 12,55 cordolo sopra soletta " " 1,00 0,30 2,6400 0,640 0,51 . </p>							
	SOMMANO m3					13,06	82,35	1'075,49
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
713 / 426 E.1.03	<p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato.</p> <p>. Tombino a prog. 0+331.53 . </p>							
	<p>Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " 3,00 9,800 29,40 taglione su opera di sbocco " " 3,00 9,800 29,40 . </p>							
	SOMMANO kg					58,80	1,81	106,43
714 / 427 E.1.04	<p>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 . </p>							
	<p>Tombino a prog. 0+331.53 . </p>							
	<p>Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " " 1,15 12,3500 3,800 53,97 fondo " " 1,00 5,4500 3,800 20,71 sponda in sx " " 1,15 9,1000 3,800 39,77 In sbocco sponda in dx " " 1,15 20,6000 3,800 90,02 " " 1,15 2,6900 3,800 11,76 fondo " " 1,00 3,8700 3,800 14,71 sponda in sx " " 1,15 5,0600 3,800 22,11 " " 1,15 0,3900 3,800 1,70 " " 1,15 0,1400 3,800 0,61 . </p>							
	A RIPORTARE					255,36		34'362'975,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					255,36		34'362'975,10
	SOMMANO kg					255,36	1,81	462,20
715 / 428 E.1.05/b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombino a prog. 0+331.53 . Gabbioni taglione su opera di imbocco " " 3,00 1,00 1,0000 1,000 3,00 taglione su opera di sbocco " " 3,00 1,00 1,0000 1,000 3,00 Materassini In imbocco sponda in dx " " 1,15 12,3500 0,300 4,26 fondo " " 1,00 5,4500 0,300 1,64 sponda in sx " " 1,15 9,1000 0,300 3,14 In sbocco sponda in dx " " 1,15 20,6000 0,300 7,11 " " 1,15 2,6900 0,300 0,93 fondo " " 1,00 3,8700 0,300 1,16 sponda in sx " " 1,15 5,0600 0,300 1,75 " " 1,15 0,3900 0,300 0,13 " " 1,15 0,1400 0,300 0,05 .							
	SOMMANO m3					26,17	38,46	1'006,50
716 / 429 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino a prog. 0+331.53 . Letto in pietrame sp. 20 cm opera di imbocco " " 1,00 3,19 3,4600 0,200 2,21 opera di sbocco " " 1,00 4,84 2,0000 0,200 1,94 .							
	SOMMANO m3					4,15	17,60	73,04
717 / 430 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. .							
	A RIPORTARE							34'364'516,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'364'516,84
	Tombino a prog. 0+331.53 . . Giunto opera di imbocco-scatolare " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 scatolare-opera di sbocco " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 " " 1,00 2,30 2,300 2,30 . .							
	SOMMANO m					18,40	12,82	235,89
718 / 431 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . . Tombino a prog. 0+331.53 . . Impermeabilizzazione in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " 1,00 3,85 4,0700 3,870 14,90 " " 1,00 3,85 4,0700 3,870 15,75 " " 1,00 3,85 4,0700 3,870 14,90 " " 1,00 3,85 4,0700 3,870 15,75 a dedurre scatolare " " -1,00 2,60 2,600 -6,76 a dedurre aperture " " *(lung.=(2,03+0,58)/2) -1,00 1,31 1,010 -1,32 " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,630 -0,78 Scatolare parete in dx " " 1,00 16,09 2,000 32,18 parete in sx " " 1,00 16,09 2,000 32,18 Elemento di sbocco parete in sx " " 1,00 3,00 2,890 8,67 " " *(H/peso=(2,89+1,02)/2) 1,00 1,84 1,955 3,60 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,87+0,61)/2) -1,00 1,24 0,630 -0,78 parete in dx " " 1,00 2,90 2,890 8,38 " " *(H/peso=(2,89+1,02)/2) 1,00 1,94 1,955 3,79 Impermeabilizzazione soletta Soletta " " 2,00 16,09 0,300 9,65 " " 1,00 16,09 2,6000 41,83 a dedurre cordolo " " -1,00 0,30 2,6400 -0,79 Cordolo sopra soletta " " 2,00 0,31 0,640 0,40 risvolto su cordolo " " 1,00 2,6400 0,640 1,69 . .							
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					203,67 -10,43		
	SOMMANO m2					193,24	9,12	1'762,35
	A RIPORTARE							34'366'515,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'366'515,08
719 / 432 B.3.11/b	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.</p> <p>.</p> <p>Tombino a prog. 0+331.53</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta</p> <p>" "</p> <p>a dedurre cordolo soletta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
		1,00	16,09	2,6000	0,050	2,09		
		-1,00	0,30	2,6400	0,050	-0,04		
						2,09		
						-0,04		
						2,05	53,72	110,13
720 / 433 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>.</p> <p>Tombino a prog. 0+331.53</p> <p>.</p> <p>Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20</p> <p>Soletta</p> <p>" "</p> <p>a dedurre cordolo soletta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		1,00	16,09	2,6000	2,290	95,80		
		-1,00	0,30	2,6400	2,290	-1,81		
						95,80		
						-1,81		
						93,99	0,72	67,67
721 / 434 A.3.06/a	<p>Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm.</p> <p>Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm</p> <p>.</p> <p>Tombino a prog. 0+331.53</p> <p>.</p> <p>Scaletta alla marinara - fori opera di imbocco</p> <p>" " *(par.ug.=11*2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
		22,00				22,00		
						22,00	29,40	646,80
722 / 435 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>.</p> <p>Tombino a prog. 0+331.53</p>							
	A RIPORTARE							34'367'339,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'367'339,68
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	Opera di mbocco							
	" " *(lung.=(3,85+3,24)/2)	2,00	3,55	1,1200	35,000	278,32		
	" " *(lung.=(4,07+3,46)/2)	2,00	3,77	1,1200	35,000	295,57		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,87	1,1200	35,000	-73,30		
	" "	-1,00	2,03	1,1200	35,000	-79,58		
	Scatolare							
	" "	1,00	2,60	1,1200	35,000	101,92		
	Opera di sbocco							
	" "	1,00	3,00	1,1200	35,000	117,60		
	" "	1,00	2,90	1,1200	35,000	113,68		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,87	1,1200	35,000	-73,30		
	Scaletta alla marinara - pioli Ø 26 mm - peso 4.168 kg/m							
	opera di mbocco							
	" "	11,00	1,05		4,168	48,14		
	Sommano positivi kg					955,23		
	Sommano negativi kg					-226,18		
	SOMMANO kg					729,05	2,11	1'538,30
	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+348.69 (Cat 27) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
723 / 572 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.							
					0,2600	0,26		
	SOMMANO m2					0,26	1,22	0,32
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
724 / 571 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.							
					2243,2500 5935,6500	2'243,25 1'187,13		
	SOMMANO m3					3'430,38	2,32	7'958,48
725 / 573 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							
					39,4700	39,47		
	SOMMANO m3					39,47	0,54	21,31
	A RIPORTARE							34'376'858,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'376'858,09
726 / 582 B.3.11/a	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² magrone di sottofondazione canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri *(lung.=151+71,30+149+73,18)		444,48	0,8000	0,100	35,56		
	SOMMANO m3					35,56	50,83	1'807,51
727 / 583 B.3.11/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . TRATTI IN TRINCEA Superficie sezione cunetta A=0.25 m ² *(lung.=342+334)		676,00	0,2500		169,00		
	SOMMANO m3					169,00	61,04	10'315,76
728 / 584 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . fondo canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri * (lung.=151+71,30+149+73,18) pareti	2,00	444,48 444,48	0,7000 0,1500	0,150 0,400	46,67 53,34		
	SOMMANO m3					100,01	65,10	6'510,65
729 / 585 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata si prevede una incidenza di 60 Kg/mc		100,01 169,00		60,000 60,000	6'000,60 10'140,00		
	SOMMANO kg					16'140,60	0,72	11'621,23
730 / 586 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 canaletta idraulica 40x40 in testa ai muri * (lung.=151+71,30+149+73,18) pareti *(par.ug.=2*2) testate (par.ug.=20*2) Cunette in trincea *(lung.=342+334)*(H/peso=0,52+0,38+0,26)	2,00 4,00 20,00 40,00	444,48 444,48	0,7000 0,1500	0,150 0,400 0,150 0,400	133,34 711,17 2,10 2,40		
	SOMMANO m2		676,00		1,160	784,16		
						1'633,17	14,72	24'040,26
	A RIPORTARE							34'431'153,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'431'153,50
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
731 / 577 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.			2330,7900	0,250	582,70		
	SOMMANO m3					582,70	16,07	9'363,99
732 / 578 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			2330,7900	0,150	349,62		
	SOMMANO m3					349,62	66,64	23'298,68
733 / 579 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			2330,7900		2'330,79		
	SOMMANO m2					2'330,79	2,84	6'619,44
734 / 580 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.			2330,7900		2'330,79		
	SOMMANO m2					2'330,79	2,58	6'013,44
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
735 / 574 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.			3280,8200		3'280,82		
	SOMMANO m2					3'280,82	1,22	4'002,60
736 / 575 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.			270,5100		270,51		
	SOMMANO m2					270,51	1,00	270,51
	A RIPORTARE							34'480'722,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'480'722,16
737 / 576 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.			270,5100	0,300	81,15		
	SOMMANO m3					81,15	0,37	30,03
738 / 581 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.			3280,8000	0,300	984,24		
	SOMMANO m3					984,24	1,11	1'092,51
	221 1.1 MURO IN SX DA PROG. 0+586.50 A 0+670.50 (Cat 28) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
739 / 307 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. Da sez. 30 Prog. 0+580.00 a sez. 34A Prog. 0+675.00		1711,87			1'711,87		
	SOMMANO m3					1'711,87	2,32	3'971,54
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
740 / 308 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*6) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (par.ug.=2*12) MURO DI CONTRORIPA	10,00 12,00 6,00 6,00 6,00 24,00 30,00	14,00 14,00 16,00 16,00 16,00 14,00 16,00			140,00 168,00 96,00 96,00 96,00 336,00 480,00		
	SOMMANO m					1'412,00	53,90	76'106,80
741 / 309 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							34'561'923,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'561'923,04
742 / 326 PAE21.002.a	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata armatura pali, incidenza di: 100 kg/ml SOMMANO kg		1412,00	100,0000		141'200,00		
						141'200,00	0,72	101'664,00
	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Quantità art. B.2.07/a					1'412,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	11,73	16'562,76
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
743 / 310 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (lung.=12,20+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) (lung.=9,60+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) (lung.=24,12+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) MURO DI CONTRORIPA (lung.=6,50+2*0,20)*(larg.=16,0800+2*0,20) (lung.=6,50+2*0,20)*(larg.=7,6300+2*0,20)		12,60 10,00 5,20	5,0000 5,0000 5,0000	0,200 0,200 0,200	12,60 10,00 5,20		
	SOMMANO m3					112,88	50,83	5'737,69
744 / 311 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m MURO DI CONTRORIPA		12,20 9,60 4,80	4,6000 4,6000 4,6000	1,000 1,000 1,000	56,12 44,16 22,08		
			4,80 4,80 4,80	6,5000 6,5000 6,5000	1,300 1,300 1,300	40,56 40,56 40,56		
			4,80 24,12	4,6000 4,6000	1,000 1,000	22,08 110,95		
			6,50 6,50	16,0800 7,6300	1,300 1,300	135,88 64,47		
	A RIPORTARE					577,42		34'685'887,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					577,42		34'685'887,49
	SOMMANO m3					577,42	82,35	47'550,54
745 / 312 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (lung.=12,20+4,60) (lung.=9,60+4,60) (lung.=4,80+4,60) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (lung.=4,80+6,50) (lung.=4,80+6,50) (lung.=4,80+6,50) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (lung.=4,80+4,60) (lung.=24,12+4,60) MURO DI CONTRORIPA							
		2,00	16,80			1,000		33,60
		2,00	14,20			1,000		28,40
		2,00	9,40			1,000		18,80
		2,00	11,30			1,300		29,38
		2,00	11,30			1,300		29,38
		2,00	11,30			1,300		29,38
		2,00	9,40			1,000		18,80
		2,00	28,72			1,000		57,44
		6,50				1,300		8,45
		16,08				1,300		20,90
		9,58				1,300		12,45
		14,05				1,300		18,27
		7,63				1,300		9,92
		6,50				1,300		8,45
	SOMMANO m2						14,72	4'763,69
746 / 313 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
			577,42			130,000		75'064,60
	SOMMANO kg						0,72	54'046,51
								75'064,60
747 / 325 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. Rinterro fondazione (vd tabelle MM)							
						1711,870		1'711,87
	SOMMANO m3						0,41	701,87
								1'711,87
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
748 / 315 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (larg.=(0,50+3,00/10+0,50)/2) (larg.=(0,50+3,50/10+0,50)/2)							
			12,20	0,6500		3,000		23,79
			9,60	0,6750		3,500		22,68
	A RIPORTARE						46,47	34'792'950,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,47		34'792'950,10
	(larg.= $(0,50+4,40/10+0,50)/2$) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m		4,80	0,7200	4,400	15,21		
	(larg.= $(0,50+5,45/10+0,50)/2$)		4,80	0,7725	5,450	20,21		
	(larg.= $(0,50+6,50/10+0,50)/2$)		4,80	0,8250	6,500	25,74		
	(larg.= $(0,50+5,25/10+0,50)/2$)		4,80	0,7625	5,250	19,22		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m							
	(larg.= $(0,50+4,30/10+0,50)/2$)		4,80	0,7150	4,300	14,76		
	(larg.= $(0,50+3,50/10+0,50)/2$)		24,12	0,6750	3,500	56,98		
	MURO DI CONTRORIPA							
	(larg.= $(0,50+3,74/10+0,50)/2$)		4,42	0,6870	3,740	11,36		
	si stima un'area media di 46mq per la parte di muro ad altezza variabile		9,55		46,000	439,30		
	(larg.= $(0,50+8,87/10+0,50)/2$)		10,40	0,9435	8,870	87,04		
	SOMMANO m3					736,29	65,10	47'932,48
749 / 316 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Frontali							
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m							
		2,00	12,20		3,000	73,20		
		2,00	9,60		3,500	67,20		
		2,00	4,80		4,400	42,24		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m							
		2,00	4,80		5,450	52,32		
		2,00	4,80		6,500	62,40		
		2,00	4,80		5,250	50,40		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m							
		2,00	4,80		4,300	41,28		
		2,00	24,12		3,500	168,84		
	MURO DI CONTRORIPA							
		2,00	4,42		3,740	33,06		
		2,00			46,000	92,00		
		2,00	10,40		8,870	184,50		
	Parziale m2					867,44		
	Di testa							
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m							
	(larg.= $(0,50+3,00/10+0,50)/2$)	2,00		0,6500		1,30		
	(larg.= $(0,50+3,50/10+0,50)/2$)	2,00		0,6750		1,35		
	(larg.= $(0,50+4,40/10+0,50)/2$)	2,00		0,7200		1,44		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m							
	(larg.= $(0,50+5,45/10+0,50)/2$)	2,00		0,7725		1,55		
	(larg.= $(0,50+6,50/10+0,50)/2$)	2,00		0,8250		1,65		
	(larg.= $(0,50+5,25/10+0,50)/2$)	2,00		0,7625		1,53		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m							
	(larg.= $(0,50+4,30/10+0,50)/2$)	2,00		0,7150		1,43		
	(larg.= $(0,50+3,50/10+0,50)/2$)	2,00		0,6750		1,35		
	MURO DI CONTRORIPA							
	(larg.= $(0,50+3,74/10+0,50)/2$)	2,00		0,6870		1,37		
	(larg.= $(0,50+8,87/10+0,50)/2$)	2,00		0,9435		1,89		
	Parziale m2					14,86		
	SOMMANO m2					882,30	14,72	12'987,46
	A RIPORTARE							34'853'870,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'853'870,04
750 / 317 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata		342,99		120,000	41'158,80		
	SOMMANO kg					41'158,80	0,72	29'634,34
751 / 321 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 SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (par.ug.=2*6) (par.ug.=2*5) (par.ug.=2*2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*12) MURO DI CONTRORIPA (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*10)	12,00 10,00 4,00 6,00 6,00 6,00 4,00 24,00 4,00 20,00	0,70 0,70 0,70 0,80 0,80 0,80 0,70 0,70 0,70 0,80			8,40 7,00 2,80 4,80 4,80 4,80 2,80 16,80 2,80 16,00		
	SOMMANO m					71,00	8,35	592,85
	MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)							
752 / 322 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m MURO DI CONTRORIPA (H/peso=(3,01496+8,91424)/2)		12,20 9,60 4,80 4,80 4,80 4,80 24,12 4,42 9,55 10,40		3,015 3,517 4,422 5,477 6,532 5,276 4,321 3,517 3,759 5,965 8,914	36,78 33,76 21,23 26,29 31,35 25,32 20,74 84,83 16,61 56,97 92,71		
	SOMMANO m2					446,59	39,64	17'702,83
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
753 / 314 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i							
	A RIPORTARE							34'901'800,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'901'800,06
	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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (larg.= $(0,65+3,00/10+0,65)/2$) (larg.= $(0,65+3,50/10+0,65)/2$) (larg.= $(0,65+4,40/10+0,65)/2$) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (larg.= $(0,65+5,45/10+0,65)/2$) (larg.= $(0,65+6,50/10+0,65)/2$) (larg.= $(0,65+5,25/10+0,65)/2$) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (larg.= $(0,65+4,30/10+0,65)/2$) (larg.= $(0,65+3,50/10+0,65)/2$) MURO DI CONTRORIPA (larg.= $(0,65+3,74/10+0,65)/2$) si stima un'area media di 55mq dietro il muro ad altezza variabile (larg.= $(0,65+8,87/10+0,65)/2$)		12,20 9,60 4,80 4,80 4,80 4,80 4,80 24,12 4,42 9,55 10,40	0,8000 0,8250 0,8700 0,9225 0,9750 0,9125 0,8650 0,8250 0,8370 1,0935	3,000 3,500 4,400 5,450 6,500 5,250 4,300 3,500 3,740 55,000 8,870	29,28 27,72 18,37 24,13 30,42 23,00 17,85 69,65 13,84 525,25 100,87		
	SOMMANO m3					880,38	5,42	4'771,66
754 / 318 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. canaletta di raccolta acque Muro di sostegno $*(lung.=4,42+69,91)*(larg.=0,40*3)$		74,33	1,2000		89,20		
	SOMMANO m2					89,20	19,86	1'771,51
755 / 319 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Magrone per canaletta (lung.= $4,42+69,91$)		74,33	0,6000	0,100	4,46		
	SOMMANO m3					4,46	50,83	226,70
756 / 320 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. copertina di rivestimento Muro di sostegno $*(lung.=4,42+69,91)$		74,33	1,0000		74,33		
	SOMMANO m2					74,33	18,51	1'375,85
757 / 323 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tubo microfessurato longitudinale a tergo del muro (lung.= $4,42+69,91$)		74,33			74,33		
	A RIPORTARE					74,33		34'909'945,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					74,33		34'909'945,78	
	SOMMANO m					74,33	13,80	1'025,75	
758 / 324 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra forniture o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=26.60m (H/peso=3,015+0,65) (H/peso=3,517+0,65) (H/peso=4,422+0,65) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (H/peso=5,477+0,65) (H/peso=6,532+0,65) (H/peso=5,276+0,65) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=28.92m (H/peso=4,321+0,65) (H/peso=3,517+0,65) MURO DI CONTRORIPA (H/peso=3,759+0,65) (H/peso=(3,01496+8,91424)/2+0,65) (H/peso=8,914+0,65)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,20 9,60 4,80 4,80 4,80 4,80 4,80 24,12 4,42 9,55 10,40			3,665 4,167 5,072 6,127 7,182 5,926 4,971 4,167 4,409 6,615 9,564	89,43 80,01 48,69 58,82 68,95 56,89 47,72 201,02 38,98 126,35 198,93		
	SOMMANO m2					1'015,79	0,70	711,05	
	221 1.1 MU 71 MURO IN DX DA PROG. 0+730.40 A 0+762.70 (Cat 29) MU 01 SCAVI (SbCat 25)								
759 / 341 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. Da sez. 37A Prog. 0+724.95 a sez. 39B Prog. 0+762.75		543,94			543,94			
	SOMMANO m3					543,94	2,32	1'261,94	
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)								
760 / 339 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 CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14.40m (par.ug.=2*3) (par.ug.=3*4)	4,00 4,00 4,00 6,00 12,00	12,00 14,00 14,00 16,00 16,00			48,00 56,00 56,00 96,00 192,00			
	SOMMANO m					448,00	53,90	24'147,20	
	A RIPORTARE							34'937'091,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'937'091,72
761 / 340 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata armatura pali, incidenza di: 140 kg/ml		448,00	140,0000		62'720,00		
	SOMMANO kg					62'720,00	0,72	45'158,40
762 / 343 PAE21.002.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					448,00		
	SOMMANO ml					448,00	11,73	5'255,04
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
763 / 335 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 ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (lung.=3,50+2*0,20)*(larg.=2,05+0,20) (lung.=3,50+2*0,20)*(larg.=1,25+0,20) (lung.=3,50+2*0,20)*(larg.=0,50+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) (lung.=9,60+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20)		3,90 3,90 3,90 5,20 5,20 10,00	2,2500 1,4500 0,9000 5,0000 6,9000 6,9000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,76 1,13 0,70 5,20 7,18 13,80		
	SOMMANO m ³					29,77	50,83	1'513,21
764 / 336 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (lung.=3,50+3,80) (lung.=3,50+0,5) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (lung.=4,80+4,60) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (lung.=4,80+6,50) (lung.=9,60+6,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,30 4,00 9,40 11,30 16,10		0,600 1,200 1,000 1,300 1,300	8,76 9,60 18,80 29,38 41,86		
	SOMMANO m ²					108,40	14,72	1'595,65
765 / 337 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc,							
	A RIPORTARE							34'990'614,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'990'614,02
	acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3.50m		3,50	3,8000	0,600	7,98		
			3,50	0,5000	1,200	2,10		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m		4,80	4,6000	1,000	22,08		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14.40m		4,80	6,5000	1,300	40,56		
			9,60	6,5000	1,300	81,12		
	SOMMANO m3					153,84	82,35	12'668,72
766 / 338 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata		577,42		130,000	75'064,60		
	SOMMANO kg					75'064,60	0,72	54'046,51
767 / 342 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. Rinterro fondazione (vedi tabelle MM)				543,940	543,94		
	SOMMANO m3					543,94	0,41	223,02
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
768 / 331 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. CORDOLO SUPERIORE parte orizzontale (la verticale si considera inclusa nelle voci del corpo muro) *(lung.=3,50+4,80+4,80+4,80+4,80+9,6) CORPO MURO MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3.50m (H/peso=(2,77+2,68)/2)		32,30		0,170	5,49		
		2,00	3,50		2,725	19,08		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m (H/peso=(3,58+3,46)/2)	2,00	4,80		3,520	33,79		
		2,00	4,80		4,905	47,09		
		2,00	4,80		6,290	60,38		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14.40m (H/peso=(7,53+7,42)/2)	2,00	4,80		7,475	71,76		
		2,00	9,60		8,610	165,31		
	FRONTALI MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3.50m							
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 -							
	A RIPORTARE					402,90		35'057'552,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					402,90		35'057'552,27
	L=14,40m (larg.=(0,55+3,52/10+0,55)/2)*(H/peso=(3,58+3,46)/2) (larg.=(0,55+4,905/10+0,55)/2)*(H/peso=(4,96+4,85)/2) (larg.=(0,55+6,29/10+0,55)/2)*(H/peso=(6,35+6,23)/2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (larg.=(0,55+7,475/10+0,55)/2)*(H/peso=(7,53+7,42)/2) (larg.=(0,55+8,61/10+0,55)/2)*(H/peso=(8,72+8,50)/2)	2,00 2,00 2,00		0,7260 0,7953 0,8645	3,520 4,905 6,290	5,11 7,80 10,88		
	SOMMANO m2					457,38	14,72	6'732,63
769 / 332 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 DI TESTA *(lung.=3,50+4,80+4,80+4,80+4,80+9,6) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (larg.=(0,55+2,22/10+0,55)/2)*(H/peso=(2,77+2,68)/2-0,50) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (larg.=(0,55+3,02/10+0,55)/2)*(H/peso=(3,58+3,46)/2-0,50) (larg.=(0,55+4,405/10+0,55)/2)*(H/peso=(4,96+4,85)/2-0,50) (larg.=(0,55+5,79/10+0,55)/2)*(H/peso=(6,35+6,23)/2-0,50) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (larg.=(0,55+6,975/10+0,55)/2)*(H/peso=(7,53+7,42)/2-0,50) (larg.=(0,55+8,11/10+0,55)/2)*(H/peso=(8,72+8,50)/2-0,50)		32,30 3,50 4,80 4,80 4,80 4,80	0,7500 0,6610 0,7010 0,7703 0,8395	0,500 2,225 3,020 4,405 5,790	12,11 5,15 10,16 16,29 23,33		
	SOMMANO m3					171,52	65,10	11'165,95
770 / 333 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		171,52		120,000	20'582,40		
	SOMMANO kg					20'582,40	0,72	14'819,33
771 / 334 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 SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (par.ug.=1,00*2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3,00*2) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (par.ug.=4,00*2)	2,00	0,67			1,34		
		6,00	0,80			4,80		
		6,00	0,80			4,80		
		6,00	0,80			4,80		
		8,00	0,90			7,20		
	A RIPORTARE					22,94		35'090'270,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,94		35'090'270,18
	(par.ug.=4,00*5)	20,00	0,90			18,00		
	SOMMANO m					40,94	8,35	341,85
	MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)							
772 / 330 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (H/peso=(2,77+2,68)/2)		3,50		2,725	9,54		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (H/peso=(3,58+3,46)/2)		4,80		3,520	16,90		
	(H/peso=(4,96+4,85)/2)		4,80		4,905	23,54		
	(H/peso=(6,35+6,23)/2)		4,80		6,290	30,19		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (H/peso=(7,53+7,42)/2)		4,80		7,475	35,88		
	(H/peso=(8,72+8,50)/2)		9,60		8,610	82,66		
	SOMMANO m2					198,71	39,64	7'876,86
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
773 / 327 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. MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (H/peso=(2,77+2,68)/2)	2,00	3,50		2,725	19,08		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	3,50	0,6500		4,55		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (H/peso=(3,58+3,46)/2)	2,00	4,80		3,520	33,79		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80	0,6500		6,24		
	(H/peso=(4,96+4,85)/2)	2,00	4,80		4,905	47,09		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80	0,6500		6,24		
	(H/peso=(6,35+6,23)/2)	2,00	4,80		6,290	60,38		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80	0,6500		6,24		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14,40m (H/peso=(7,53+7,42)/2)	2,00	4,80		7,475	71,76		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80	0,6500		6,24		
	(H/peso=(8,72+8,50)/2)	2,00	9,60		8,610	165,31		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	9,60	0,6500		12,48		
	SOMMANO m2					439,40	0,70	307,58
774 / 328 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 CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m (larg.=(0,65+2,72/10+0,65)/2)*(H/peso=(2,77+2,68)/2)		3,50	0,7860	2,725	7,50		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14,40m (larg.=(0,65+3,52/10+0,65)/2)*(H/peso=(3,58+3,46)/2)		4,80	0,8260	3,520	13,96		
	(larg.=(0,65+4,905/10+0,65)/2)*(H/peso=(4,96+4,85)/2)		4,80	0,8953	4,905	21,08		
	A RIPORTARE					42,54		35'098'796,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,54		35'098'796,47
	(larg.= $(0,65+6,29/10+0,65)/2$)*(H/peso= $(6,35+6,23)/2$) MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14.40m		4,80	0,9645	6,290	29,12		
	(larg.= $(0,65+7,475/10+0,65)/2$)*(H/peso= $(7,53+7,42)/2$)		4,80	1,0238	7,475	36,73		
	(larg.= $(0,65+8,61/10+0,65)/2$)*(H/peso= $(8,72+8,50)/2$)		9,60	1,0805	8,610	89,31		
	SOMMANO m3					197,70	5,42	1'071,53
775 / 329 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tubo microfessurato longitudinale a tergo del muro MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 1 - L=3,50m		3,50			3,50		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 2 - L=14.40m		14,40			14,40		
	MURO DI SOTTOSCARPA CIGLIO SX TIPO 3 - L=14.40m		14,40			14,40		
	SOMMANO m					32,30	13,80	445,74
	221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33 (Cat 30) MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
776 / 164 B.2.07/b	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Pali paratia Risvolti *(par.ug.=2*3)	57,00 6,00	14,00 14,00			798,00 84,00		
	SOMMANO m					882,00	80,00	70'560,00
777 / 165 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 120kg/mc *(H/peso=,5*,5*3,14)		882,00		0,785	692,37		
	SOMMANO kg					692,37	0,72	498,51
778 / 166 B.2.35/c	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ogni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Diametro mm 140/190. Per tiranti in testa paratia *(lung.=10+9)	28,00	19,00			532,00		
	SOMMANO m					532,00	29,25	15'561,00
779 / 167 B.2.36/1.c	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 ... to. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.							
	A RIPORTARE							35'186'933,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'186'933,25
	Tirante iniettato per tensione di esercizio da 31 a 45 t. (lung.=10+9)	28,00	19,00			532,00		
	SOMMANO m					532,00	15,44	8'214,08
780 / 168 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 Piastrine di contrasto in testate tiranti *(H/peso=.02*7850)	28,00	0,40	0,4000	157,000	703,36		
	SOMMANO kg					703,36	2,32	1'631,80
781 / 169 B.2.36/2	Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	33,32	932,96
782 / 170 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Trave in testa paratia Risvolti in estremità Riempimento intercapedine tra pannello di rivestimento e pali *(lung.=68,50+2*3,55) Cordolo appoggio pannelli *(lung.=68,50+2*3,55)* (larg.=0,3000+0,15)	2,00	68,50 3,55 75,60 75,60	1,3000 1,3000 0,3000 0,4500	1,000 1,000 4,780 0,600	89,05 9,23 108,41 20,41		
	SOMMANO m3					227,10	82,35	18'701,68
783 / 171 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Inc. 100 kg/mc Trave di testa Cordolo appoggio pannelli					89,0500 18,5000		
	SOMMANO kg					10'755,00	0,72	7'743,60
784 / 172 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per cordolo di testa *(lung.=68,50+2*3,55+2*4,55) Testate Cordolo portapannelli *(lung.=68,50+2*3,55) Testate	2,00 2,00 2,00	84,70 75,60	1,3000 0,3000	1,000 1,000 0,600 0,600	169,40 2,60 45,36 0,36		
	SOMMANO m2					217,72	14,72	3'204,84
785 / 173 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il							
	A RIPORTARE							35'227'362,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								35'227'362,21
	rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. Canaletta idraulica *(larg.=0,40*2+0,50)		68,50	1,3000		89,05		
	SOMMANO m2					89,05	19,86	1'768,53
786 / 174 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone per canaletta		68,50	0,6000	0,100	4,11		
	SOMMANO m3					4,11	50,83	208,91
787 / 175 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. Copertina cordolo muro *(lung.=68,50+2*3,55)* (larg.=1,60+0,40)		75,60	2,0000		151,20		
	SOMMANO m2					151,20	18,51	2'798,71
788 / 176 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra (lung.=68,50+2*3,55)		75,60		5,780	436,97		
	SOMMANO m2					436,97	39,64	17'321,49
	Parziale LAVORI A CORPO euro							33'140'555,53
	T O T A L E euro							35'249'459,85
	----- -----							
A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	2'108'904,32
M:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) euro	2'108'904,32
M:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" euro	2'108'904,32
M:002.003.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	2'193'292,52
M:002.003.055	GN 03 SCAVO euro	-185'125,63
M:002.003.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	67'068,65
M:002.003.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	33'668,78
C	LAVORI A CORPO euro	33'140'555,53
C:001	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest euro	1'313'512,09
C:001.018	221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST euro	660'629,23
C:001.018.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	16'601,46
C:001.018.002	CS 02 BONIFICA euro	19'833,24
C:001.018.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	74'632,62
C:001.018.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	194'094,61
C:001.018.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	230'572,60
C:001.018.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	17'352,96
C:001.018.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	99'636,39
C:001.018.008	CS 08 SEGNALETICA euro	7'905,35
C:001.019	221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M euro	244'914,84
C:001.019.025	MU 01 SCAVI euro	25'658,85
C:001.019.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	133'002,48
C:001.019.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	66'213,05
C:001.019.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	20'040,46
C:001.020	221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M euro	153'631,81
C:001.020.025	MU 01 SCAVI euro	13'207,73
C:001.020.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	84'265,42
C:001.020.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	44'355,48
C:001.020.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	11'803,18
C:001.022	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST" euro	73'424,93
C:001.022.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	19'193,53
C:001.022.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'023,00
C:001.022.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	13'096,40
C:001.022.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	36'112,00
C:001.024	221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST euro	180'911,28
C:001.024.009	OM 01 SCAVI euro	9'143,27
C:001.024.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	48'407,32
C:001.024.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	44'238,05
C:001.024.015	OM 07 SOLETTA euro	50'616,91
C:001.024.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	3'051,05
C:001.024.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	25'454,68
C:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) euro	31'827'043,44
C:002.001	221 1.1 CS 19 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 0+000 A KM 3+655.90 (EX LOTTO 1) euro	2'468'639,60
C:002.001.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	131'297,87
C:002.001.002	CS 02 BONIFICA euro	51'575,99
C:002.001.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	290'086,95
C:002.001.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	701'144,91
C:002.001.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	955'494,82
C:002.001.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	164'203,18
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:002.001.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	137'656,39
C:002.001.008	CS 08 SEGNALETICA euro	37'179,49
C:002.002	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A" euro	1'049'264,93
C:002.002.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	329'637,47
C:002.002.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	82'503,80
C:002.002.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	185'340,12
C:002.002.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	365'480,90
C:002.002.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	15'021,34
C:002.002.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	6'407,99
C:002.002.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	64'392,64
C:002.002.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	480,67
C:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" euro	18'131'660,58
C:002.003.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI euro	7'497'739,52
C:002.003.055	GN 03 SCAVO euro	3'608'633,64
C:002.003.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI euro	2'632'138,47
C:002.003.057	GN 05 ARCO ROVESCIO euro	1'783'492,23
C:002.003.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	280'164,24
C:002.003.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	892'426,61
C:002.003.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	8'252,16
C:002.003.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO euro	1'428'813,71
C:002.004	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B" euro	657'729,44
C:002.004.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	202'155,39
C:002.004.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	44'381,34
C:002.004.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	115'235,28
C:002.004.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	241'566,25
C:002.004.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'095,70
C:002.004.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	3'130,19
C:002.004.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	40'842,25
C:002.004.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	323,04
C:002.005	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE" euro	1'777'214,68
C:002.005.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	169'499,98
C:002.005.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	999'695,80
C:002.005.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	155'306,90
C:002.005.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	79'534,00
C:002.005.079	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE euro	47'512,00
C:002.005.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	202'094,00
C:002.005.082	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA euro	123'572,00
C:002.006	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+701.69 euro	275'189,04
C:002.006.032	OI 01 SCAVI euro	12'992,00
C:002.006.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	262'197,04
C:002.007	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+651.69 euro	70'707,44
C:002.007.032	OI 01 SCAVI euro	3'452,16
C:002.007.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	67'255,28
C:002.008	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+431.69 euro	47'162,53
C:002.008.032	OI 01 SCAVI euro	2'055,84
C:002.008.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	45'106,69
C:002.010	221 1.1 MU 19 MURO DI CONTRORIPA IN SX E DX A PROGR. 0+352.23 euro	696'984,61
C:002.010.025	MU 01 SCAVI euro	78'194,14
C:002.010.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	370'620,64
C:002.010.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	248'169,83
C:002.011	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE" euro	1'048'172,44
C:002.011.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	250'787,44
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:002.011.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	139'577,49
C:002.011.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	124'741,63
C:002.011.068	VI 07 IMPALCATO euro	216'909,77
C:002.011.069	VI 08 SOLETTA euro	42'111,68
C:002.011.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	189'261,70
C:002.011.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	39'513,40
C:002.011.072	VI 11 SEGNALETICA euro	251,16
C:002.011.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	45'018,17
C:002.012	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE euro	104'765,01
C:002.012.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	104'765,01
C:002.013	221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23 euro	153'686,30
C:002.013.009	OM 01 SCAVI euro	6'985,61
C:002.013.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	29'810,43
C:002.013.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	37'594,02
C:002.013.015	OM 07 SOLETTA euro	30'131,60
C:002.013.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	2'283,66
C:002.013.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	46'880,98
C:002.014	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,08 euro	40'611,95
C:002.014.009	OM 01 SCAVI euro	1'415,46
C:002.014.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	6'783,24
C:002.014.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	18'986,91
C:002.014.015	OM 07 SOLETTA euro	6'109,70
C:002.014.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	7'316,64
C:002.015	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,42 euro	41'721,33
C:002.015.009	OM 01 SCAVI euro	1'426,81
C:002.015.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	7'410,52
C:002.015.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	15'758,27
C:002.015.015	OM 07 SOLETTA euro	7'944,41
C:002.015.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	9'181,32
C:002.016	221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO" euro	918'388,33
C:002.016.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	127'810,90
C:002.016.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	87'925,81
C:002.016.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	71'079,53
C:002.016.068	VI 07 IMPALCATO euro	314'173,58
C:002.016.069	VI 08 SOLETTA euro	54'714,51
C:002.016.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	189'261,70
C:002.016.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	33'734,34
C:002.016.072	VI 11 SEGNALETICA euro	310,96
C:002.016.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	39'377,00
C:002.017	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO" euro	2'404'292,81
C:002.017.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	436'943,56
C:002.017.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	351'033,64
C:002.017.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	186'257,44
C:002.017.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE euro	100'740,24
C:002.017.068	VI 07 IMPALCATO euro	739'471,14
C:002.017.069	VI 08 SOLETTA euro	142'992,82
C:002.017.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	341'486,40
C:002.017.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	30'446,91
C:002.017.072	VI 11 SEGNALETICA euro	609,96
C:002.017.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	74'310,70
C:002.023	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA euro	811'289,75
C:002.023.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	130'731,24
C:002.023.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	680'558,51
C:002.025	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90 euro	222'844,38
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 A PK 8+420 (EX PK 0+000 a PK 4+784)

- LOTTO 2 SVINCOLO DI MATELICA SUD

- LOTTO 2 SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) (SpCat 1)							
	222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) (Cat 1)							
	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1 / 695 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401					14'773,20 1'738,60 8'330,56 46'012,88		
	SOMMANO m2					70'855,24	1,35	95'654,57
2 / 696 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401					542,60 778,00 11'041,11		
	SOMMANO m2					12'361,71	0,03	370,85
3 / 733 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. Anticapillare al piede del rilevato - sp. 20cm			70855,2400	0,200	14'171,05		
	SOMMANO m3					14'171,05	6,00	85'026,30
4 / 734 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. Materiale anticapillare al piede del rilevato	2,00	70855,24			141'710,48		
	Parziale m2					141'710,48		
	Due fasce di 1m di larghezza per la sovrapposizione tra strato superiore e inferiore all'anticapillare Da sez. 3+655.90 a sez. 218 Prog. 4+340.00 *(lung.=4340-3655,9) Da sez. 275 Prog. 5+480.00 a sez. 292 Prog. 5+820.00 *(lung.=5820-5480) Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 303 Prog. 6+040.00 *(lung.=6040-5840) Da sez. 306 Prog. 6+100.00 a sez. 320 Prog. 6+380.00 *(lung.=6380-6100) Da sez. 324 Prog. 6+460.00 a sez. 348 Prog. 6+940.00 *	2,00	684,10	1,0000		1'368,20		
		2,00	340,00	1,0000		680,00		
		2,00	200,00	1,0000		400,00		
		2,00	280,00	1,0000		560,00		
	A RIPORTARE					144'718,68		181'051,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					144'718,68		181'051,72	
	(lung.=6940-6460) Da sez. 351 Prog. 7+000.00 a sez. 362 Prog. 7+220.00 * (lung.=7220-7000) Da sez. 370 Prog. 7+380.00 a sez. 396 Prog. 7+900.00 * (lung.=7900-7380) Da sez. 402 Prog. 8+020.00 a sez. 426 Prog. 8+502.95 * (lung.=8502,95-8020)	2,00	480,00	1,0000		960,00			
		2,00	220,00	1,0000		440,00			
		2,00	520,00	1,0000		1'040,00			
		2,00	482,95	1,0000		965,90			
	Parziale m2					6'414,10			
	SOMMANO m2					148'124,58	0,78	115'537,17	
5 / 985 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00				15907,0000	15'907,00			
	SOMMANO m2					15'907,00	0,03	477,21	
6 / 1016 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00				5743,0000	5'743,00			
	SOMMANO m2					5'743,00	1,35	7'753,05	
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							304'819,15	
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)								
7 / 738 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. bonifica del piano di posa dei rilevati Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	14773,20 1738,60 8330,56 46012,88				0,300 0,300 0,300 0,300	4'431,96 521,58 2'499,17 13'803,86		
	SOMMANO m3						21'256,57	4,86	103'306,93
8 / 742 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 bonifica del piano di posa dei rilevati Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	14773,20 1738,60 8330,56 46012,88				0,300 0,300 0,300 0,300	4'431,96 521,58 2'499,17 13'803,86		
	SOMMANO m3						21'256,57	0,60	12'753,94
	Parziale CS 02 BONIFICA (SbCat 2) euro							116'060,87	
	A RIPORTARE							420'880,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'880,02
9 / 697 A.1.01	<p>CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>STERRO</p> <p>Corpo stradale CS.33.01 Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 190 Prog. 3+780.00 Da sez. 194 Prog. 3+860.00 a sez. 214 Prog. 4+256.00</p> <p>Corpo stradale CS.33.02 Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00</p> <p>Corpo stradale CS.33.03 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 287D Prog. 5+733.19 Da sez. 289A Prog. 5+774.80 a sez. 291 Prog. 5+800.00</p> <p>Corpo stradale CS.33.04 Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 345 Prog. 6+880.00 Da sez. 346 Prog. 6+900.00 a sez. 353 Prog. 7+040.00 Da sez. 356A Prog. 7+104.72 a sez. 383B Prog. 7+647.37 Da sez. 384A Prog. 7+672.50 a sez. 422 Prog. 8+420.00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p>SCAVO DI SCOTICO TRATTI IN TRINCEA</p> <p>Corpo stradale CS.33.02 Da sez. 218 Prog. 4+340.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00</p> <p>Corpo stradale CS.33.03 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 276 Prog. 5+500.00</p> <p>Corpo stradale CS.33.04 Da sez. 302 Prog. 6+020.00 a sez. 307 Prog. 6+125.46 Da sez. 319 Prog. 6+360.00 a sez. 325 Prog. 6+480.00 Da sez. 346 Prog. 6+900.00 a sez. 352 Prog. 7+020.00 Da sez. 362 Prog. 7+220.00 a sez. 375 Prog. 7+480.00 Da sez. 393 Prog. 7+840.00 a sez. 403 Prog. 8+040.00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p>FOSSO</p> <p>Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256</p> <p>(larg.=145,2500+20,26) (larg.=78,8800+101,47)</p> <p>Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357</p> <p>Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806</p> <p>Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401</p>							
	A RIPORTARE					60'788,32		420'880,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60'788,32		420'880,02
				83,0000	0,390	32,37		
				241,2000	0,390	94,07		
	Parziale m3					1'746,44		
	SOMMANO m3					60'914,76	2,57	156'550,93
10 / 698 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 214A Prog. 4+256.05 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Da sez. 215 Prog. 4+278.95 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 292 Prog. 5+820.00 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 292 Prog. 5+820.00 Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 422 Prog. 8+420.00					32'075,91		
	Parziale m3					7'320,46		
	SOMMANO m3					33'570,10		
	Parziale m3					144'478,90		
	Parziale m3					217'445,37		
	a detrarre strato di anticapillare					-14'171,05		
	a detrarre ricoprimento con terreno vegetale	45848,50			0,300	-13'754,55		
	Parziale m3					-27'925,60		
	Sommano positivi m3					217'445,37		
	Sommano negativi m3					-27'925,60		
	SOMMANO m3					189'519,77	0,60	113'711,86
11 / 699 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. Drenaggi in trincea	2,00	836,00	1,3500	1,500	3'385,80		
	A DETRARE in seguito a variante					-3'385,80		
	A SOMMARE in seguito a variante	2,00	1353,00	1,3500	1,500	5'479,65		
	Sommano positivi m3					8'865,45		
	Sommano negativi m3					-3'385,80		
	SOMMANO m3					5'479,65	3,68	20'165,11
12 / 986 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. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 scavi trincea stradale e muri di controripa					52537,000		
	SOMMANO m3					52'537,00	2,57	135'020,09
13 / 1017 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. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 fondazioni muri di controripa fossi	2,00	577,00		306,000 0,390	306,00 450,06		
	A RIPORTARE					756,06		846'328,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					756,06		846'328,01
	SOMMANO m3					756,06	3,68	2'782,30
14 / 1018 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 rilevati riempimento fondazioni muri di controripa				28764,000 198,000	28'764,00 198,00		
	SOMMANO m3					28'962,00	0,51	14'770,62
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							443'000,91
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
15 / 700 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. Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio *(lung.=1120+1605+1580) scavo vasca di infiltrazione: sono mc		4305,00	1,0000	1,000 1100,000	4'305,00 1'100,00		
	SOMMANO m3					5'405,00	3,68	19'890,40
16 / 701 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 e rinfianco tubazioni di drenaggio A dedurre tubo Tubazione 315mm *(larg.=0,315*0,315*3,14/4) Tubazione 400mm *(lung.=1605,00-180)*(larg.=0,4*0,4*3,14/4) Tubazione 500mm *(lung.=1580,00-550+420-455)* (larg.=0,50*0,50*3,14/4) Tubazione 630 mm *(lung.=180+550+455)*(larg.=0,63*0,63*3,14/4) Sottofondo cunetta dal km 4+340 al km 4+380 *(lung.=4380-4340) dal km 5+440 al km 5+490 *(lung.=5490-5440) dal km 7+845 al km 8+040 *(lung.=8040-7845) dal km 6+030 al km 6+125 *(lung.=6125-6030) Sottofondo canaletta asolata continua in rilevato dal km 4+290 al km 4+340 *(lung.=4340-4290) dal km 6+550 al km 6+640 *(lung.=6640-6550) dal km 6+640 al km 6+720 *(lung.=6720-6640) dal km 6+730 al km 6+830 *(lung.=6830-6730) dal km 7+035 al km 7+220 *(lung.=7220-7035) dal km 7+700 al km 7+845 *(lung.=7845-7700) dal km 8+040 al km 8+105 *(lung.=8105-8040) dal km 4+060 al km 4+240 *(lung.=4240-4060) dal km 5+490 al km 5+800 *(lung.=5800-5490) dal km 5+850 al km 5+900 *(lung.=5900-5850) dal km 6+355 al km 6+550 *(lung.=6550-6355) dal km 6+830 al km 7+700 *(lung.=7700-6830) dal km 3+655 al km 4+060 *(lung.=4060-3655)		4305,00	1,0000	1,000	4'305,00		
						1120,00	0,0779	-87,25
						1425,00	0,1256	-178,98
						995,00	0,1963	-195,32
						1185,00	0,3116	-369,25
		2,00	40,00	1,3800	0,300	33,12		
			50,00	1,3800	0,300	20,70		
			195,00	1,3800	0,300	80,73		
			95,00	1,3800	0,300	39,33		
			50,00	0,6000	0,160	4,80		
			90,00	0,6000	0,160	8,64		
		2,00	80,00	0,6000	0,160	15,36		
			100,00	0,6000	0,160	9,60		
			185,00	0,6000	0,160	17,76		
			145,00	0,6000	0,160	13,92		
			65,00	0,6000	0,160	6,24		
			180,00	0,6000	0,160	17,28		
			310,00	0,6000	0,160	29,76		
			50,00	0,6000	0,160	4,80		
			195,00	0,6000	0,160	18,72		
			870,00	0,6000	0,160	83,52		
			405,00	0,6000	0,160	38,88		
	A RIPORTARE					3'917,36		883'771,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'917,36		883'771,33
	dal km 5+900 al km 6+030 *(lung.=6030-5900) dal km 6+125 al km 6+355 *(lung.=6355-6125) dal km 7+700 al km 8+420 *(lung.=8420-7700) sottofondo canaletta 40x40 aggiunta a seguito istruttoria ANAS *(lung.=300,00+47+35)		130,00 230,00 720,00 382,00	0,6000 0,6000 0,6000 0,8000	0,160 0,160 0,160 0,100	12,48 22,08 69,12 30,56		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					4'882,40 -830,80		
	SOMMANO m3					4'051,60	56,30	228'105,08
17 / 702 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. Cunette in trincea dal km 4+340 al km 4+380 *(lung.=4380-4340) dal km 5+440 al km 5+490 *(lung.=5490-5440) dal km 7+845 al km 8+040 *(lung.=8040-7845) dal km 6+030 al km 6+125 *(lung.=6125-6030)	2,00	40,00 50,00 195,00 95,00	0,5700 0,5700 0,5700 0,5700		45,60 28,50 111,15 54,15		
	SOMMANO m3					239,40	67,60	16'183,44
18 / 703 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. fondo canaletta 40x40 aggiunta a seguito istruttoria ANAS * (lung.=300,00+47+35) pareti	2,00	382,00 382,00	0,7000 0,1500	0,150 0,400	40,11 45,84		
	SOMMANO m3					85,95	72,10	6'197,00
19 / 704 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata canaletta 40x40		85,95		60,000	5'157,00		
	SOMMANO kg					5'157,00	0,80	4'125,60
20 / 705 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Superficie sezione canaletta asolata continua di raccolta A=0.31 m ² dal km 4+290 al km 4+340 *(lung.=4340-4290) dal km 6+550 al km 6+640 *(lung.=6640-6550) dal km 6+640 al km 6+720 *(lung.=6720-6640) dal km 6+730 al km 6+830 *(lung.=6830-6730) dal km 7+035 al km 7+220 *(lung.=7220-7035) dal km 7+700 al km 7+845 *(lung.=7845-7700) dal km 8+040 al km 8+105 *(lung.=8105-8040) dal km 4+060 al km 4+240 *(lung.=4240-4060) dal km 5+490 al km 5+800 *(lung.=5800-5490) dal km 5+850 al km 5+900 *(lung.=5900-5850) dal km 6+355 al km 6+550 *(lung.=6550-6355) dal km 6+830 al km 7+700 *(lung.=7700-6830) dal km 3+655 al km 4+060 *(lung.=4060-3655) dal km 5+900 al km 6+030 *(lung.=6030-5900) dal km 6+125 al km 6+355 *(lung.=6355-6125)	2,00	50,00 90,00 80,00 100,00 185,00 145,00 65,00 180,00 310,00 50,00 195,00 870,00 405,00 130,00 230,00			50,00 90,00 160,00 100,00 185,00 145,00 65,00 180,00 310,00 50,00 195,00 870,00 405,00 130,00 230,00		
	A RIPORTARE					3'165,00		1'138'382,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'165,00		1'138'382,45
21 / 706 B.4.01	<p>dal km 7+700 al km 8+420 *(lung.=8420-7700)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</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>Cunette in trincea</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p>Cunette in trincea dal km 4+340 al km 4+380 *(lung.=4380-4340)*(larg.=1,1+0,90+0,36)</p> <p>dal km 5+440 al km 5+490 *(lung.=5490-5440)</p> <p>dal km 7+845 al km 8+040 *(lung.=8040-7845)</p> <p>dal km 6+030 al km 6+125 *(lung.=6125-6030)</p> <p>fondo canaletta 40x40 aggiunta a seguito istruttoria ANAS *(lung.=300,00+47+35)</p> <p>pareti *(par.ug.=2*2)</p> <p>testate (par.ug.=18*2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		720,00			720,00	17,00	66'045,00
			1821,00	1,1000		2'003,10		
			1821,00	0,9000		1'638,90		
			1821,00	0,3600		655,56		
		84,00	2,00	0,5700		95,76		
						4'393,32		
		2,00	40,00	2,3600		188,80		
			50,00	2,3600		118,00		
			195,00	2,3600		460,20		
			95,00	2,3600		224,20		
		2,00	382,00		0,150	114,60		
		4,00	382,00		0,400	611,20		
		18,00		0,8000	0,150	2,16		
		36,00		0,1500	0,400	2,16		
						1'721,32		
						6'114,64	16,30	99'668,63
22 / 707 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 cunetta in trincea (12 Kg/ml)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		420,00		12,000	5'040,00	0,80	4'032,00
						5'040,00		
23 / 708 B.7.30	<p>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</p> <p>Griglie carrabili del peso di Kg 45</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	28,00			45,000	1'260,00	2,57	3'238,20
						1'260,00		
24 / 709 OM.B8.19/1	<p>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.</p> <p>Pozzetti drenaggi in trincea</p> <p>Si considera un pozzetto per lato ogni 15 mt</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	28,00	1,50	1,5000	1,800	113,40	194,00	21'999,60
						113,40		
25 / 710 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,</p>							
	A RIPORTARE							1'333'365,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'333'365,88
	compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tubi 315mm dal km 4+290 al km 4+340 *(lung.=4340-4290) dal km 4+340 al km 4+380 *(lung.=4380-4340) dal km 5+440 al km 5+490 *(lung.=5490-5440) dal km 6+550 al km 6+640 *(lung.=6640-6550) dal km 6+640 al km 6+720 *(lung.=6720-6640) dal km 6+730 al km 6+830 *(lung.=6830-6730) dal km 7+035 al km 7+220 *(lung.=7220-7035) dal km 7+700 al km 7+845 *(lung.=7845-7700) dal km 7+845 al km 8+040 *(lung.=8040-7845) dal km 8+040 al km 8+105 *(lung.=8105-8040) aggiunti in revisione progetto a seguito istruttoria ANAS * (lung.=284+68+276) Tubi 400mm dal km 4+060 al km 4+240 *(lung.=4240-4060) dal km 5+490 al km 5+800 *(lung.=5800-5490) dal km 5+850 al km 5+900 *(lung.=5900-5850) dal km 6+355 al km 6+550 *(lung.=6550-6355) dal km 6+830 al km 7+700 *(lung.=7700-6830) (lung.=-180-420) Tubi 500mm dal km 3+655 al km 4+060 *(lung.=4060-3655) dal km 5+900 al km 6+030 *(lung.=6030-5900) dal km 6+030 al km 6+125 *(lung.=6125-6030) dal km 6+125 al km 6+355 *(lung.=6355-6125) dal km 7+700 al km 8+420 *(lung.=8420-7700) aggiunti in revisione progetto a seguito istruttoria ANAS (lung.=-550+420-455) Tubi 630 *(lung.=180+550+455)							
	Sommano positivi ml*cm Sommano negativi ml*cm					276'417,00 -53'250,00		
	SOMMANO ml*cm					223'167,00	1,45	323'592,15
26 / 711 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Corpo stradale in rilevato Si considerano ogni 15 ml *(par.ug.=12302,91/15)	820,19				820,19		
	SOMMANO m					820,19	10,90	8'940,07
27 / 712 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		9029,00			9'029,00		
	SOMMANO m					9'029,00	40,40	364'771,60
28 / 739 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec al km 6+350 al km 8+420					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'400,00	40'800,00
29 / 987 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							
	A RIPORTARE							2'071'469,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'071'469,70
	con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio	2,00	576,77	1,0000	1,000	1'153,54		
	SOMMANO m3					1'153,54	3,68	4'245,03
30 / 988 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 Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Sottofondo e rinfianco tubazioni di drenaggio A dedurre tubo	2,00	576,77	1,0000	1,000	1'153,54		
	Tubazione 315mm *(lung.=576,77/3)*(larg.=0,315*0,315*3,14/4)	2,00	192,26	0,0779		-29,95		
	Tubazione 400mm *(lung.=576,77/3)*(larg.=0,4*0,4*3,14/4)	2,00	192,26	0,1256		-48,30		
	Tubazione 500mm *(lung.=576,77/3)*(larg.=0,50*0,50*3,14/4)	2,00	192,26	0,1963		-75,48		
	Sottofondo cunetta		814,00	1,3800	0,300	337,00		
	Sommano positivi m3					1'490,54		
	Sommano negativi m3					-153,73		
	SOMMANO m3					1'336,81	56,30	75'262,40
31 / 989 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. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,00 Cunette in trincea		814,00	0,5700		463,98		
	SOMMANO m3					463,98	67,60	31'365,05
32 / 990 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Cunette in trincea		814,00	1,1000		895,40		
			814,00	0,9000		732,60		
			814,00	0,3600		293,04		
			814,00	0,3000		244,20		
	SOMMANO m2					2'165,24	16,30	35'293,41
33 / 991 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 Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Armatura cunetta in trincea (12 Kg/ml)		814,00		12,000	9'768,00		
	SOMMANO kg					9'768,00	0,80	7'814,40
	A RIPORTARE							2'225'449,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'225'449,99
34 / 992 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 Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Griglie carrabili del peso di Kg 45 - ogni 35 ml su entrambi i lati *(par.ug.=2*24)	48,00			45,000	2'160,00		
	SOMMANO kg					2'160,00	2,57	5'551,20
35 / 993 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. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Pozzetti drenaggi in trincea Si considera un pozzetto per lato ogni 25 mt *(par.ug.=2*24)	48,00	1,50	1,5000	1,800	194,40		
	SOMMANO m3					194,40	194,00	37'713,60
36 / 994 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. Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 Tubi 315mm (lung.=576,77/3) Tubi 400mm (lung.=576,77/3) Tubi 500mm (lung.=576,77/3)	2,00	192,26	31,5000		12'112,38		
		2,00	192,26	40,0000		15'380,80		
		2,00	192,26	50,0000		19'226,00		
	SOMMANO ml*cm					46'719,18	1,45	67'742,81
37 / 995 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 da km 4+418,23 a 4+995,0 Corpo stradale	2,00	576,77			1'153,54		
	SOMMANO m					1'153,54	40,40	46'603,02
	Parziale CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) euro							1'519'179,69
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
38 / 713 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806	8945,00		1,1500	0,200	2'057,35		
		1499,80		1,1500	0,200	344,95		
		5132,00		1,1500	0,200	1'180,36		
	A RIPORTARE					3'582,66		2'383'060,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'582,66		2'383'060,62
	SOMMANO m3					3'582,66	17,80	63'771,35
39 / 714 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	8945,00 1499,80 5132,00 32282,39		1,1100 1,1100 1,1100 1,1100	0,200 0,200 0,200 0,200	1'985,79 332,96 1'139,30 7'166,69		
	SOMMANO m3					10'624,74	31,10	330'429,41
40 / 715 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	8945,00 1499,80 5132,00 32282,39		1,0760 1,0760 1,0760 1,0760	0,080 0,080 0,080 0,080	769,99 129,10 441,76 2'778,87		
	SOMMANO m3					4'119,72	73,80	304'035,34
41 / 716 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401					8'945,00 1'499,80 5'132,00 32'282,39		
	SOMMANO m2					47'859,19	3,14	150'277,86
42 / 717 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Corpo stradale CS.33.01 da km 3+656 a km 4+256 Corpo stradale CS.33.02 da km 4+280 a km 4+357 Corpo stradale CS.33.03 da km 5+447 a km 5+806 Corpo stradale CS.33.04 da km 5+846 a km 8+401	8945,00 1499,80 5132,00 32282,39			0,040 0,040 0,040 0,040	357,80 59,99 205,28 1'291,30		
	SOMMANO m3					1'914,37	95,20	182'248,02
43 / 718 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da sez. 275 Prog. 5+480.00 a sez. 292 Prog. 5+820.00 * (lung.=5820-5480)	2,00	340,00			680,00		
	A RIPORTARE					680,00		3'413'822,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					680,00		3'413'822,60
	Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 303 Prog. 6+040.00 * (lung.=6040-5840)	2,00	200,00			400,00		
	Da sez. 306 Prog. 6+100.00 a sez. 320 Prog. 6+380.00 * (lung.=6380-6100)	2,00	280,00			560,00		
	Da sez. 324 Prog. 6+460.00 a sez. 348 Prog. 6+940.00 * (lung.=6940-6460)	2,00	480,00			960,00		
	Da sez. 351 Prog. 7+000.00 a sez. 362 Prog. 7+220.00 * (lung.=7220-7000)	2,00	220,00			440,00		
	Da sez. 370 Prog. 7+380.00 a sez. 396 Prog. 7+900.00 * (lung.=7900-7380)	2,00	520,00			1'040,00		
	Da sez. 402 Prog. 8+020.00 a sez. 426 Prog. 8+502.95 * (lung.=8502,95-8020)	2,00	482,95			965,90		
	SOMMANO m					5'045,90	1,82	9'183,54
44 / 996 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,200	1'227,00		
	SOMMANO m3					1'227,00	17,80	21'840,60
45 / 997 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.							
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,200	1'227,00		
	SOMMANO m3					1'227,00	31,10	38'159,70
46 / 998 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							
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,080	490,80		
	SOMMANO m3					490,80	73,80	36'221,04
47 / 999 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00			6'135,00		
	SOMMANO m2					6'135,00	3,14	19'263,90
48 / 1000 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.							
	A RIPORTARE							3'538'491,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'538'491,38
	Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0		6135,00		0,040	245,40		
	SOMMANO m3					245,40	95,20	23'362,08
49 / 1019 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Corpo stradale da km 4+418,23 a 4+995,0 tratti in rilevato		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	1,82	618,80
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							1'179'411,64
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
50 / 737 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 193 Prog. 3+840.00 Da sez. 194 Prog. 3+860.00 a sez. 214 Prog. 4+256.00 Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 287D Prog. 5+733.19 Da sez. 289A Prog. 5+774.80 a sez. 291 Prog. 5+800.00 Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 383B Prog. 7+647.37 Da sez. 384A Prog. 7+672.50 a sez. 422 Prog. 8+420.00		1172,20 5778,11 1310,86 5723,56 140,19 22083,52 4801,23		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	351,66 1'733,43 393,26 1'717,07 42,06 6'625,06 1'440,37		
	SOMMANO m3					12'302,91	0,41	5'044,19
51 / 740 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Da sez. 183A Prog. 3+655.00 a sez. 193 Prog. 3+840.00 Da sez. 194 Prog. 3+860.00 a sez. 214 Prog. 4+256.00 Da sez. 215A Prog. 4+279.00 a sez. 221 Prog. 4+400.00 Da sez. 272 Prog. 5+420.00 a sez. 287D Prog. 5+733.19 Da sez. 289A Prog. 5+774.80 a sez. 291 Prog. 5+800.00 Da sez. 293 Prog. 5+840.00 a sez. 383B Prog. 7+647.37 Da sez. 384A Prog. 7+672.50 a sez. 422 Prog. 8+420.00		1172,20 5778,11 1310,86 5723,56 140,19 22083,52 4801,23		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	351,66 1'733,43 393,26 1'717,07 42,06 6'625,06 1'440,37		
	SOMMANO m3					12'302,91	1,23	15'132,58
52 / 1014 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 in sinistra in destra				542,000 279,000	542,00 279,00		
	SOMMANO m3					821,00	0,41	336,61
	A R I P O R T A R E							3'582'985,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'582'985,64
53 / 1015 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Corpo stradale da km 4+418,23 a km 4+995,00 scarpate tratti in rilevato in sinistra in destra				542,000 279,000	542,00 279,00		
	SOMMANO m3					821,00	1,23	1'009,83
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							21'523,21
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
54 / 719 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Corpo stradale in rilevato	2,00	2605,59			5'211,18		
	(par.ug.=288,68+310,1)	598,78				598,78		
	(par.ug.=230,25+211,47)	441,72				441,72		
	(par.ug.=94,87+118,42)	213,29				213,29		
	(par.ug.=285,80+322,21)	608,01				138,10 608,01		
	(par.ug.=181,92+199,98)	381,90				13,00 381,90		
	(par.ug.=126,06+97,95)	224,01				47,54 224,01		
	(par.ug.=327,74+163,30)	491,04				491,04		
	(par.ug.=83,64+24,2)	107,84				85,52 107,84		
	SOMMANO m					8'561,93	60,40	517'140,57
55 / 735 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sottovia svincolo Matelica ovest *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30*2) Sottovia alla prog. 3+888 *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30*2) Sottovia alla prog. 5+758,76 *(par.ug.=30*2) Sottovia alla prog. 5+888 *(par.ug.=30*2) Sottovia alla Svincolo Matelica Sud *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30+63) Sottovia alla prog. 6+560 *(par.ug.=67,42+96) (par.ug.=30+30) Sottovia alla prog. 7+695 *(par.ug.=30*2) (par.ug.=30*2)	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 93,00 163,42 60,00 60,00 60,00				60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 93,00 163,42 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					856,42	128,00	109'621,76
56 / 736 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti.							
	A RIPORTARE							4'210'757,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'210'757,80
	Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. Sottovia svincolo Matelica ovest					12,35 12,63 13,23 13,50		
	Sottovia alla prog. 3+888							
	Sottovia alla prog. 5+758,76 *(par.ug.=37,20+38,20)	75,40				75,40		
	Sottovia alla prog. 5+888 *(par.ug.=11,40+11,37)	22,77				22,77		
	Sottovia alla Svincolo Matelica Sud *(par.ug.=13,65+13,78)	27,43				27,43		
	Sottovia alla prog. 6+560 *(par.ug.=9,3+34,86)	44,16				44,16		
	Sottovia alla prog. 7+660					45,00 54,00		
	SOMMANO m					320,47	160,00	51'275,20
57 / 741 PAE22.012	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Imbocchi Galleria Mistrianello					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'322,66	12'645,32
58 / 1020 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2.		105,00 132,00 128,00			105,00 132,00 128,00		
	SOMMANO m					365,00	60,40	22'046,00
	Parziale CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7) euro							712'728,85
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
59 / 720 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8'600,00	51'600,00
60 / 721 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'380,00	20'280,00
61 / 722	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il							
	A RIPORTARE							4'368'604,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'368'604,32
G.63	noleggio dell'autogrù					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'290,00	15'480,00
62 / 723 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
63 / 724 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
64 / 725 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	6,00 6,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000		60,00 36,00		
	SOMMANO m2					96,00	123,00	11'808,00
65 / 726 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernice bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	15,90	858,60
66 / 727 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,90	179,40
67 / 728 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
68 / 729 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	44,90	2'694,00
69 / 730 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.							
	A RIPORTARE							4'404'366,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'404'366,72
	SOMMANO cad					60,00		
						60,00	3,07	184,20
70 / 731 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
71 / 732 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in trincea Corpo stradale in rilevato	4,00 4,00	2605,59 930,53			10'422,36 3'722,12		
	SOMMANO m					14'144,48	0,37	5'233,46
72 / 1001 G.60	Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq sottoposte ad azione ... ranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'600,00	8'600,00
73 / 1002 G.61.a	Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mq sottoposte ad azione ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'380,00	3'380,00
74 / 1003 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'290,00	2'580,00
75 / 1004 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,00	160,00
76 / 1005 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,80	295,20
77 / 1006	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in							
	A RIPORTARE							4'425'507,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'425'507,58
H.05.b	alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	1,00 1,00	5,00 3,00	2,0000 2,0000		10,00 6,00		
	SOMMANO m2					16,00	123,00	1'968,00
78 / 1007 H.11.b	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,90	159,00
79 / 1008 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,90	29,90
80 / 1009 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
81 / 1010 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	44,90	314,30
82 / 1011 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,07	21,49
83 / 1012 H.26	Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,00	118,00
84 / 1013 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Corpo stradale in rilevato	4,00	576,77			2'307,08		
	SOMMANO m					2'307,08	0,37	853,62
	A RIPORTARE							4'430'300,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'430'300,29
	Parziale CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8) euro Parziale 222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) (Cat 1) euro 222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO! IMBOCCO "A" (Cat 2) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							133'575,97
85 / 850 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sezione 251 mq. 249,42 Sezione 252 mq. 419,60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=249,42+ 419,60)	0,50	25,00		669,020	8'362,75		
	Parziale m3					8'362,75		
	SOMMANO m3					8'362,75	2,57	21'492,27
	Parziale GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44) euro GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							21'492,27
86 / 874 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00	15,3000	0,100	22,95		
	SOMMANO m3					38,25	56,30	2'153,48
87 / 875 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. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	10,00		2,930	58,60		
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml		10,00		11,830	118,30		
	Parziale m3					176,90		
	POLICENTRICA							
	A RIPORTARE					176,90		4'453'946,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					176,90		4'453'946,04
	Murette - Inc. 2,37 mq/ml arco rovescio	2,00	15,00		2,930	87,90		
			15,00		11,830	177,45		
	Parziale m3					265,35		
	SOMMANO m3					442,25	96,80	42'809,80
88 / 876 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
	Arco rovescio - Cassero di testata	2,00			2,930	5,86		
					6,490	6,49		
	POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	15,00		1,850	55,50		
	Arco rovescio - Casseri di testata	4,00			2,930	11,72		
		4,00			11,830	47,32		
	SOMMANO m2					163,89	26,10	4'277,53
89 / 877 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b							
			176,90		160,000	28'304,00		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		265,35		160,000	42'456,00		
	SOMMANO kg					70'760,00	0,80	56'608,00
	Parziale GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) euro							105'848,81
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
90 / 878 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A L= 10.00 pedritti	2,00	10,00		1,900	38,00		
	A RIPORTARE					38,00		4'557'641,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,00		4'557'641,37
91 / 879 B.4.02	calotta				109,150	109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00		21,830	327,45		
	Parziale m3					327,45		
	Tipo 3							
	SOMMANO m3					474,60	91,20	43'283,52
	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... sembrati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A - L= 10.00 m piedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate piedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco A Piedritti Testate piedritti (par.ug.=4*2) Calotta Testate calotta	2,00	15,00		1,710	51,30		
		8,00			1,900	15,20		
			15,00		20,270	304,05		
		2,00			21,830	43,66		
	2,00			25,020	50,04			
SOMMANO m2					667,75	26,10	17'428,28	
92 / 880 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.--165,50-43,66)					667,75 -209,16		
Sommano positivi mq Sommano negativi mq					667,75 -209,16			
SOMMANO mq					458,59	27,30	12'519,51	
93 / 881 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tipo 1 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		90,000	13'243,50		
POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		327,45			90,000	29'470,50		
SOMMANO kg					42'714,00	0,80	34'171,20	
	A RIPORTARE							4'665'043,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'665'043,88
94 / 882 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		147,15			147,15		
	POLICENTRICA Imbocco B Tipo 3		15,00		31,700	475,50		
	SOMMANO m2					622,65	10,10	6'288,77
95 / 883 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 1 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25) Tipo 3	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
	POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25) Tipo 3	0,08	15,00	16,0000	1,700	32,64		
	SOMMANO ml*cm					54,40	1,45	78,88
96 / 884 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					50,00	13,80	690,00
	Parziale GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47) euro							114'460,16
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
97 / 865 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. IMBOCCO		25,00	11,9000	0,200	59,50		
	SOMMANO m3					59,50	17,80	1'059,10
	A RIPORTARE							4'673'160,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'673'160,63
98 / 866 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	IMBOCCO A		25,00	11,9000	0,200	59,50		
	SOMMANO m3					59,50	31,10	1'850,45
99 / 867 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000	0,080	21,00		
	SOMMANO m3					21,00	73,80	1'549,80
100 / 868 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000		262,50		
	SOMMANO m2					262,50	3,14	824,25
101 / 869 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di ogni categoria, con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritte, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	IMBOCCO A		25,00	10,5000	0,040	10,50		
	SOMMANO m3					10,50	95,20	999,60
	Parziale GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49) euro							6'283,20
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
102 / 851 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 riporto del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 251 mq. 120,66 Sezione 252 mq. 274,97 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=120,66+274,97)							
	IMBOCCO A	0,50	25,00			395,630		
	SOMMANO m3					4'945,38	0,41	2'027,61
	Parziale GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50) euro							2'027,61
	A RIPORTARE							4'680'412,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'680'412,34
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
103 / 852 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A		10,00	9,8000		98,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00	9,8000		147,00		
	SOMMANO m3					245,00	17,50	4'287,50
104 / 853 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.							
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00	1,0000	0,200	6,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,390	7,80		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,390	11,70		
	SOMMANO m3					29,50	67,60	1'994,20
105 / 854 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,200	6,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		0,650	19,50		
	SOMMANO m2					42,50	16,30	692,75
106 / 855 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.							
	Vedi importo voce B.3.15/a		1994,20			1'994,20		
	A RIPORTARE					1'994,20		4'687'386,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'994,20		4'687'386,79
	Vedi importo voce B.4.01		692,75			692,75		
	SOMMANO %					2'686,95	4,84	130,05
107 / 856 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sottoterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00	1,0000	4,500	135,00		
	SOMMANO kg					225,00	1,40	315,00
108 / 857 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Raccolta acque di drenaggio galleria Imbocco B *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
109 / 858 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Raccolta acque di drenaggio di fondo Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	185,00	370,00
110 / 859 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sottoterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. BECCO DI FLAUTO Imbocco A	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					100,00	6,18	618,00
111 / 860 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 Imbocco A		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00			15,00		
	SOMMANO m					25,00	11,50	287,50
112 / 861 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 ...							
	A RIPORTARE							4'689'412,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'689'412,14
	entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00		4,000	120,00		
	SOMMANO m2					200,00	3,80	760,00
113 / 862 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					70,00	68,30	4'781,00
114 / 870 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sottoterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm.							
	Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco A *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco A *(par.ug.=2*6)	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO m					300,00	6,18	1'854,00
115 / 871 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine)							
	POLICENTRICA Imbocco B					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	76,20	152,40
116 / 872 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	25,00		30,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	2,11	3'165,00
117 / 873 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	25,00		28,000	1'400,00		
	A RIPORTARE					1'400,00		4'700'124,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'400,00		4'700'124,54
	SOMMANO kg					1'400,00	2,57	3'598,00
	Parziale GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51) euro							23'310,20
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
118 / 863 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco A		15,00			15,00		
	SOMMANO m					25,00	1,38	34,50
119 / 864 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco A	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco A	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					50,00	2,30	115,00
	Parziale GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) euro							149,50
	Parziale 222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A" (Cat 2) euro							273'571,75
	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO (Cat 4)							
	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43)							
120 / 926 B.2.07/b	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Paratie in dx e sx Tipo 2 *(par.ug.=2*35) Tipo 3 *(par.ug.=2*47) Tipo 4 *(par.ug.=2*91) Paratie risolto *(par.ug.=2*10)	70,00 94,00 182,00 20,00			14,000 14,000 14,000 14,000	980,00 1'316,00 2'548,00 280,00		
	SOMMANO m					5'124,00	88,60	453'986,40
121 / 938 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.							
	A RIPORTARE							5'157'858,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'157'858,44
	Tipo 2-3-4 Puntone ad arco SOMMANO m3		200,00		28,000	5'600,00		
						5'600,00	72,10	403'760,00
122 / 939 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tipo 2-3-4 Puntone ad arco	2,00	200,00		1,670	668,00		
	SOMMANO m2					668,00	16,30	10'888,40
123 / 940 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tratto da pk 5+340 a pk 5+362 Armatura pali ø 1000 L. 16 m (inc. kg./ml. 110.00) Paratie in dx e sx	5124,00			140,000	717'360,00		
	Parziale kg					717'360,00		
	Puntone ad arco		5600,00		70,000	392'000,00		
	Parziale kg					392'000,00		
	SOMMANO kg					1'109'360,00	0,80	887'488,00
124 / 978 B.2.35/a	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Rinforzo corticale alle scarpatate chiodi L ml 5.00- maglia 3,00x3,00 sul 20% della superficie delle scarpatate *(larg.=1/9)	0,20	3305,58	0,1111	5,000	367,25		
	SOMMANO m					367,25	28,30	10'393,18
125 / 979 E.1.20/a	Sovrapprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a 550 mm, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... zione ed inserimento del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. a) Diametro interno del tubo 50 mm. Rinforzo corticale alle scarpatate tubi drenanti		4612,19			4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	1,11	5'119,53
126 / 980 PAE22.015	Fornitura e posa in opera di tiranti costituiti da barre in acciaio Rinforzo corticale alle scarpatate chiodi					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	52,00	3'848,00
	A RIPORTARE							6'479'355,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'479'355,55
127 / 981 B.6.03	Calcestruzzo spruzzato di qualsiasi spessore formata con dosaggio di cemento e di inerti di opportuna granulometria preventivamente approvata dalla Direzione dei Lavori, con l'even ... esa del tipo accettato dalla Direzione Lavori, realizzato e contabilizzato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Rinforzo corticale alle scarpe spessore cm 15	0,20	3305,58		0,150	99,17		
	SOMMANO m3					99,17	126,00	12'495,42
128 / 982 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinforzo corticale alle scarpe	0,20	3305,58	1,1000	4,082	2'968,54		
	SOMMANO kg					2'968,54	0,80	2'374,83
129 / 983 B.2.35/a	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Rinforzo corticale alle scarpe tubi drenanti maglia 3,00x4,00 ; L=25,00 *(larg.=1/12)	0,67	3305,58	0,0833	25,000	4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	28,30	130'524,98
130 / 984 E.1.19/a	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, e scanalatura longitudinale, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a 4,5 mm; dato in opera all'interno di perfor ... oni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. Diametro interno 50 mm. Rinforzo corticale alle scarpe tubi drenanti		4612,19			4'612,19		
	SOMMANO m					4'612,19	4,43	20'432,00
	Parziale GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO (SbCat 43) euro							1'941'310,74
	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
131 / 901 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. Sezione 252 A mq. 171,05 Sezione 253 mq. 269,15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=171,05+269,15) Sezione 254 mq. 382,60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=269,15+382,60) Sezione 255 mq. 469,00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=382,60+469)	0,50	20,00		440,200	4'402,00		
		0,50	20,00		651,750	6'517,50		
		0,50	20,00		851,600	8'516,00		
	A RIPORTARE					19'435,50		6'645'182,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'435,50		6'645'182,78
	Sezione 256 mq. 523.00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=469+523)	0,50	20,00		992,000	9'920,00		
	Sezione 257 mq. 487.95 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=523+487,95)	0,50	20,00		1010,950	10'109,50		
	Sezione 258 mq. 427.21 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=487,95+427,21)	0,50	20,00		915,160	9'151,60		
	Sezione 259 mq. 389.65 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=427,21+389,65)	0,50	20,00		816,860	8'168,60		
	Sezione 260 mq. 333.99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=389,65+333,99)	0,50	20,00		723,640	7'236,40		
	Sezione 261 mq. 266.15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=333,99+266,15)	0,50	20,00		600,140	6'001,40		
	Sezione 262 mq. 299.82 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=266,15+299,82)	0,50	20,00		565,970	5'659,70		
	SOMMANO m3					75'682,70	2,57	194'504,54
132 / 902 A.1.09	Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Tipo 3		200,00		150,000	30'000,00		
	SOMMANO m3					30'000,00	6,33	189'900,00
	Parziale GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44) euro							384'404,54
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
133 / 927 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 POLICENTRICA		200,00	15,3000	0,100	306,00		
	SOMMANO m3					306,00	56,30	17'227,80
134 / 928 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. Tipo 2-3-4 murette arco rovescio	2,00	200,00 200,00		3,070 11,830	1'228,00 2'366,00		
	Parziale m3					3'594,00		
	SOMMANO m3					3'594,00	96,80	347'899,20
135 / 929 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tipo 2-3-4							
	A RIPORTARE							7'394'714,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'394'714,32
	POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata (par.ug.=2*17) Arco rovescio - Casseri di testata	2,00 34,00 17,00	200,00		1,850 3,070 11,830	740,00 104,38 201,11		
	SOMMANO m2					1'045,49	16,30	17'041,49
136 / 930 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							
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		3594,00		160,000	575'040,00		
	SOMMANO kg					575'040,00	0,80	460'032,00
	Parziale GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) euro							842'200,49
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
137 / 931 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA		200,00		24,750	4'950,00		
	SOMMANO m3					4'950,00	91,20	451'440,00
138 / 932 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. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Calotta Testate calotta	17,00	200,00		24,760 24,750	4'952,00 420,75		
	SOMMANO m2					5'372,75	26,10	140'228,77
139 / 933 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta					5'372,75 -420,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5'372,75 -420,75		
	SOMMANO mq					4'952,00	27,30	135'189,60
	A RIPORTARE							8'598'646,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'598'646,18
140 / 934 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		4950,00		90,000	445'500,00		
	SOMMANO kg					445'500,00	0,80	356'400,00
141 / 935 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 2-3-4 POLICENTRICA Tipo 3		200,00		31,700	6'340,00		
	SOMMANO m2					6'340,00	10,10	64'034,00
142 / 936 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 2-3-4 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	200,00	16,0000	1,700	435,20		
	SOMMANO ml*cm					435,20	1,45	631,04
143 / 937 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tipo 2-3-4 POLICENTRICA	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	13,80	5'520,00
	Parziale GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47) euro							1'153'443,41
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
144 / 917 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							
	A RIPORTARE							9'025'231,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'025'231,22
	nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. IMBOCCO		200,00	11,9000	0,200	476,00		
	SOMMANO m3					476,00	17,80	8'472,80
145 / 918 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		200,00	11,9000	0,200	476,00		
	SOMMANO m3					476,00	31,10	14'803,60
146 / 919 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		200,00	10,5000	0,080	168,00		
	SOMMANO m3					168,00	73,80	12'398,40
147 / 920 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		200,00	10,5000		2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	3,14	6'594,00
148 / 921 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di ogni categoria, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritte, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.		200,00	10,5000	0,040	84,00		
	SOMMANO m3					84,00	95,20	7'996,80
	Parziale GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49) euro							50'265,60
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
149 / 903 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 riassetto del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 252 A mq. 163,25 Sezione 253 mq.241,15 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=163,25+							
	A RIPORTARE							9'075'496,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'075'496,82
	241,15)	0,50	20,00		404,400	4'044,00		
	Sezione 254 mq. 354.60 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=241,15+354,60)	0,50	20,00		595,750	5'957,50		
	Sezione 255 mq. 441.00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=354,60+441)	0,50	20,00		795,600	7'956,00		
	Sezione 256 mq. 495.00 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=441+495)	0,50	20,00		936,000	9'360,00		
	Sezione 257 mq. 459.95 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=495+459,95)	0,50	20,00		954,950	9'549,50		
	Sezione 258 mq. 399.21 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=459,95+399,21)	0,50	20,00		859,160	8'591,60		
	Sezione 259 mq. 361.65 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=399,21+361,65)	0,50	20,00		760,860	7'608,60		
	Sezione 260 mq. 305.99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=361,65+305,99)	0,50	20,00		667,640	6'676,40		
	Sezione 261 mq. 238.50 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=305,99+238,50)	0,50	20,00		544,490	5'444,90		
	Sezione 262 mq. 251.96 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=238,50+251,96)	0,50	20,00		490,460	4'904,60		
	SOMMANO m3					70'093,10	0,41	28'738,17
	Parziale GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50) euro							28'738,17
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
150 / 904 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave							
	POLICENTRICA		200,00	9,8000		1'960,00		
	SOMMANO m3					1'960,00	17,50	34'300,00
151 / 905 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.							
	Marciaipiedi POLICENTRICA	2,00	200,00	1,0000	0,200	80,00		
	Cunei laterali POLICENTRICA	2,00	200,00		0,390	156,00		
	SOMMANO m3					236,00	67,60	15'953,60
152 / 906 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Marciaipiedi POLICENTRICA	2,00	200,00		0,200	80,00		
	Cunei laterali POLICENTRICA							
	A RIPORTARE					80,00		9'154'488,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		9'154'488,59
	SOMMANO m2	2,00	200,00		0,650	260,00		
						340,00	16,30	5'542,00
153 / 907 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Vedi importo voce B.3.15/a Vedi importo voce B.4.01		15953,60 5542,00			15'953,60 5'542,00		
	SOMMANO %					21'495,60	4,84	1'040,39
154 / 908 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 prriverstimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 POLICENTRICA	2,00	200,00	1,0000	4,500	1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	1,40	2'520,00
155 / 909 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Raccolta acque di drenaggio galleria (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
156 / 910 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Raccolta acque di drenaggio di fondo Imbocco B *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO n.					14,00	185,00	2'590,00
157 / 911 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. POLICENTRICA	4,00	200,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	6,18	4'944,00
158 / 912 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 POLICENTRICA		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,50	2'300,00
159 / 913	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa							
	A RIPORTARE							9'173'729,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'173'729,78
C.3.25/b	m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm POLICENTRICA Imbocco B	2,00	200,00		4,000	1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	3,80	6'080,00
160 / 914 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey POLICENTRICA Imbocco B	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	68,30	27'320,00
161 / 922 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Impianti POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	200,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	6,18	14'832,00
162 / 923 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO n.					14,00	76,20	1'066,80
163 / 924 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	200,00		30,000	12'000,00		
	SOMMANO kg					12'000,00	2,11	25'320,00
164 / 925 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	200,00		28,000	11'200,00		
	SOMMANO kg					11'200,00	2,57	28'784,00
	Parziale GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51 euro							172'897,59
	A RIPORTARE							9'277'132,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'277'132,58
165 / 915 PA.181	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. POLICENTRICA SOMMANO m		200,00			200,00		
						200,00	1,38	276,00
166 / 916 PA.182	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. POLICENTRICA SOMMANO m	2,00	200,00			400,00		
						400,00	2,30	920,00
	Parziale GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) euro Parziale 222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO (Cat 4) euro							1'196,00
	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" (Cat 5) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							4'574'456,54
167 / 941 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sezione 262 mq. 511.27 Sezione 263 mq. 440.99 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=511,27+440,99) Sezione 263 A mq. 400.90 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=440,99+400,90) Sezione 264 mq. 364.86 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=400,90+364,86) Sezione 265 mq. 295.92 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=364,86+295,92) SOMMANO m3	0,50	20,00		952,260	9'522,60		
		0,50	10,00		841,890	4'209,45		
		0,50	10,00		765,760	3'828,80		
		0,50	20,00		660,780	6'607,80		
						24'168,65	2,57	62'113,43
	Parziale GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44) euro							62'113,43
168 / 965 B.3.11/a	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tipo 1 BECCO DI FLAUTO							
	A RIPORTARE							9'340'442,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'340'442,01
	Imbocco B L= 10.00 sp.10cm		10,00	15,3000	0,100	15,30		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00	15,3000	0,100	76,50		
	SOMMANO m3					91,80	56,30	5'168,34
169 / 966 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. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	10,00		2,930	58,60		
	Arco rovescio - Inc. 10.06 mq/ml		10,00		11,830	118,30		
	Parziale m3					176,90		
	POLICENTRICA Murette - Inc. 2,37 mq/ml	2,00	50,00		2,930	293,00		
	arco rovescio		50,00		11,830	591,50		
	Parziale m3					884,50		
	SOMMANO m3					1'061,40	96,80	102'743,52
170 / 967 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	10,00		1,850	37,00		
	Arco rovescio - Cassero di testata	2,00			2,930	5,86		
					6,490	6,49		
	POLICENTRICA Murette (H/peso=0,80+1,05) Murette - Cassero di testata	2,00	50,00		1,850	185,00		
	Arco rovescio - Casseri di testata	4,00			2,930	11,72		
		4,00			11,830	47,32		
	SOMMANO m2					293,39	26,10	7'657,48
171 / 968 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							9'456'011,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'456'011,35
	(inc.155,00 kg/mc) BECCO DI FLAUTO Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		176,90		160,000	28'304,00		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		884,50		160,000	141'520,00		
	SOMMANO kg					169'824,00	0,80	135'859,20
172 / 976 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. art. B.3.16.a					102'743,52		
	SOMMANO %					102'743,52	4,84	4'972,79
	Parziale GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) euro							256'401,33
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
173 / 969 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco L= 10.00 pedritti calotta	2,00	10,00		1,900 109,150	38,00 109,15		
	Parziale m3					147,15		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00		21,830	1'091,50		
	Parziale m3					1'091,50		
	Tipo 3							
	SOMMANO m3					1'238,65	91,20	112'964,88
174 / 970 B.4.02	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B - L= 10.00 m pedritti	2,00	10,00		1,710	34,20		
	Testate pedritti	2,00			1,900	3,80		
	calotta				165,500	165,50		
	POLICENTRICA Imbocco B Piedritti	2,00	50,00		1,710	171,00		
	Testate pedritti (par.ug.=4*2)	8,00			1,900	15,20		
	Calotta		50,00		20,270	1'013,50		
	A RIPORTARE					1'403,20		9'709'808,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'403,20		9'709'808,22
	Testate calotta	2,00			21,830	43,66		
		2,00			25,020	50,04		
	SOMMANO m2					1'496,90	26,10	39'069,09
175 / 971 B.4.14.c	Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Quantità art. B.4.02 a detrarre testate calotta *(par.ug.=-165,50-43,66)					1'469,90 -209,16		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'469,90 -209,16		
	SOMMANO mq					1'260,74	27,30	34'418,20
176 / 972 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tipo 1 BECCO DI FLAUTO (inc.80,00 kg/mc) Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		147,15		90,000	13'243,50		
	POLICENTRICA Vedi q.tà parziale art. B.3.15/b		1091,50		90,000	98'235,00		
	SOMMANO kg					111'478,50	0,80	89'182,80
177 / 973 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B		147,15			147,15		
	POLICENTRICA Imbocco B Tipo 3		50,00		31,700	1'585,00		
	SOMMANO m2					1'732,15	10,10	17'494,72
178 / 974 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Tipo 1 Diametro esterno 160 mm BECCO DI FLAUTO n° 2 tubi ø160 - 1.70 ogni 25 m (par.ug.=2*1/25) POLICENTRICA (par.ug.=2*1/25)	0,08	10,00	16,0000	1,700	21,76		
		0,08	50,00	16,0000	1,700	108,80		
	A RIPORTARE					130,56		9'889'973,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,56		9'889'973,03
	SOMMANO ml*cm					130,56	1,45	189,31
179 / 975 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Tipo 1 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	13,80	1'656,00
180 / 977 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. art. B.3.16/a					119'901,32		
	SOMMANO %					119'901,32	4,84	5'803,22
	Parziale GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47) euro							300'778,22
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
181 / 956 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	IMBOCCO		60,00	11,9000	0,200	142,80		
	SOMMANO m3					142,80	17,80	2'541,84
182 / 957 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Imbocco B		60,00	11,9000	0,200	142,80		
	SOMMANO m3					142,80	31,10	4'441,08
183 / 958 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera							
	Imbocco B		60,00	10,5000	0,080	50,40		
	SOMMANO m3					50,40	73,80	3'719,52
184 / 959 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria							
	A RIPORTARE							9'908'324,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'908'324,00
	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							
	Imbocco B		60,00	10,5000		630,00		
	SOMMANO m2					630,00	3,14	1'978,20
185 / 960 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.							
	Imbocco B		60,00	10,5000	0,040	25,20		
	SOMMANO m3					25,20	95,20	2'399,04
	Parziale GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49) euro							15'079,68
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
186 / 942 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sezione 262 mq. 366.57 Sezione 263 mq. 296.29 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=366,57+296,29) Sezione 263 A mq. 256.20 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=296,29+256,20) Sezione 264 mq. 220.16 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=256,20+220,16) Sezione 265 mq. 155.62 *(par.ug.=1/2)*(H/peso=220,16+155,62)							
	SOMMANO m3	0,50	20,00		662,860	6'628,60		
		0,50	10,00		552,490	2'762,45		
		0,50	10,00		476,360	2'381,80		
		0,50	20,00		375,780	3'757,80		
	SOMMANO m3					15'530,65	0,41	6'367,57
	Parziale GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50) euro							6'367,57
	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51)							
187 / 943 C.3.20/a	Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00	9,8000		98,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00	9,8000		490,00		
	SOMMANO m3					588,00	17,50	10'290,00
188 / 944 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme							
	A RIPORTARE							9'929'358,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'929'358,81
	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.							
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00	1,0000	0,200	20,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,390	7,80		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		0,390	39,00		
	SOMMANO m3					70,80	67,60	4'786,08
189 / 945 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Marciapiedi BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,200	4,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		0,200	20,00		
	Cunei laterali BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		0,650	13,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		0,650	65,00		
	SOMMANO m2					102,00	16,30	1'662,60
190 / 946 C.3.31	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.							
	Vedi importo voce B.3.15/a		4786,08			4'786,08		
	Vedi importo voce B.4.01		1662,60			1'662,60		
	SOMMANO %					6'448,68	4,84	312,12
191 / 947 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.							
	Marciapiedi maglia diam 6 10x10 Inc. kg/mq 4.50 BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00	1,0000	4,500	90,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00	1,0000	4,500	450,00		
	A RIPORTARE					540,00		9'936'119,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					540,00		9'936'119,61
	SOMMANO kg					540,00	1,40	756,00
192 / 948 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Raccolta acque di drenaggio galleria Imbocco B *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.					8,00	76,20	609,60
193 / 949 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Raccolta acque di drenaggio di fondo Imbocco B					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	185,00	740,00
194 / 950 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 Imbocco B	4,00	10,00			40,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					240,00	6,18	1'483,20
195 / 951 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 Imbocco B		10,00			10,00		
	POLICENTRICA Imbocco B		50,00			50,00		
	SOMMANO m					60,00	11,50	690,00
196 / 952 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00		4,000	80,00		
	POLICENTRICA Imbocco B	2,00	50,00		4,000	400,00		
	SOMMANO m2					480,00	3,80	1'824,00
197 / 953 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey BECCO DI FLAUTO Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA							
	A RIPORTARE					20,00		9'942'222,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		9'942'222,41
	Imbocco B	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	68,30	8'196,00
198 / 961 C.3.22/b	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm.							
	Impianti BECCO DI FLAUTO Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00			120,00		
	POLICENTRICA Imbocco B *(par.ug.=2*6)	12,00	50,00			600,00		
	SOMMANO m					720,00	6,18	4'449,60
199 / 962 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Pozzetto d'ispezione (ogni 30mt su entrambi le banchine) POLICENTRICA Imbocco B					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	76,20	304,80
200 / 963 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto sopra barriera new - jersey - Inc. 30,00 kg/ml	2,00	60,00		30,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	2,11	7'596,00
201 / 964 PA.172	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	Grigliato dietro parapetto new-jersey - Inc. 28,00 kg/ml	2,00	60,00		28,000	3'360,00		
	SOMMANO kg					3'360,00	2,57	8'635,20
	Parziale GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 51) euro							52'335,20
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
202 / 954 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza.							
	BECCO DI FLAUTO Imbocco B		10,00			10,00		
	POLICENTRICA							
	A R I P O R T A R E					10,00		9'971'404,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		9'971'404,01
	Imbocco B		50,00			50,00		
	SOMMANO m					60,00	1,38	82,80
203 / 955 PA.182	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza.							
	BECCO DI FLAUTO							
	Imbocco B	2,00	10,00			20,00		
	POLICENTRICA							
	Imbocco B	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					120,00	2,30	276,00
	Parziale GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) euro							358,80
	Parziale 222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" (Cat 5) euro							693'434,23
	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" (Cat 6) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
204 / 96 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm.							
	SOMMANO m		800,00			800,00		
						800,00	11,30	9'040,00
205 / 97 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		300,00			300,00		
						300,00	2,41	723,00
206 / 98 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		
						95,00	5,28	501,60
207 / 99 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.							
	SOMMANO n.		4,00			4,00		
						4,00	13,90	55,60
208 / 100 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.							
	A RIPORTARE							9'982'083,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'982'083,01
	Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.		4,00			4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
209 / 101 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm		30,00			30,00		
	SOMMANO n.					30,00	76,20	2'286,00
210 / 102 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	271,00	1'355,00
211 / 103 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	326,00	1'630,00
212 / 104 PA.303	Fornitura e posa di tubo gas serie media in acciaio zincato a caldo saldato con procedimento Fretz-Moon, avente superficie interna perfettamente liscia (UNI 4148). Completo di raccordi e pezzi speciali del diametro di 2"		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,40	670,00
213 / 105 PA.304	Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm.	2,00	285,00			570,00		
	SOMMANO m					570,00	14,90	8'493,00
214 / 106 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,90	745,00
215 / 107 PA.658	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canale metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria, tasselli a espansione e ogni altro onere.		285,00			285,00		
	SOMMANO cad					285,00	29,00	8'265,00
	Parziale IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75) euro							33'938,60
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
216 / 128 PA.244	Cabine CE5 - 3° Lotto dimensioni 3.30 x 2.80 m. Fattore moltiplicativo per maggiori dimensioni		1,00		2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		10'005'701,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		10'005'701,41
217 / 129 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto		1,00			2,00	6'090,00	12'180,00
	SOMMANO n.					1,00		
						1,00	4'320,00	4'320,00
218 / 130 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
219 / 131 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
220 / 132 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità + UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Fattore moltiplicativo per minori dimensioni		1,00		0,300	0,30		
	SOMMANO n.					0,30	10'100,00	3'030,00
221 / 133 PA.275	Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e lcc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)- ... 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
222 / 134 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
223 / 135 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
224 / 136 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
225 / 137	Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale.							
	A RIPORTARE							10'032'615,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'032'615,21
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
226 / 138 PA.284	Fornitura e posa in opera di presa forza motrice tipo industriale, entro cassetta in materiale plastico autoestinguente, interruttore di blocco e fusibile di protezione Completa di spina CEE IP55. Compresa la conduttura e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T.		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	81,70	163,40
227 / 139 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	112,00	336,00
228 / 140 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
229 / 141 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
230 / 142 PA.289	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale ... Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	56,70	170,10
231 / 143 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
232 / 144 PA.291	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto a azionare un							
	A RIPORTARE							10'034'611,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'034'611,61
	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
233 / 145 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
234 / 146 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
235 / 147 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
236 / 148 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'700,00	5'700,00
237 / 149 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
238 / 150 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
239 / 151 PA.640	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte.		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		10'089'841,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		10'089'841,81
	SOMMANO a corpo					1,00	14'800,00	14'800,00
240 / 152 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
241 / 153 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
	Parziale IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76) euro							117'060,40
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
242 / 108 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,36	1'180,00
243 / 109 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,80	69,60
244 / 154 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 opera ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		4000,00 1800,00 1000,00			4'000,00 1'800,00 1'000,00		
	SOMMANO m					6'800,00	1,06	7'208,00
245 / 155 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in opera ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.					600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,80	480,00
246 / 156	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non							
	A RIPORTARE							10'131'699,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'131'699,41
PA.341	propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5					900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,10	990,00
247 / 157 PA.344	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... to su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 12x2.5					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,82	2'820,00
248 / 158 PA.632	Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 35 mm2		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
249 / 159 PA.341	Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,10	1'100,00
250 / 160 PA.633	Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 50 mm2		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,84	340,80
251 / 161 PA.634	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in gomma butilica FG70R/4, tensione di prova 4000 V, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x16 mm2		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,18	795,00
252 / 162 PA.315	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x50.							
	A RIPORTARE							10'137'792,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'137'792,01
253 / 163 PA.635	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2 per illuminazione di emergenza		700,00			5'100,00 5'100,00 700,00 700,00	2,55 4,41	13'005,00 3'087,00
254 / 164 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6.		2700,00 850,00 400,00			2'700,00 850,00 400,00 3'950,00	0,82	3'239,00
255 / 165 PA.314	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35.					4'500,00 200,00 4'700,00	2,05	9'635,00
256 / 166 PA.313	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x25.		5100,00			5'100,00 5'100,00	1,67	8'517,00
	Parziale IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77) euro							52'513,20
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
257 / 110 PA.359	Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede (par.ug.=6+26+16+42+13+14)	117,00				117,00 117,00	1,89	221,13
258 / 111 PA.360	Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a							
	A RIPORTARE							10'175'496,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'175'496,14
	linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria					117,00		
	SOMMANO n.					117,00	15,20	1'778,40
259 / 112 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
260 / 113 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Permanente *(par.ug.=14+13)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	17,60	475,20
261 / 114 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 100W Rinforzo da 150W					6,00 26,00		
	SOMMANO cad					32,00	17,60	563,20
262 / 115 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Rinforzo					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,30	292,80
263 / 116 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Rinforzo					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	21,60	907,20
264 / 117 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.=42+16+26+6)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	179,00	16'110,00
265 / 118 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.=14+13)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	165,00	4'455,00
	A RIPORTARE							10'201'047,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'201'047,94
266 / 119 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 (par.ug.=6+26+13+14)	59,00				59,00		
	SOMMANO cad					59,00	70,20	4'141,80
267 / 120 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					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	65,00	1'040,00
268 / 121 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					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	70,20	2'948,40
269 / 122 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canale metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere					117,00		
	SOMMANO cad					117,00	23,50	2'749,50
270 / 123 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
271 / 124 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
272 / 125 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		
	A RIPORTARE					10,00		10'214'356,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		10'214'356,64
	SOMMANO cad					10,00	143,00	1'430,00
	Parziale IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78) euro							40'511,63
	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81)							
273 / 126 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
274 / 127 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
	Parziale IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE (SbCat 81) euro							2'494,20
	Parziale 222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" (Cat 6) euro							246'518,03
	222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 2+ 190 (Cat 7) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
275 / 167 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.		125,00	16,0000	1,000	2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	2,57	5'140,00
	Parziale OI 01 SCAVI (SbCat 32) euro							5'140,00
	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35)							
276 / 168 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Fondo Pareti	2,00	125,00 125,00	16,0000	4,000	2'000,00 1'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	0,78	2'340,00
277 / 169 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di							
	A RIPORTARE							10'225'760,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'225'760,84
	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. Inc. 9,80kg/mc Fondo *(H/peso=1,00*9,80) Pareti *(H/peso=1,00*9,80) (H/peso=1,00*9,80) (par.ug.=2*3)*(H/peso=1,00*9,80)		125,00	5,0000	9,800	6'125,00		
		2,00	125,00	1,0000	9,800	2'450,00		
		2,00	125,00	2,5000	9,800	6'125,00		
		6,00	125,00	1,0000	9,800	7'350,00		
	SOMMANO kg					22'050,00	2,00	44'100,00
278 / 170 E.1.06	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pareti in vista *(larg.=1,00*5+2,50+0,50*4)	2,00	125,00	9,5000		2'375,00		
	SOMMANO m2					2'375,00	9,99	23'726,25
279 / 171 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. Fondo Pareti (par.ug.=2*3)		125,00	5,0000	1,000	625,00		
		2,00	125,00	1,0000	1,000	250,00		
		2,00	125,00	2,5000	1,000	625,00		
		6,00	125,00	1,0000	1,000	750,00		
	SOMMANO m3					2'250,00	42,60	95'850,00
	Parziale OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO (SbCat 35) euro Parziale 222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 2+190 (Cat 7) euro							166'016,25
	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 (Cat 8) MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCat 83)							171'156,25
280 / 262 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno scavo diffuso di regolarizzazione di 20 cm sulla superficie indicata Ripristino ambientale viabilità stradale dismessa - rinaturalizzazione [C6A] Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	55119,00	0,20			11'023,80		
		122,00	7,50	0,3000		274,50		
		180,00	7,50	0,3000		405,00		
	SOMMANO m3					11'703,30	2,57	30'077,48
281 / 263 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Ripristino delle sponde [P1] si considera uno strato medio di							
	A RIPORTARE							10'419'514,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'419'514,57
	terreno vegetale di 20 cm sulla superficie indicata	55119,00	0,20			11'023,80		
	Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	180,00	7,50	0,2000		270,00		
	Ripristino ambientale viabilità stradale dismessa - rinaturalizzazione [C6A]	122,00	7,50	0,2000		183,00		
	SOMMANO m3					11'476,80	1,23	14'116,46
282 / 264 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali.							
	Ripristino della viabilità dismessa - usi agricoli [C6B]	180,00	7,50	0,2000		270,00		
	Ripristino ambientale viabilità dismessa - rinaturalizzazione [C6A]	122,00	7,50	0,2000		183,00		
	SOMMANO m3					453,00	6,79	3'075,87
	Parziale MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCat 83) euro							47'269,81
	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84)							
283 / 251 NP.OC.077_ (2.2)	Intervento tipo "P1" di ripristino delle sponde al fine di assicurarne il rinverdimento, comprendente la fornitura e messa a dimora di salici sp. in ragione di due talee al metro quadro. (il fattore 0,66 evidenzia i due terzi della superficie)							
	LOTTO 2 - int P1A			10026,0000		10'026,00		
	LOTTO 2 - int P1B			8824,5000		8'824,50		
	SOMMANO m2					18'850,50	3,00	56'551,50
284 / 252 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pr ... um vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune)							
	LOTTO 2 - int M6			1991,0000		1'991,00		
	SOMMANO m2					1'991,00	5,95	11'846,45
285 / 253 PA.055	Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... re (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello)							
	LOTTO 2 - int M8a		3045,00			3'045,00		
	SOMMANO m					3'045,00	17,90	54'505,50
286 / 254 PA.055	Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... re (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello)							
	LOTTO 2 - int M8b		423,00			423,00		
	A RIPORTARE					423,00		10'559'610,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					423,00		10'559'610,35
	LOTTO 2 - int C9 assimilato a M8B SOMMANO m		113,00			113,00		
						536,00	17,90	9'594,40
287 / 255 PA.039	Intervento tipo "C1A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree, arbustive e lianose: ALBERI : - Quercus pu ... e) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LIANE : - Clematis vitalba (Clematide vitalba) LOTTO 2 - int C1A LOTTO 2 - int C1B assimilato al C1A SOMMANO m2			10000,0000 7769,0000		10'000,00 7'769,00		17'769,00 5,95 105'725,55
288 / 256 PA.045	Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (... s spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LOTTO 2 - int C2B assimilato al C2A SOMMANO m2			719,0000		719,00 719,00	5,95	4'278,05
289 / 257 NP.OC.079_ (2.2)	Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. LOTTO 2 - int C6A LOTTO 2 - int C7 assimilato al C6A SOMMANO m2			2516,0000 7945,0000		2'516,00 7'945,00	5,50	10'461,00 57'535,50
290 / 258 NP.OC.080_ (2.2)	Intervento tipo "C6B" per il ripristino geopedologico della viabilità stradale dismessa. L'intervento prevede le seguenti fasi realizzative: eliminazione dei materiali di risulta; ... on erpice a dischi; riporto di un substrato vegetale di spessore 30 cm; aratura e fresatura; erpicatura con frangizolle. LOTTO 2 - int C6B LOTTO 2 - int P16 assimilato al C6B SOMMANO m2			701,0000 6800,0000		701,00 6'800,00	15,40	7'501,00 115'515,40
291 / 259 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 2 - int C8 SOMMANO m2			12861,0000		12'861,00 12'861,00	3,57	45'913,77
292 / 260	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a							
	A RIPORTARE							10'898'173,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'898'173,02
PA.036	dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pr ... um vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune) LOTTO 2 - int C9			1991,0000		1'991,00		
	SOMMANO m2					1'991,00	5,95	11'846,45
	Parziale MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI (SbCat 84) euro							473'312,57
	MA 03 SEMINA DEL TERRENO (SbCat 85)							
293 / 261 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. LOTTO 2 - IDROSEMINA					62'005,00		
	SOMMANO m2					62'005,00	1,35	83'706,75
	Parziale MA 03 SEMINA DEL TERRENO (SbCat 85) euro							83'706,75
	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86)							
294 / 265 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 Messa in opera di recinzione [M8A] *(par.ug.=+6090+846)	6936,00				6'936,00		
	SOMMANO m					6'936,00	19,20	133'171,20
	Parziale MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 86) euro							133'171,20
	Parziale 222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 (Cat 8) euro							737'460,33
	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE (Cat 10) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
295 / 266 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla SA Spalla SB	12,00 12,00	24,00 24,00			288,00 288,00		
	SOMMANO m					576,00	123,00	70'848,00
296 / 267 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							
	A RIPORTARE							11'197'745,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'197'745,42
	Spalla S1 Spalla S2	12,00 12,00	2,00 2,00			24,00 24,00		
	SOMMANO m					48,00	113,00	5'424,00
297 / 268 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Per pali ø 1200 area sez= mq 1.13 Inc. kg/mc 190.00 vedi q.tà art. B.2.07/c		576,00	1,1300	190,000	123'667,20		
	SOMMANO kg					123'667,20	0,80	98'933,76
298 / 306 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		576,00			576,00		
	SOMMANO ml					576,00	21,55	12'412,80
	Parziale VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64) euro							187'618,56
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
299 / 269 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 sez A-A - sup mq 38.19		38,39	22,0000		844,58		
	Spalla S2 sez B-B - sez. mq 50.55		50,55	22,0000		1'112,10		
	SOMMANO m3					1'956,68	3,68	7'200,58
300 / 270 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 sez A-A - sup mq 2.33		2,33	22,0000		51,26		
	Spalla S2 sez B-B - sez. mq 11.83		11,83	22,0000		260,26		
	SOMMANO m3					311,52	0,55	171,34
301 / 271 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							
	A RIPORTARE							11'321'887,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'321'887,90
	fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Spalla SA Prolungamento muri dx e sx		14,50 5,35 8,86	9,8000 10,5000 7,2000	0,200 0,200 0,200	28,42 11,24 12,76		
	Spalla SB Prolungamento muri dx e sx		14,50 5,35 8,86	9,8000 9,9000 6,7000	0,200 0,200 0,200	28,42 10,59 11,87		
	SOMMANO m3					103,30	56,30	5'815,79
302 / 272 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Spalla SA Prolungamento muri dx e sx		14,10 5,15 8,86	9,6000 10,3000 7,0000	1,800 1,300 1,300	243,65 68,96 80,63		
	Spalla SB Prolungamento muri dx e sx		14,10 5,15 8,86	9,6000 9,7000 6,5000	1,800 1,300 1,300	243,65 64,94 74,87		
	SOMMANO m3					776,70	91,20	70'835,04
303 / 273 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Plinti spalle Inc. kg/mc = 90.00 vedi q.tà voce B.3.15/d		776,70		90,000	69'903,00		
	SOMMANO kg					69'903,00	0,80	55'922,40
304 / 274 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA muri dx e sx		2,00 2,00	14,10 9,60 10,30 14,10	1,800 1,800 1,300 1,300	25,38 34,56 26,78 18,33		
	Spalla SB Spalla SB muri dx e sx		2,00 2,00	14,10 9,60 9,70 14,10	1,800 1,800 1,300 1,300	25,38 34,56 25,22 18,33		
	SOMMANO m2					208,54	16,30	3'399,20
305 / 305 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. Spalla S1							
	A RIPORTARE							11'457'860,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'457'860,33
	vedi scavi			844,5800		844,58		
	a detrarre magrone spalla	-1,00	14,50	9,8000	0,200	-28,42		
	a detrarre platea spalla	-1,00	14,10	9,6000	1,800	-243,65		
	a detrarre magrone muri	-1,00	5,35	10,5000	0,200	-11,24		
	a detrarre magrone muri	-1,00	8,86	7,2000	0,200	-12,76		
	a detrarre platea muri	-1,00	5,15	10,3000	1,300	-68,96		
	a detrarre platea muri	-1,00	8,86	7,0000	1,300	-80,63		
	Spalla S2							
	vedi scavi			1112,1000		1'112,10		
	a detrarre magrone spalla	-1,00	14,50	9,8000	0,200	-28,42		
	a detrarre platea spalla	-1,00	14,10	9,6000	1,800	-243,65		
	a detrarre magrone muri	-1,00	5,35	9,9000	0,200	-10,59		
	a detrarre magrone muri	-1,00	8,86	6,7000	0,200	-11,87		
	a detrarre platea muri	-1,00	5,15	9,7000	1,300	-64,94		
	a detrarre platea muri	-1,00	8,86	6,5000	1,300	-74,87		
	Sommano positivi m3					1'956,68		
	Sommano negativi m3					-880,00		
	SOMMANO m3					1'076,68	0,45	484,51
	Parziale VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65) euro							143'828,86
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
306 / 275 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . Spalla SA Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(2,67+2,50)/2) Cordolo portabarriera Prolungamenti muri andatori Muro in sinistra *(larg.=(1,30+0,51)/2) Muro in destra *(larg.=(1,30+0,56)/2) Cordolo portabarriera *(lung.=(10,30+7,00)/2) Spalla SB Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(2,52+2,69)/2) Cordolo portabarriera Prolungamenti muri andatori Muro in sinistra *(larg.=(1,30+0,56)/2) Muro in destra *(larg.=(1,30+0,51)/2) Cordolo portabarriera *(lung.=(9,70+6,50)/2)	0,50	14,10	2,0000	5,500	155,10		
			14,10	0,5000	0,500	1,76		
			14,10	0,5000	3,310	23,34		
			14,10	0,3000	0,300	1,27		
		2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
		2,00	4,20	1,0000	2,670	22,43		
		2,00	3,70	0,5000	2,585	9,56		
		2,00	3,70	0,7500	0,450	2,50		
			10,00	0,9050	8,330	75,39		
			7,00	0,9300	7,830	50,97		
		2,00	8,65	0,7400	0,450	5,76		
	SOMMANO m3					763,17	78,60	59'985,16
307 / 276 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ...							
	A RIPORTARE							11'518'330,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'518'330,00
	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		763,17			763,17		
	SOMMANO m3					763,17	6,30	4'807,97
308 / 277 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura spalle Inc. kg/mc = 85.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		763,17		85,000	64'869,45		
	SOMMANO kg					64'869,45	0,80	51'895,56
309 / 278 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA Esterni Muro frontale Paraghiaia Muri andatori *(H/peso=(8,33+7,83)/2) Interni Muro frontale (H/peso=(2,33+2,67)/2) (H/peso=(2,67+2,50)/2) Muri andatori (H/peso=(2,33+2,67)/2) (H/peso=(2,67-0,45+2,50-0,45)/2) Prolungamenti muri andatori Interni ed esterni Muro in sinistra Muro in destra Cordolo portabarriera *(lung.=(10,30+7,00)/2) Spalla SB Esterni Muro frontale Paraghiaia Muri andatori *(H/peso=(7,85+8,35)/2) Interni Muro frontale (H/peso=(2,33+2,67)/2) (H/peso=(2,52+2,69)/2) Muri andatori (H/peso=(2,33+2,67)/2) (H/peso=(2,25-0,45+2,69-0,45)/2) Prolungamenti muri andatori Interni ed esterni Muro in sinistra Muro in destra Cordolo portabarriera *(lung.=(9,70+6,50)/2)							
		2,00	6,20			8,080		100,19
		2,00	1,30			3,000		7,80
			14,10			5,500		77,55
			14,10			3,310		46,67
		2,00	4,20			3,000		25,20
		2,00	4,20			2,500		21,00
		2,00	3,70			2,135		15,80
		2,00	10,00			8,330		166,60
		2,00	7,00			7,830		109,62
		2,00	8,65	0,7400				12,80
			14,10			5,500		77,55
			14,10			3,310		46,67
		2,00	6,20			8,100		100,44
		2,00	1,50			2,000		6,00
			10,71			3,000		32,13
			11,71			2,500		29,28
			12,71			2,585		32,86
		2,00	4,20			3,000		25,20
		2,00	4,20			2,500		21,00
		2,00	3,70			2,020		14,95
		2,00	9,70			7,850		152,29
		2,00	6,50			8,350		108,55
		2,00	8,10	0,7400				11,99
	SOMMANO m2					1'336,66	16,30	21'787,56
	A RIPORTARE							11'596'821,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'596'821,09
310 / 286 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 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,00	1,0000	0,500	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	96,80	290,40
311 / 287 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Baggioli *(par.ug.=2*3*2)*(lung.=1,00+1,00)	12,00	2,00		0,500	12,00		
	SOMMANO m2					12,00	16,30	195,60
312 / 288 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 = 425.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		3,00		425,000	1'275,00		
	SOMMANO kg					1'275,00	0,80	1'020,00
	Parziale VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66) euro							139'982,25
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
313 / 279 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcato da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato		24,60	13,7000		337,02		
	SOMMANO m2					337,02	290,00	97'735,80
314 / 298 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impalcato in CAP	2,00	25,00		0,550	27,50		
	SOMMANO m2					27,50	30,40	836,00
315 / 299 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante:							
	A RIPORTARE							11'696'898,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'696'898,89
	a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impalcato in CAP *(larg.=+5,25+5,95) SOMMANO m2		25,00	11,2000		280,00		
	Parziale VI 07 IMPALCATO (SbCat 68) euro					280,00	7,76	2'172,80
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							100'744,60
316 / 280 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni Baggioli SOMMANO dm3	6,00	10,00	10,0000	0,500	300,00		
						300,00	5,95	1'785,00
317 / 281 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero lung. = 1.25+1.25 SOMMANO m	2,00	2,50			5,00		
						5,00	92,20	461,00
318 / 282 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 SOMMANO m		11,20			11,20		
						11,20	5'207,80	58'327,36
319 / 283 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 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 mobile SOMMANO m		11,20			11,20		
						11,20	7'327,90	82'072,48
320 / 284 NP.OC.031_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. (par.ug.=2*3) SOMMANO cad	6,00				6,00		
						6,00	4'177,90	25'067,40
321 / 285 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							
	A RIPORTARE							11'866'784,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'866'784,93
	SOMMANO cad					0,00	4'073,60	0,00
	Parziale VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70) euro							167'713,24
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
322 / 289 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Nord	2,00 2,00	30,00 65,58			60,00 131,16		
	SOMMANO m					191,16	128,00	24'468,48
323 / 304 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	160,00	10'240,00
	Parziale VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71) euro							34'708,48
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
324 / 290 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Spalla SA Muro frontale Muri andatori *(H/peso=(8,33+7,83)/2) Prolungamenti muri andatori Muro in sinistra Muro in destra Spalla SB Muro frontale Muri andatori *(H/peso=(7,85+8,35)/2) Prolungamenti muri andatori Muro in sinistra Muro in destra	2,00 2,00	14,10 6,20 1,30			5,500 8,080 3,000	77,55 100,19 7,80	
	SOMMANO m2					584,85	37,80	22'107,33
325 / 291 PA.050	Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitiita					584,850	584,85	
	SOMMANO m2					584,85	5,04	2'947,64
326 / 292	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque							
	A RIPORTARE							11'926'548,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'926'548,38
B.7.26	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
327 / 293 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					74,00		
	SOMMANO m					74,00	24,20	1'790,80
328 / 294 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s 4 mm montati ogni due metri e tre orizzontali. Peso stimato kg/ml 18	2,00	32,00	18,0000		1'152,00		
	Scale di accesso agli appoggi	2,00			200,000	400,00		
	SOMMANO kg					1'552,00	2,57	3'988,64
329 / 295 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				1552,000	1'552,00		
	SOMMANO kg					1'552,00	0,37	574,24
330 / 296 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Si prevedono 8 cm di media	32,00	11,25	0,0800		28,80		
	SOMMANO m3					28,80	78,50	2'260,80
331 / 297 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.	32,00	11,25			360,00		
	SOMMANO m2					360,00	2,86	1'029,60
332 / 300 B.7.31	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Impalcato L=32,00	3,00	32,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	4,12	395,52
	A RIPORTARE							11'936'816,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'936'816,78
333 / 301 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. Impalcato L=32,00 *(lung.=32+5)		37,00		40,000	1'480,00		
	SOMMANO ml*cm					1'480,00	1,45	2'146,00
334 / 302 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. Impalcato L=32,00		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	11,30	361,60
335 / 303 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20 kg/mq)		32,00	1,3500	20,000	864,00		
	Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)	2,00			30,000	60,00		
	Staffe ancoraggio tubo 400 (par.ug.=32/0,5)*(H/peso=7850*0,01)	64,00	1,50	0,0500	78,500	376,80		
	SOMMANO kg					1'300,80	2,11	2'744,69
	Parziale VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73) euro							40'575,66
	Parziale 222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE (Cat 10) euro							815'171,65
	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO (Cat 11) VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64)							
336 / 309 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla SA Spalla S2	12,00	29,00			348,00		
		12,00	23,00			276,00		
	SOMMANO m					624,00	123,00	76'752,00
337 / 310 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 SA Spalla SB	12,00	2,00			24,00		
		12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO m					48,00	113,00	5'424,00
	A RIPORTARE							12'024'245,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'024'245,07
338 / 311 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		624,00	1,1300	190,000	133'972,80		
	SOMMANO kg					133'972,80	0,80	107'178,24
339 / 355 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		624,00			624,00		
	SOMMANO ml					624,00	21,55	13'447,20
	Parziale VI 03 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 64) euro							202'801,44
	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65)							
340 / 307 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 sez C-C - sup. media scavo mq 109.46 Spalla s2 sez C-C - sup. media scavo mq 79.96		109,46	28,0000		3'064,88		
	SOMMANO m3					5'143,84	3,68	18'929,33
341 / 308 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 sez C-C - sup. media scavo mq 84.56 Spalla s2 sez C-C - sup. media scavo mq 53.51		84,56	28,0000		2'367,68		
	SOMMANO m3					1'391,26		
						3'758,94	0,55	2'067,42
342 / 312 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 SA *(lung.=14,10+2*0,20)*(larg.=9,6000+2*0,20) Spalla SB *(lung.=14,10+2*0,20)*(larg.=9,6000+2*0,20)		14,50	10,0000	0,200	29,00		
			14,50	10,0000	0,200	29,00		
	A RIPORTARE					58,00		12'165'867,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,00		12'165'867,26
	SOMMANO m3					58,00	56,30	3'265,40
343 / 313 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 SA Spalla SB		14,10 14,10	9,6000 9,6000	2,000 1,800	270,72 243,65		
	SOMMANO m3					514,37	91,20	46'910,54
344 / 314 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Plinti spalle Inc. kg/mc = 80.00 vedi q.tà voce B.3.15/b		514,37		80,000	41'149,60		
	SOMMANO kg					41'149,60	0,80	32'919,68
345 / 315 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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.=14,10+9,60) Spalla S2 *(lung.=14,10+9,60)	2,00 2,00	23,70 23,70		2,000 1,800	94,80 85,32		
	SOMMANO m2					180,12	16,30	2'935,96
346 / 354 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. Spalla S1 vedi scavi a detrarre magrone a detrarre platea Spalla S2 vedi scavi a detrarre magrone a detrarre platea	-1,00 -1,00	14,50 14,10	10,0000 9,6000	0,200 2,000	3'064,88 -29,00 -270,72		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					5'143,84 -572,37		
	SOMMANO m3					4'571,47	0,45	2'057,16
	Parziale VI 04 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 65) euro							109'085,49
	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66)							
347 / 316	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o							
	A RIPORTARE							12'253'956,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'253'956,00
B.3.15/c	precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . Spalla SA Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(2,75+0,45+2,87+0,45)/2) Cordoli portabarriera Orecchio in sinistra *(H/peso=(0,45+2,25)/2) Spalla SB Muro frontale Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2) Paraghiaia Cordolo paraghiaia Muri andatori (H/peso=(1,37+1,00)/2) (H/peso=(2,78+0,45+2,66+0,45)/2) Cordolo portabarriera							
		0,50	13,65	2,0000	6,500	177,45		
			13,65	0,7000	1,400	6,69		
			13,65	0,8000	4,170	45,54		
			13,65	0,2000	0,300	0,82		
		2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
		2,00	4,20	1,0000	3,500	29,40		
		2,00	3,50	0,5000	3,260	11,41		
		2,00	3,50	0,7500	0,450	2,36		
			3,00	0,5000	1,350	2,03		
			13,65	2,0000	4,000	109,20		
		0,50	13,65	0,7000	1,400	6,69		
			13,65	0,8000	4,080	44,55		
			13,65	0,2000	0,300	0,82		
		2,00	4,20	1,5000	3,000	37,80		
		2,00	3,50	1,0000	1,185	8,30		
		2,00	3,50	0,5000	3,170	11,10		
		2,00	3,50	0,7500	0,450	2,36		
	SOMMANO m3					534,32	78,60	41'997,55
348 / 317 NP.OC.015_ (2.2)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mm ² per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ² posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione)							
	Vedi q.tà voce B.3.15/c		534,32			534,32		
	SOMMANO m3					534,32	6,30	3'366,22
349 / 318 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura spalle Inc. kg/mc = 80.00 Vedi q.tà voce B.3.15/c		534,32		80,000	42'745,60		
	SOMMANO kg					42'745,60	0,80	34'196,48
350 / 319 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA Esterno Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(2,71+2,83)/2) Cordolo paraghiaia *(H/peso=0,3+0,2) Muri andatori *(H/peso=(9,70+10,19)/2) Interni Muro frontale							
			13,65		6,500	88,73		
			13,65		2,770	37,81		
			13,65		0,500	6,83		
		2,00	4,20		9,945	83,54		
		2,00	1,90		1,500	5,70		
				10,6500	3,000	31,95		
	A RIPORTARE					254,56		12'333'516,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					254,56		12'333'516,25
	(H/peso=(3,50+3,87)/2) (H/peso=(2,75+0,45+2,87+0,45)/2) Muri andatori			11,6500 12,6500	3,685 3,260	42,93 41,24		
		2,00	4,20			3,000 3,500		25,20 29,40
	(H/peso=(2,75+0,45+2,87+0,45)/2) Cordolo portabarriera *(larg.=0,75+0,45)	2,00	3,50			3,260		22,82
	Orecchio in sinistra (interno ed esterno) *(H/peso=(0,45+2,25)/2)	2,00	3,00	1,2000		8,40		8,40
	SOMMANO m2					1,350		8,10
						432,65	16,30	7'052,20
351 / 320 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 ² .							
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	1,0000	0,650	2,60		
	SOMMANO m3					2,60	96,80	251,68
352 / 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.							
	Baggioli *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,00+1,00)	8,00	2,00		0,650	10,40		
	SOMMANO m2					10,40	16,30	169,52
353 / 322 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Armatura Baggioli Inc. kg/mc = 450.00 vedi q.tà voce B.3.16/a		2,60		450,000	1'170,00		
	SOMMANO kg					1'170,00	0,80	936,00
	Parziale VI 05 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 66) euro							87'969,65
	VI 07 IMPALCATO (SbCat 68)							
354 / 350 B.5.04.c	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno , centine o varo: Acciaio laminato Fe510							
	diagonali orizzontali 2L100x10: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2)	8,00	3,68		15,000	441,60		
	2L100x10: di estremità impalcato *(par.ug.=2*2*2)	8,00	3,88		15,000	465,60		
	2L100x10: intermedi *(par.ug.=2*2*5)	20,00	4,22		15,000	1'266,00		
	trasversali orizzontali 2L130x12 *(par.ug.=2*6)	12,00	7,91		23,500	2'230,62		
	profilati inferiori diagonali orizzontali 2L100x10 *(par.ug.=2*2)	4,00	8,12		15,000	487,20		
	2L100x10 *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,68+3,89)	4,00	7,57		15,000	454,20		
	A RIPORTARE					5'345,22		12'341'925,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'345,22		12'341'925,65
	trasversali orizzontali 2L130x12 *(par.ug.=2*6)	12,00	7,96		23,500	2'244,72		
	Diagonali traverso inclinati 2L130x12 *(par.ug.=2*2*6)	24,00	2,07		23,500	1'167,48		
	2L130x12 *(par.ug.=2*2*6)	24,00	2,12		23,500	1'195,68		
	piatti di collegamento traversi *(par.ug.=2*6)*(H/peso=0,020*7850)	12,00	2,23	0,3100	157,000	1'302,41		
	Parziale kg					11'255,51		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		11255,51		0,050	562,78		
	Parziale kg					562,78		
	SOMMANO kg					11'818,29	2,15	25'409,32
355 / 351 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. Piatti superiori Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,030*7850) Concio 2 *(H/peso=0,035*7850) Trave secondaria *(lung.=13,50*2+14,00)*(H/peso=0,016*7850) Piatti inferiori Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,040*7850) Concio 2 *(H/peso=0,050*7850) Trave secondaria *(lung.=13,50*2+14,00)*(H/peso=0,016*7850) Anime Concio 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,018*7850) Concio 2 *(H/peso=0,016*7850) Trave secondaria *(lung.=13,50*2)*(H/peso=0,016*7850) (H/peso=0,016*7850) Irrigidimenti longitudinali delle anime *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,020*7850) Irrigidimenti verticali delle anime concio 1 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,018*7850) Irrigidimenti verticali delle anime concio 2 (solo sul lato interno) *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,016*7850) Irrigidimenti verticali delle anime sugli appoggi *(par.ug.=4*2)*(H/peso=0,018*7850) maggiorazione lato esterno (trapezio) *(lung.=(1,94+0,30))* (larg.=(0,33-0,241)/2)*(H/peso=0,018*7850) Irrigidimenti verticali anima trave secondaria concio 1 *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,016*7850) Irrigidimenti verticali anima trave secondaria concio 2 *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,016*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 intemedica *(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.=13,50/0,20*2*10)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850) (par.ug.=14/0,20*8)*(H/peso=0,019*0,019*3,14/4*7850)	4,00 2,00 41,00 4,00 2,00 41,00 4,00 2,00 4,00 2,00 27,00 14,00 4,00 24,00 14,00 8,00 4,00 24,00 14,00 8,00 4,00 8,00 4,00 16,00 1350,00 560,00	13,50 14,00 41,00 13,50 14,00 41,00 13,50 14,00 27,00 14,00 14,00 40,00 2,23 2,22 2,24 2,24 0,47 0,47 3,58 3,58 2,30 1,78 0,50 0,18 0,18	0,5000 0,5000 0,3500 0,7500 0,7500 0,4500 2,2300 2,2150 0,4680 0,4680 0,2100 0,3100 0,3110 0,2410 0,0445 0,1670 0,1670 0,5000 2,2350 0,2400 0,2400 0,2400 2,225 2,225	235,500 274,750 125,600 314,000 392,500 125,600 141,300 125,600 125,600 141,300 125,600 141,300 141,300 125,600 125,600 141,300 141,300 157,000 141,300 157,000 117,750 157,000 2,225 2,225	6'358,50 3'846,50 1'802,36 12'717,00 8'242,50 2'317,32 17'015,35 7'789,71 1'587,08 822,93 5'275,20 2'344,34 1'214,03 610,24 56,34 236,60 138,02 2'248,24 4'522,33 693,31 201,21 301,44 540,68 224,28		
	Parziale kg					81'105,51		
	incidenza piastre, bulloni, sladature 5%		81105,51		0,050	4'055,28		
	Parziale kg					4'055,28		
	SOMMANO kg					85'160,79	2,08	177'134,44
	A RIPORTARE							12'544'469,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'544'469,41
356 / 356 PAE22.010	<p>VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C"</p> <p>costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... catura con dischi P24-P36;</p> <p>2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.</p> <p>TRAVERSI</p> <p>Traversi superiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) 6,00 7,74 0,400 18,58</p> <p>Traversi inferiori 2L100x10 *(lung.=3,87*2)*(H/peso=,1*4) 6,00 7,74 0,400 18,58</p> <p>Traversi diagonali 2L100x10 *(par.ug.=4*6)*(H/peso=,1*4) 24,00 1,93 0,400 18,53</p> <p>Controventi superiori 2L130x12 *(H/peso=,13*4) 4,00 9,43 0,520 19,61</p> <p>2L130x12 *(H/peso=,13*4) 10,00 10,00 0,520 52,00</p> <p>Controventi inferiori 2L150x14 *(H/peso=,15*4) 4,00 9,43 0,600 22,63</p> <p>Fazzoletti superiori centrali 2,00 0,240 0,48</p> <p>Fazzoletti inferiori *(par.ug.=2*2*6) 24,00 0,215 5,16</p> <p>TRAVI LONGITUDINALI *(H/peso=2,3*2+,75*2+,5) 2,00 40,00 6,600 528,00</p> <p>(par.ug.=2*2)*(H/peso=,2*2+,02) 4,00 40,00 0,420 67,20</p> <p>Travi trasversali di testata *(H/peso=,5+2,3*2+,5*2) 2,00 8,00 6,100 97,60</p>							
	SOMMANO m2					848,37	12,05	10'222,86
	Parziale VI 07 IMPALCATO (SbCat 68) euro							212'766,62
	VI 08 SOLETTA (SbCat 69)							
357 / 328 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>soletta e marciapiedi</p>				45788,000	45'788,00		
	SOMMANO kg					45'788,00	0,80	36'630,40
358 / 329 B.3.16/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 aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>- classe 450 con Rck = 45 N/mmq.</p> <p>area della sez. = 4,473</p>		42,00		4,470	187,74		
	SOMMANO m3					187,74	96,80	18'173,23
359 / 330 B.4.16	<p>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 deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>Intradosso soletta</p>	2,00	42,00	3,6800		309,12		
	A RIPORTARE					309,12		12'609'495,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					309,12		12'609'495,90
	Laterali verticale marciapiedi	2,00 2,00	42,00 42,00	2,6200	0,550	220,08 46,20		
	SOMMANO m2					575,40	20,10	11'565,54
360 / 331 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Chiusure soletta (mq 4.473) marciapiede	2,00 2,00	42,00		4,473 0,110	8,95 9,24		
	SOMMANO m2					18,19	16,30	296,50
361 / 333 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 Corten *(larg.=+5,25+5,95)		42,00	11,2000		470,40		
	SOMMANO m2					470,40	7,76	3'650,30
	Parziale VI 08 SOLETTA (SbCat 69) euro							70'315,97
	VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70)							
362 / 323 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni							
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00	10,00	10,0000	0,500	200,00		
	SOMMANO dm3					200,00	5,95	1'190,00
363 / 324 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto impunitescibile, 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
364 / 325 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			10,50		
	SOMMANO m					10,50	5'207,80	54'681,90
365 / 326 NP.OC.048_	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcato di							
	A RIPORTARE							12'681'341,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'681'341,14
(2.2)	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
366 / 327 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							
	SOMMANO cad					0,00	9'304,50	0,00
367 / 352 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
	Parziale VI 09 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 70) euro							157'887,85
	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71)							
368 / 332 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. Rilevato di approccio sud Rilevato di approccio nord	2,00 2,00	35,35 37,22			70,70 74,44		
	SOMMANO m					145,14	128,00	18'577,92
369 / 353 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.	2,00	42,60			85,20		
	SOMMANO m					85,20	160,00	13'632,00
	Parziale VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 71) euro							32'209,92
	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73)							
370 / 334 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Spalla SA Muro frontale Muri andatori *(H/peso=(9,70+10,19)/2) Orecchio in sinistra *(H/peso=(0,45+2,25)/2)		13,65 4,20 1,90 3,00		6,500 9,945 1,500 1,350	88,73 41,77 2,85 4,05		
	SOMMANO m2					137,40	37,80	5'193,72
	A RIPORTARE							12'820'299,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'820'299,73
371 / 335 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,20	343,20
372 / 336 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 * (par.ug.=45*2)	90,00				90,00		
	SOMMANO m					90,00	24,20	2'178,00
373 / 337 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	45,00	18,0000		1'620,00		
	SOMMANO kg					1'620,00	2,57	4'163,40
374 / 338 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	45,00	11,25	0,0800		40,50		
	SOMMANO m3					40,50	78,50	3'179,25
375 / 339 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.	45,00	11,25			506,25		
	SOMMANO m2					506,25	2,86	1'447,88
376 / 340 B.7.31	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Impalcato L=45,00	3,00	45,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	4,12	556,20
377 / 341 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,							
	A RIPORTARE							12'832'167,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'832'167,66
	compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Impalcato L=32,00 *(lung.=+45+5)		50,00		40,000	2'000,00		
	SOMMANO ml*cm					2'000,00	1,45	2'900,00
378 / 342 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. Impalcato L=32,00		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	11,30	508,50
379 / 343 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Parapetto (Inc. 20 kg/mq)		45,00	1,3500	20,000	1'215,00		
	Chiusino 50 x 50 x 15 (Inc. 30 kg/cad)	2,00			30,000	60,00		
	Staffe ancoraggio tubo 400 (par.ug.=45/0,5)*(H/peso=7850*0,01)	90,00	1,50	0,0500	78,500	529,88		
	Scale di accesso agli appoggi	2,00			200,000	400,00		
	SOMMANO kg					2'204,88	2,11	4'652,30
380 / 344 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro				2204,880	2'204,88		
	SOMMANO kg					2'204,88	0,37	815,81
381 / 345 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.							
	SOMMANO kg					0,00	2,00	0,00
382 / 346 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							
	SOMMANO kg					0,00	2,00	0,00
383 / 347 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.							
	A RIPORTARE							12'841'044,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'841'044,27
	Parziale m3					0,00		
	Parziale m3					0,00		
	SOMMANO m3					0,00	42,60	0,00
384 / 348 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.							
	SOMMANO m2					0,00	9,99	0,00
385 / 349 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.							
	Parziale m2					0,00		
	Parziale m2					0,00		
	SOMMANO m2					0,00	1,77	0,00
	Parziale VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 73) euro							25'938,26
	Parziale 222 2.1 VI 45 PONTE MISTRANO (Cat 11) euro							898'975,20
	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50 (Cat 12) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
386 / 419 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	Sottovia OM 38							
	Sbancamento scatolare							
	" *(lung.=0,20+14,30+0,20)*(larg.=(22,20+15,10)/2)	1,00	14,70	18,6500	3,550	973,25		
	muro lato nord-est							
	" *(lung.=(11,60+13,18)/2)*(larg.=(14,55+7,90)/2)	1,00	12,39	11,2250	3,330	463,13		
	" *(lung.=(21,18+21,08)/2)*(larg.=(10,20+6,00)/2)	1,00	21,13	8,1000	2,100	359,42		
	" *(larg.=(10,20+6,00)/2)*(H/peso=(2,10+0,00)/2)	1,00	2,10	8,1000	1,050	17,86		
	muro lato sud-est							
	" *(lung.=(8,80+10,48)/2)*(larg.=(14,55+7,90)/2)	1,00	9,64	11,2250	3,330	360,34		
	" *(larg.=(14,55+7,90)/2)*(H/peso=(3,33+0,00)/2)	1,00	3,33	11,2250	1,665	62,24		
	muro lato nord-ovest							
	" *(lung.=(20,26+18,40)/2)*(larg.=(15,63+7,90)/2)	1,00	19,33	11,7650	3,870	880,11		
	" *(larg.=(15,63+7,90)/2)*(H/peso=(3,87+0,00)/2)	1,00	3,87	11,7650	1,935	88,10		
	muro lato sud-ovest							
	" *(lung.=(20,29+18,40)/2)*(larg.=(15,63+7,90)/2)	1,00	19,35	11,7650	3,870	881,02		
	" *(larg.=(15,63+7,90)/2)*(H/peso=(3,87+0,00)/2)	1,00	3,87	11,7650	1,935	88,10		
	SOMMANO m3					4'173,57	2,57	10'726,07
	A RIPORTARE							12'851'770,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					692,75		12'858'074,89
	" "*(larg.=(14,55+7,90)/2)*(H/peso=(3,33+0,00)/2) muro lato nord-ovest	1,00	3,33	11,2250	1,665	62,24		
	" "	1,00	18,40		16,520	303,97		
	" "*(larg.=(15,63+7,90)/2)*(H/peso=(3,87+0,00)/2) muro lato sud-ovest	1,00	3,87	11,7650	1,935	88,10		
	" "	1,00	20,29		16,520	335,19		
	" "*(larg.=(15,63+7,90)/2)*(H/peso=(3,87+0,00)/2)	1,00	3,87	11,7650	1,935	88,10		
	SOMMANO m3					1'570,35	0,51	800,88
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							17'831,50
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
390 / 401 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							
	Sottovia OM 38							
	Pali di sottofondazione ø 800 muro lato nord-est							
	" "*(par.ug.=2*9)	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	53,90	19'404,00
391 / 402 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	Sottovia OM 38							
	Armatura pali di sottofondazione vedi articolo pali - incidenza 95 kg/ml.							
	" "	1,00	360,00		95,000	34'200,00		
	SOMMANO kg					34'200,00	0,80	27'360,00
392 / 423 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					360,00		
	SOMMANO ml					360,00	9,53	3'430,80
	Parziale OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10) euro							50'194,80
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
393 / 397 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							
	A RIPORTARE							12'909'070,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'984'713,30
	scatolare							
	" "	1,00	14,30	13,7000	1,100	215,50		
	muro lato nord-est							
	" *(lung.=(21,18+21,08)/2)	1,00	21,13	4,6000	1,000	97,20		
	Muro ad U lato Nord	274,50			1,100	301,95		
	Muro ad U lato Sud	156,28			1,100	171,91		
	SOMMANO m3					786,56	91,20	71'734,27
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							147'377,00
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
397 / 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.							
	Sottovia OM 38							
	Casseri elevazione pareti							
	scatolare							
	" *(par.ug.=2*2)*(lung.=(14,30+13,10)/2)	4,00	13,70		6,000	328,80		
	" *(par.ug.=2*2)	4,00		1,1400	6,030	27,50		
	raccordi con muri d'ala							
	" *(par.ug.=2*4)	8,00		0,5200	6,000	24,96		
	muro lato nord-est							
	" *(lung.=(11,98+12,17)/2)*(H/peso=(7,78+7,62)/2)	1,00	12,08		7,700	93,02		
	" *(H/peso=(7,78+7,62)/2)	1,00	12,30		7,700	94,71		
	" *(larg.=(1,32+0,55)/2)	1,00		0,9350	7,620	7,12		
	" "	1,00	12,12		0,500	6,06		
	" "	1,00	12,30		0,500	6,15		
	" "	1,00		0,7200	0,500	0,36		
	" *(lung.=(12,12+12,17)/2)	1,00	12,15	0,1700		2,07		
	" *(H/peso=(5,50+5,19)/2)	1,00	21,17		5,345	113,15		
	" *(H/peso=(5,50+5,19)/2)	1,00	21,15		5,345	113,05		
	" *(larg.=(1,07+0,55)/2)	1,00		0,8100	5,190	4,20		
	" "	1,00	21,17		0,500	10,59		
	" "	1,00	21,15		0,500	10,58		
	" "	1,00		0,7200	0,500	0,36		
	" *(lung.=(21,17+21,15)/2)	1,00	21,16	0,1700		3,60		
	Muro ad U lato Nord				0,200	0,20		
	lato sx *(H/peso=1/2*(8,28+8,21))	2,00	19,80		8,245	326,50		
	lato dx *(H/peso=1/2*(7,80+7,73))	2,00	18,85		7,765	292,74		
	SOMMANO m2					1'465,72	16,30	23'891,24
398 / 404 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	Sottovia OM 38							
	Armatura in elevazione							
	vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	" "	1,00		823,6700	100,000	82'367,00		
	SOMMANO kg					82'367,00	0,80	65'893,60
	A RIPORTARE							13'146'232,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					271,46		13'212'784,95
	Sommano positivi m2					272,18		
	Sommano negativi m2					-0,72		
	SOMMANO m2					271,46	16,30	4'424,80
401 / 407 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 38 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare " "	1,00	13,10	10,5000		137,55		
	SOMMANO m2					137,55	23,20	3'191,16
402 / 408 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 38 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		197,6800	100,000	19'768,00		
	SOMMANO kg					19'768,00	0,80	15'814,40
403 / 409 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare " " *(lung.=(13,10+12,90)/2) raccordi con muri d'ala " " *(lung.=(0,71+0,66)/2) a dedurre incavo " " cordoli " " *(larg.=(0,66+0,60)/2)*(H/peso=(0,24+0,32)/2) " " " " *(larg.=(0,68+0,60)/2)*(H/peso=(0,68+0,77)/2) " "	1,00	13,00	12,7000	1,100	181,61		
		4,00	0,69	0,5000	1,100	1,52		
		-1,00	13,14	1,2000	0,300	-4,73		
		1,00	14,18	0,6300	0,280	2,50		
		1,00	14,18	0,7200	0,500	5,10		
		1,00	14,18	0,6400	0,725	6,58		
		1,00	14,18	0,7200	0,500	5,10		
	Sommano positivi m3					202,41		
	Sommano negativi m3					-4,73		
	SOMMANO m3					197,68	80,80	15'972,54
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							39'402,90
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
404 / 394	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da							
	A RIPORTARE							13'252'187,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'273'291,95
407 / 410 B.3.11/b	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio :</p> <p>b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.</p> <p>. Sottovia OM 38 .</p> <p>Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Scalolare su soletta di copertura " "</p>	1,00	11,60	12,7000	0,050	7,37		
	SOMMANO m3					7,37	59,50	438,52
408 / 411 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>. Sottovia OM 38 .</p> <p>Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scalolare su soletta di copertura " "</p>	1,00	11,60	12,7000	2,290	337,36		
	SOMMANO kg					337,36	0,80	269,89
409 / 412 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Sottovia OM 38 .</p> <p>Basamenti laterali all'interno dello scalolare " " " " " " " "</p>	1,00 2,00 1,00 2,00	14,30 14,30	 1,0000 1,0000	0,500 0,500 0,710 0,710	7,15 1,00 10,15 1,42		
	SOMMANO m2					19,72	16,30	321,44
410 / 413 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>. Sottovia OM 38 .</p> <p>Basamenti laterali all'interno dello scalolare " " " "</p>	1,00 1,00	14,30 14,30	1,0000 1,0000	0,500 0,710	7,15 10,15		
	SOMMANO m3					17,30	67,60	1'169,48
	A RIPORTARE							13'275'491,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'275'491,28
411 / 414 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 38 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 14,30 0,260 3,72 " " 2,00 0,193 0,39 in sx " " 1,00 14,30 0,260 3,72 " " 2,00 0,193 0,39 . SOMMANO m2					8,22	16,30	133,99
412 / 415 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 38 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 14,30 1,0000 4,490 64,21 in sx " " 1,00 14,30 1,0000 4,490 64,21 . SOMMANO kg					128,42	0,80	102,74
413 / 416 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 14,30 0,193 2,76 in sx " " 1,00 14,30 0,193 2,76 . SOMMANO m3					5,52	67,60	373,15
414 / 417 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 38 . Rivestimento muri in pietra articolo in sostituzione muro lato nord-est " " *(lung.=(11,98+12,17)/2)*(H/peso=(7,78+7,62)/2) 1,00 12,08 7,700 93,02							
	A RIPORTARE					93,02		13'276'101,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,02		13'276'101,16
	" "*(H/peso=(5,50+5,19)/2) muro lato sud-est	1,00	21,17		5,345	113,15		
	" "*(lung.=(10,07+9,88)/2)*(H/peso=(7,34+7,27)/2) muro lato nord-ovest	1,00	9,98		7,305	72,90		
	" "*(lung.=(19,83+19,60)/2)*(H/peso=(7,99+7,87)/2) muro lato sud-ovest	1,00	19,72		7,930	156,38		
	" "*(lung.=(18,85+19,07)/2)*(H/peso=(7,55+7,42)/2) .	1,00	18,96		7,485	141,92		
	SOMMANO m2					577,37	37,80	21'824,59
415 / 418 PA.708	Fornitura e posa di materiale arido . Sottovia OM 38 . Materiale drenante tergo muri muro lato nord-est							
	" "*(larg.=(0,80+1,75)/2)*(H/peso=((7,78+7,62)/2)-0,40)	1,00	12,30	1,2750	7,300	114,48		
	" "*(larg.=(0,80+1,47)/2)*(H/peso=((5,50+5,19)/2)-0,40)	1,00	21,15	1,1350	4,945	118,71		
	muro lato sud-est							
	" "*(larg.=(0,80+1,72)/2)*(H/peso=((7,34+7,27)/2)-0,40)	1,00	9,74	1,2600	6,905	84,74		
	muro lato nord-ovest							
	" "*(larg.=(0,80+1,80)/2)*(H/peso=((7,99+7,87)/2)-0,40)	1,00	19,45	1,3000	7,530	190,40		
	muro lato sud-ovest							
	" "*(larg.=(0,80+1,75)/2)*(H/peso=((7,55+7,42)/2)-0,40)	1,00	19,23	1,2750	7,085	173,71		
	SOMMANO m3					682,04	6,00	4'092,24
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							46'200,06
	Parziale 222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50 (Cat 12) euro							460'973,72
	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50 (Cat 13) CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
416 / 27 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. Volumi di scavo tabulati (Vedi allegati MM) Volumi di scavo scotico trincee (Vedi allegati MM)	5257,24			0,200	6'159,52 1'051,45		
	SOMMANO m3					7'210,97	2,57	18'532,19
417 / 28 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada	430,00	6,00	0,5000		1'290,00		
	SOMMANO m3					1'290,00	6,79	8'759,10
	A RIPORTARE							13'329'309,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'329'309,28
418 / 40 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				25,620	25,62		
	SOMMANO m3					25,62	0,60	15,37
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							27'306,66
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
419 / 29 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.		2549,30		0,250	637,33		
	SOMMANO m3					637,33	17,80	11'344,47
420 / 30 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera			2549,3000	0,150	382,40		
	SOMMANO m3					382,40	73,80	28'221,12
421 / 31 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 ... e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm			2549,3000		2'549,30		
	SOMMANO m2					2'549,30	3,14	8'004,80
422 / 32 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, miscelato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm.			2549,3000		2'549,30		
	SOMMANO m2					2'549,30	2,86	7'291,00
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							54'861,39
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
423 / 33 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 sufficiente ... e con le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	A RIPORTARE							13'384'186,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'384'186,04
424 / 39 F.1.05	SOMMANO m2 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.			1682,6000		1'682,60		
						1'682,60	1,35	2'271,51
					777,190	777,19		
						777,19	1,11	862,68
425 / 41 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.			777,1900	0,300	233,16		
						233,16	0,41	95,60
426 / 42 A.2.04/b	SOMMANO m3 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.			233,1600		233,16		
						233,16	1,23	286,79
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							3'516,58
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
427 / 34 H.01.c	SOMMANO cad Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
						2,00	40,00	80,00
428 / 35 H.02.d	SOMMANO cad Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
						2,00	73,80	147,60
429 / 36 H.15	SOMMANO ml Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	4,00	3,00			12,00		
						12,00	7,38	88,56
430 / 37 H.22	SOMMANO cad Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					4,00		
						4,00	3,07	12,28
	A RIPORTARE							13'388'031,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'410'758,36
437 / 513 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Sottovia OM 39</p> <p>Magrone di sotto fondazione scatolare</p> <p>" " *(lung.=0,20+13,70+0,20)*(larg.=0,20+16,50+0,20)</p> <p>muro 1</p> <p>" " *(lung.=(6,49+9,34)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>" " *(lung.=(3,47+6,33)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>muro 2</p> <p>" " *(lung.=(6,47+9,32)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>" " *(lung.=(4,76+1,90)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>muro 3</p> <p>" " *(lung.=(7,85+10,54)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>" " *(lung.=(1,40+4,26)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>muro 4</p> <p>" " *(lung.=(6,47+9,32)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>" " *(lung.=(4,76+1,90)/2)*(larg.=0,20+6,50+0,20)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
						112,96	56,30	6'359,65
438 / 514 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Sottovia OM 39</p> <p>Casseri fondazione scatolare</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>muro 1</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>muro 2</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>muro 3</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>muro 4</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p>							
	A RIPORTARE					245,04		13'417'118,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					245,04		13'417'118,01
	" "	1,00		6,5000	1,300	8,45		
	SOMMANO m2					253,49	16,30	4'131,89
439 / 515 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 39 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		649,6200	100,000	64'962,00		
	SOMMANO kg					64'962,00	0,80	51'969,60
440 / 516 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 39 . Calcestruzzo fondazione scatolare " "	1,00	16,50	13,7000	1,100	248,66		
	muro 1	1,00	4,91	6,5000	1,300	41,49		
	" *(lung.=(3,56+6,25)/2)	1,00	7,72	6,5000	1,300	65,23		
	" *(lung.=(6,37+9,06)/2)	1,00	3,34	6,5000	1,300	28,22		
	muro 2	1,00	7,70	6,5000	1,300	65,07		
	" *(lung.=(4,68+1,99)/2)	1,00	9,20	6,5000	1,300	77,74		
	" *(lung.=(9,04+6,35)/2)	1,00	2,84	6,5000	1,300	24,00		
	muro 3	1,00	7,70	6,5000	1,300	65,07		
	" *(lung.=(7,85+10,54)/2)	1,00	7,70	6,5000	1,300	65,07		
	" *(lung.=(1,49+4,18)/2)	1,00	4,04	6,5000	1,300	34,14		
	muro 4	1,00	7,70	6,5000	1,300	65,07		
	" *(lung.=(9,04+6,35)/2)	1,00	4,04	6,5000	1,300	34,14		
	" *(lung.=(5,38+2,69)/2)	1,00	4,04	6,5000	1,300	34,14		
	SOMMANO m3					649,62	91,20	59'245,34
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							121'706,48
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
441 / 517 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 39 . Casseri elevazione pareti Scatolare parete in dx " "	2,00	16,50		6,000	198,00		
	A RIPORTARE					198,00		13'532'464,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,00		13'532'464,84
	" "	2,00		1,1000	6,000	13,20		
	parete in sx							
	" "	2,00	16,50		6,000	198,00		
	" "	2,00		1,1000	6,000	13,20		
	Muro 1							
	" *(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50)	1,00		0,6600	5,200	3,43		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	9,50		5,700	54,15		
	" *(H/peso=5,70-0,50)	1,00	9,50		5,200	49,40		
	" "	1,00	9,50	0,1000		0,95		
	" "	1,00	9,50		0,500	4,75		
	" *(H/peso=(5,70+8,15)/2)	1,00	4,02		6,925	27,84		
	" *(H/peso=(5,70+8,15)/2-0,50)	1,00	4,02		6,425	25,83		
	" "	1,00	4,02	0,1000		0,40		
	" "	1,00	4,02		0,500	2,01		
	" *(larg.=(1,10+0,40)/2)*(H/peso=8,15-0,50)	1,00		0,7500	7,650	5,74		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 2							
	" *(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50)	1,00		0,6600	5,200	3,43		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	8,97		5,700	51,13		
	" *(H/peso=5,70-0,50)	1,00	8,97		5,200	46,64		
	" "	1,00	8,97	0,1000		0,90		
	" "	1,00	8,97		0,500	4,49		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2)	1,00	2,95		6,600	19,47		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2-0,50)	1,00	2,95		6,100	18,00		
	" "	1,00	2,95	0,1000		0,30		
	" "	1,00	2,95		0,500	1,48		
	" *(larg.=(1,10+0,40)/2)*(H/peso=7,50-0,50)	1,00		0,7500	7,000	5,25		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 3							
	" *(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50)	1,00		0,6600	5,200	3,43		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	9,92		5,700	56,54		
	" *(H/peso=5,70-0,50)	1,00	9,92		5,200	51,58		
	" "	1,00	9,92	0,1000		0,99		
	" "	1,00	9,92		0,500	4,96		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2)	1,00	3,00		6,600	19,80		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2-0,50)	1,00	3,00		6,100	18,30		
	" "	1,00	3,00	0,1000		0,30		
	" "	1,00	3,00		0,500	1,50		
	" *(larg.=(1,10+0,40)/2)*(H/peso=7,50-0,50)	1,00		0,7500	7,000	5,25		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 4							
	" *(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50)	1,00		0,6600	5,200	3,43		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	9,62		5,700	54,83		
	" *(H/peso=5,70-0,50)	1,00	9,62		5,200	50,02		
	" "	1,00	9,62	0,1000		0,96		
	" "	1,00	9,62		0,500	4,81		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2)	1,00	3,00		6,600	19,80		
	" *(H/peso=(5,70+7,50)/2-0,50)	1,00	3,00		6,100	18,30		
	" "	1,00	3,00	0,1000		0,30		
	" "	1,00	3,00		0,500	1,50		
	" *(larg.=(1,10+0,40)/2)*(H/peso=7,50-0,50)	1,00		0,7500	7,000	5,25		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	SOMMANO m2					1'071,84	16,30	17'470,99
442 / 518 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 39 .							
	A RIPORTARE							13'549'935,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'549'935,83
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		417,7200	100,000	41'772,00		
	SOMMANO kg					41'772,00	0,80	33'417,60
443 / 519 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 39 . Calcestruzzo elevazione pareti Scatolare parete in dx " " parete in sx " "							
	Muro 1 " "*(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50) " " " "*(larg.=((0,92+0,40)/2+(1,10+0,40)/2)* H/ peso=(5,70+8,15)/2-0,50) " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	16,50 9,50 9,50 4,02 4,02	1,1000 0,6600 0,5000 0,7050 0,5000	6,000 5,200 0,500 6,425 0,500	108,90 32,60 2,38 18,21 1,01		
	Muro 2 " "*(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50) " " " "*(larg.=((0,92+0,40)/2+(1,10+0,40)/2)* H/ peso=(5,70+7,50)/2-0,50) " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,97 8,97 2,95 2,95	0,6600 0,5000 0,7050 0,5000	5,200 0,500 6,100 0,500	30,79 2,24 12,69 0,74		
	Muro 3 " "*(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50) " " " "*(larg.=((0,92+0,40)/2+(1,10+0,40)/2)* H/ peso=(5,70+7,50)/2-0,50) " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,92 9,92 3,00 3,00	0,6600 0,5000 0,7050 0,5000	5,200 0,500 6,100 0,500	34,05 2,48 12,90 0,75		
	Muro 4 " "*(larg.=(0,92+0,40)/2)*(H/peso=5,70-0,50) " " " "*(larg.=((0,92+0,40)/2+(1,10+0,40)/2)* H/ peso=(5,70+7,50)/2-0,50) " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9,62 9,62 3,00 3,00	0,6600 0,5000 0,7050 0,5000	5,200 0,500 6,100 0,500	33,02 2,41 12,90 0,75		
	SOMMANO m3					417,72	80,80	33'751,78
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							84'640,37
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
444 / 520 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 39 . Casseri elevazione Soletta scatolare longitudinali " " " " frontali " " " "	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	16,50 16,50		1,100 1,100 1,100 1,100	18,15 18,15 13,97 13,97		
	A RIPORTARE					64,24		13'617'105,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,24		13'617'105,21
	a dedurre incavo							
	" "	-2,00		1,2000	0,200	-0,48		
	riquadrate su incavo							
	" "	2,00		12,8000	0,200	5,12		
	cordoli							
	" *(H/peso=(0,60+0,40)/2)	2,00		12,7000	0,500	12,70		
	" "	1,00	0,40		0,600	0,24		
	" "	1,00	0,40		0,400	0,16		
	" *(H/peso=(0,75+0,92)/2)	2,00		12,8000	0,835	21,38		
	" "	1,00	0,75		0,750	0,56		
	" "	1,00	0,75		0,920	0,69		
	" *(H/peso=(1,27+1,43)/2)	2,00		12,8000	1,350	34,56		
	" "	1,00	0,75		1,270	0,95		
	" "	1,00	0,75		1,430	1,07		
	" *(H/peso=(0,40+1,30)/2)	2,00		12,7000	0,850	21,59		
	" "	1,00	0,75		0,400	0,30		
	" "	1,00	0,75		1,300	0,98		
	.							
	Sommano positivi m2					164,54		
	Sommano negativi m2					-0,48		
	SOMMANO m2					164,06	16,30	2'674,18
445 / 521 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 39 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare							
	" "	1,00	16,50	10,5000		173,25		
	.							
	SOMMANO m2					173,25	23,20	4'019,40
446 / 522 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 39 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	" "	1,00		255,2800	100,000	25'528,00		
	.							
	SOMMANO kg					25'528,00	0,80	20'422,40
447 / 523 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 39 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare							
	" "	1,00	16,50	12,7000	1,100	230,51		
	a dedurre incavo							
	" "	-1,00	1,20	12,8000	0,200	-3,07		
	cordoli							
	" *(H/peso=(0,60+0,40)/2)	1,00	0,40	12,7000	0,500	2,54		
	A RIPORTARE					229,98		13'644'221,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					229,98		13'644'221,19
	" *(H/peso=(0,75+0,92)/2)	1,00	0,75	12,8000	0,835	8,02		
	" *(H/peso=(1,27+1,43)/2)	1,00	0,75	12,8000	1,350	12,96		
	" *(H/peso=(0,40+1,30)/2)	1,00	0,40	12,7000	0,850	4,32		
	Sommano positivi m3					258,35		
	Sommano negativi m3					-3,07		
	SOMMANO m3					255,28	80,80	20'626,62
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							47'742,60
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
448 / 509 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Sottovia OM 39							
	Cuneo di rinterro laterale allo scatolare							
	" *(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	16,50	4,0000	4,000	528,00		
	SOMMANO m3					528,00	31,10	16'420,80
449 / 510 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Sottovia OM 39							
	Impermeabilizzazione scatolare su fondazione							
	" "	2,00	16,50		1,100	36,30		
	" "	2,00	16,50	0,5000		16,50		
	su pareti							
	" "	2,00	16,50		6,000	198,00		
	su soletta di copertura							
	" "	2,00	16,50		1,100	36,30		
	" "	1,00	16,50	12,7000		209,55		
	a dedurre incavo							
	" "	-2,00	1,20		0,200	-0,48		
	risolvi su incavo							
	" "	2,00		12,7000	0,200	5,08		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" "	-1,00	0,40	12,7000		-5,08		
	" "	-1,00	0,75	12,8000		-9,60		
	" "	-1,00	0,75	12,8000		-9,60		
	" "	-1,00	0,40	12,7000		-5,08		
	risolvi su cordoli copertura							
	" *(H/peso=(0,60+0,40)/2)	1,00		12,7000	0,500	6,35		
	" "	1,00	0,40		0,600	0,24		
	" "	1,00	0,40		0,400	0,16		
	" *(H/peso=(0,75+0,92)/2)	2,00		12,8000	3,340	85,50		
	" "	1,00	0,75		0,750	0,56		
	" "	1,00	0,75		0,920	0,69		
	" *(H/peso=(1,27+1,43)/2)	2,00		12,8000	1,350	34,56		
	" "	1,00	0,75		1,270	0,95		
	" "	1,00	0,75		1,430	1,07		
	" *(H/peso=(0,40+1,30)/2)	1,00		12,7000	0,850	10,80		
	" "	1,00	0,40		0,400	0,16		
	A RIPORTARE					612,93		13'681'268,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					612,93		13'681'268,61
	" "	1,00	0,40		1,300	0,52		
	Sommano positivi m2					643,29		
	Sommano negativi m2					-29,84		
	SOMMANO m2					613,45	10,10	6'195,85
450 / 511 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 39 . Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare " "	1,00	16,50	12,7000	0,050	10,48		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" "	-1,00	0,40	12,7000	0,050	-0,25		
	" "	-1,00	0,75	12,8000	0,050	-0,48		
	" "	-1,00	0,75	12,8000	0,050	-0,48		
	" "	-1,00	0,40	12,7000	0,050	-0,25		
	Sommano positivi m3					10,48		
	Sommano negativi m3					-1,46		
	SOMMANO m3					9,02	59,50	536,69
451 / 512 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 39 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 " "	1,00	16,50	12,7000	2,290	479,87		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" "	-1,00	0,40	12,7000	2,290	-11,63		
	" "	-1,00	0,75	12,8000	2,290	-21,98		
	" "	-1,00	0,75	12,8000	2,290	-21,98		
	" "	-1,00	0,40	12,7000	2,290	-11,63		
	Sommano positivi kg					479,87		
	Sommano negativi kg					-67,22		
	SOMMANO kg					412,65	0,80	330,12
452 / 524 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 39 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " " " " "	1,00	16,50		0,500	8,25		
	" "	2,00		1,0000	0,500	1,00		
	" "	1,00	16,50		0,710	11,72		
	A RIPORTARE					20,97		13'688'331,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,97		13'688'331,27
453 / 525 B.3.15/a	<p>" "</p> <p>SOMMANO m2</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 avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.</p> <p>Sottovia OM 39</p> <p>Basamenti laterali all'interno dello scatolare</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO m3</p>	2,00		1,0000	0,710	1,42		
						22,39	16,30	364,96
454 / 526 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Sottovia OM 39</p> <p>Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO m2</p>	1,00	16,50	1,0000	0,500	8,25		
		1,00	16,50	1,0000	0,710	11,72		
						19,97	67,60	1'349,97
455 / 527 B.5.10	<p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Sottovia OM 39</p> <p>Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO kg</p>	1,00	16,50	1,0000	4,490	74,09		
		2,00				0,39		
		1,00	16,50	1,0000	4,490	74,09		
		2,00				0,39		
						9,36	16,30	152,57
456 / 528 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.</p>							
	A RIPORTARE							13'690'317,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'702'646,85
	<p>qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM) scotico trincee</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			18438,3200 7688,9800	0,200	18'438,32 1'537,80	2,57	51'338,63
460 / 44 A.3.04/a	<p>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.</p> <p>Deviazione strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	500,00	6,00	0,5000		1'500,00 1'500,00	6,79	10'185,00
461 / 56 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>				469,530	469,53 469,53	0,60	281,72
	<p>Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro</p> <p>CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)</p>							61'805,35
462 / 45 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			4544,5800	0,250	1'136,15 1'136,15	17,80	20'223,47
463 / 46 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.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>			4544,5800	0,150	681,69 681,69	73,80	50'308,72
464 / 47 D.1.04/b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>			4544,5800		4'544,58 4'544,58	3,14	14'269,98
465 / 48	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto),</p>							
	A RIPORTARE							13'849'254,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'849'254,37
D.1.05/b	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.			4544,5800		4'544,58		
	SOMMANO m2					4'544,58	2,86	12'997,50
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							97'799,67
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
466 / 49 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.					0,00	1,35	0,00
	SOMMANO m2							
467 / 57 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.			1510,9000	0,300	453,27		
	SOMMANO m3					453,27	0,41	185,84
468 / 58 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.				1510,900	1'510,90		
	SOMMANO m2					1'510,90	1,11	1'677,10
469 / 59 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.			453,2700		453,27		
	SOMMANO m3					453,27	1,23	557,52
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							2'420,46
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
470 / 50 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
471 / 51 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa							
	A RIPORTARE							13'864'752,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'864'752,33
	(cl.2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,80	147,60
472 / 52 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	7,38	88,56
473 / 53 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,07	12,28
474 / 54 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	2,00	430,00			860,00		
	SOMMANO m					860,00	0,37	318,20
	Parziale CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8) euro Parziale 222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+264.65 (Cat 15) euro							646,64
	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+550 (Cat 16) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							163'846,35
475 / 445 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. . Sottovia OM 40 . Sbancamento fino a quota magrone scatolare " *(lung.=0,20+29,20+0,20)*(larg.=(12,20+20,12)/2) muro 1 " *(lung.=3,00+0,20)*(larg.=(6,00+10,55)/2) muro 2a-b " *(lung.=0,20+31,09+0,20)*(larg.=(6,00+10,55)/2) muro 3 " *(lung.=3,00+0,20)*(larg.=(6,00+10,55)/2) muro 4 " *(lung.=0,20+17,32+0,20)*(larg.=(7,90+16,50)/2) .	1,00	29,60	16,1600	3,960	1'894,21		
	SOMMANO m3					3'535,54	2,57	9'086,34
476 / 446 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito;							
	A RIPORTARE							13'874'405,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'874'405,31
	compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Sottovia OM 40							
	Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri							
	muro 1							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		5,740	17,79		
	muro 2a-b							
	" *(lung.=0,20+31,09+0,20)	1,00	31,49		5,740	180,75		
	muro 3							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		5,740	17,79		
	muro 4							
	" *(lung.=0,20+17,32+0,20)	1,00	17,72		16,530	292,91		
	SOMMANO m3					509,24	0,60	305,54
477 / 447 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato plano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	Sottovia OM 40							
	Rinterro con rilevato lato interno muri							
	Scatolare							
	in dx							
	" "	1,00	29,20		10,810	315,65		
	in sx							
	" "	1,00	29,20		10,810	315,65		
	Muro 1							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		6,650	20,62		
	Muro 2a-b							
	" *(lung.=0,20+31,09+0,20)	1,00	31,49		6,650	209,41		
	Muro 3							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		6,650	20,62		
	Muro 4							
	" *(lung.=0,20+17,32+0,20)	1,00	17,72		22,450	397,81		
	SOMMANO m3					1'279,76	3,68	4'709,52
478 / 448 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Sottovia OM 40							
	Rinterro con rilevato lato interno muri							
	Scatolare							
	in dx							
	" "	1,00	29,20		10,810	315,65		
	in sx							
	" "	1,00	29,20		10,810	315,65		
	Muro 1							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		6,650	20,62		
	Muro 2a-b							
	" *(lung.=0,20+31,09+0,20)	1,00	31,49		6,650	209,41		
	Muro 3							
	" *(lung.=0,10+3,00)	1,00	3,10		6,650	20,62		
	Muro 4							
	" *(lung.=0,20+17,32+0,20)	1,00	17,72		22,450	397,81		
	A RIPORTARE					1'279,76		13'879'420,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'279,76		13'879'420,37
	SOMMANO m3					1'279,76	0,51	652,68
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							14'754,08
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
479 / 449 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							
	Sottovia OM 40							
	Pali di sottofondazione ø 800							
	muro 2a-b							
	" "	16,00	14,00			224,00		
	" "	10,00	16,00			160,00		
	muro 4							
	" "	21,00	18,00			378,00		
	SOMMANO m					762,00	53,90	41'071,80
480 / 450 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	Sottovia OM 40							
	Armatura pali di sottofondazione vedi articolo pali - incidenza 95 kg/ml.							
	" "	1,00	762,00		95,000	72'390,00		
	SOMMANO kg					72'390,00	0,80	57'912,00
481 / 451 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					762,00		
	SOMMANO ml					762,00	9,53	7'261,86
	Parziale OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10) euro							106'245,66
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
482 / 428 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ²							
	Sottovia OM 40							
	A RIPORTARE							13'986'318,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					186,80		13'993'502,59
	" "	1,00	17,32		1,300	22,52		
	" "	1,00		3,6500	1,300	4,75		
	" "	1,00		1,8500	1,300	2,41		
	" "	1,00		1,5500	1,300	2,02		
	a dedurre sovrapposizione con scatolare							
	" "	-1,00		0,9700	0,900	-0,87		
	Sommano positivi m2					227,65		
	Sommano negativi m2					-10,02		
	SOMMANO m2					217,63	16,30	3'547,37
484 / 430 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 40 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		595,5700	100,000	59'557,00		
	SOMMANO kg					59'557,00	0,80	47'645,60
485 / 431 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 40 . Calcestruzzo fondazione scatolare " " muro 1 " " muro 2a-b " " *(lung.=31,09-18,80) " " 18,80 a dedurre sovrapposizione con scatolare " " *(larg.=(1,63+2,45)/2) muro 3 " " muro 4 " " a dedurre sovrapposizione con scatolare " " *(larg.=(2,85+1,55)/2) . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3 Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)	1,00	29,20	10,8000	0,900	283,82		
	" "	1,00	3,00	4,6000	1,000	13,80		
	" "	1,00	12,29	4,6000	1,000	56,53		
	" "	1,00	18,80	4,6000	1,000	86,48		
	" "	-1,00	0,69	2,0400	1,000	-1,41		
	" "	1,00	3,00	4,6000	1,000	13,80		
	" "	1,00	17,32	6,5000	1,300	146,35		
	" "	-1,00	1,33	2,2000	1,300	-3,80		
	Sommano positivi m3					600,78		
	Sommano negativi m3					-5,21		
	SOMMANO m3					595,57	91,20	54'315,98
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							112'692,83
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
486 / 432	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio							
	A RIPORTARE							14'099'011,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'099'011,54
B.4.01	semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 40 . Casseri elevazione pareti Scatolare parete in dx " " " "*(lung.=29,20-0,90) " " " " " " " " " " parete in sx " " " "*(lung.=29,20-0,90) " " " " " " " " " " Muro 1 " "*(larg.=(0,96+0,40)/2)*(H/peso=6,10-0,50) " " " " " "*(H/peso=6,10-0,50) " " " " " " Muro 2a-b " "*(larg.=(0,95+0,55)/2) " " " "*(H/peso=(4,56+5,50)/2) " "*(H/peso=(4,06+5,00)/2) " " " " " "*(larg.=(1,05+0,55)/2) " " " " " "*(H/peso=(5,50+6,21)/2) " "*(H/peso=(5,00+5,71)/2) " " " " " "*(larg.=(1,12+0,55)/2) " " " " Muro 3 " "*(larg.=(0,96+0,40)/2)*(H/peso=6,10-0,50) " " " " " " " "*(H/peso=6,10-0,50) " " " " " " Muro 4 " "*(larg.=(1,29+0,55)/2) " " " "*(H/peso=(7,95+9,02)/2) " "*(H/peso=(7,45+8,52)/2) " " " " " " " "*(larg.=(1,40+0,55)/2) " " . SOMMANO m2							
487 / 433 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					1'375,53	16,30	22'421,14
								14'121'432,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'121'432,68
	pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 40 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " " 1,00 562,7700 100,000 56'277,00 . SOMMANO kg					56'277,00	0,80	45'021,60
488 / 434 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 40 . Calcestruzzo elevazione pareti Scatolare parete in dx " " " 1,00 29,20 0,9000 5,200 136,66 " " " 1,00 0,50 0,9000 5,200 2,34 parete in sx " " " 1,00 29,20 0,9000 5,200 136,66 " " " 1,00 0,50 0,9000 5,200 2,34 Muro 1 " " *(larg.=(0,96+0,40)/2)*(H/peso=6,10-0,50) " " " 1,00 3,00 0,6800 5,600 11,42 " " " 1,00 3,00 0,5000 0,500 0,75 Muro 2a-b " " *(larg.=((0,95+0,55)/2+(1,05+0,55)/2)/2)*(H/ peso=(4,06+5,00)/2) " " " 1,00 18,80 0,7750 4,530 66,00 " " " 1,00 18,80 0,7200 0,500 6,77 " " *(larg.=((1,00+0,55)/2+(1,12+0,55)/2)/2)*(H/ peso=(5,00+5,71)/2) " " " 1,00 11,72 0,8050 5,355 50,52 " " " 1,00 11,72 0,7200 0,500 4,22 Muro 3 " " *(larg.=(0,96+0,40)/2)*(H/peso=6,10-0,50) " " " 1,00 3,00 0,6800 5,600 11,42 " " " 1,00 3,00 0,5000 0,500 0,75 Muro 4 " " *(larg.=((1,29+0,55)/2+(1,40+0,55)/2)/2)*(H/ peso=(7,45+8,52)/2) " " " 1,00 16,77 0,9475 7,985 126,88 " " " 1,00 16,77 0,7200 0,500 6,04 . SOMMANO m3					562,77	80,80	45'471,82
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							112'914,56
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
489 / 435 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 40 . Casseri elevazione Soletta scatolare longitudinali " " " 1,00 29,20 0,900 26,28 " " " 1,00 29,20 0,900 26,28 frontali " " " 1,00 9,8000 0,900 8,82					61,38		
	A RIPORTARE					61,38		14'211'926,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,38		14'211'926,10
	" "	1,00		9,8000	0,900	8,82		
	a dedurre incavo	-2,00		1,2000	0,200	-0,48		
	" "	2,00		14,9000	0,200	5,96		
	riquadrate su incavo							
	" "	2,00		14,9000	0,930	27,71		
	cordoli	1,00	1,03		0,860	0,89		
	" *(H/peso=(0,86+1,00)/2)	1,00	1,03		1,110	1,14		
	" "	2,00		14,9000	0,945	28,16		
	" *(H/peso=(0,84+1,05)/2)	1,00	1,03		0,840	0,87		
	" "	1,00	1,03		1,050	1,08		
	.							
	Sommano positivi m2					136,01		
	Sommano negativi m2					-0,48		
	SOMMANO m2					135,53	16,30	2'209,14
490 / 436 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 40 . Armatura casseri orizzontali soletta scatolare	1,00	29,20	8,0000		233,60		
	" "							
	.							
	SOMMANO m2					233,60	23,20	5'419,52
491 / 437 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 40 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		274,6700	100,000	27'467,00		
	" "							
	.							
	SOMMANO kg					27'467,00	0,80	21'973,60
492 / 438 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 40 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare	1,00	29,20	9,8000	0,900	257,54		
	" "							
	a dedurre incavo	-1,00	1,20	14,9000	0,200	-3,58		
	" "							
	cordoli	1,00	14,90	0,7200	0,985	10,57		
	" *(H/peso=(0,86+1,11)/2)	1,00	14,90	0,7200	0,945	10,14		
	" *(H/peso=(0,84+1,05)/2)							
	.							
	Sommano positivi m3					278,25		
	Sommano negativi m3					-3,58		
	A RIPORTARE					274,67		14'241'528,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					274,67		14'241'528,36
	SOMMANO m3					274,67	80,80	22'193,34
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							51'795,60
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
493 / 424 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Sottovia OM 40							
	Cuneo di rinterro laterale allo scatolare " " *(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	29,20	4,0000	4,000	934,40		
	SOMMANO m3					934,40	31,10	29'059,84
494 / 425 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sottovia OM 40							
	Impermeabilizzazione scatolare su fondazione " " *(lung.=29,20-0,50)	2,00	29,20		0,900	52,56		
	su pareti " " *(lung.=29,20-0,50)	2,00	28,70	0,5000		28,70		
	su soletta di copertura " " *(lung.=29,20-0,50)	2,00	29,20		5,200	303,68		
	a dedurre incavo " " *(lung.=29,20-0,50)	1,00	29,20	9,8000		286,16		
	risvolti su incavo " " *(lung.=29,20-0,50)	-2,00	1,20		0,200	-0,48		
	a dedurre cordoli di copertura " " *(lung.=29,20-0,50)	2,00		9,8000	0,200	3,92		
	risvolti su cordoli copertura " " *(H/peso=(0,86+1,11)/2)	-1,00	0,72	14,9000		-10,73		
	" " *(H/peso=(0,84+1,05)/2)	-1,00	0,72	14,9000		-10,73		
	risvolti su cordoli copertura " " *(H/peso=(0,86+1,11)/2)	2,00		14,9000	0,985	29,35		
	" " *(H/peso=(0,86+1,11)/2)	1,00	1,03		0,860	0,89		
	" " *(H/peso=(0,86+1,11)/2)	1,00	1,03		1,110	1,14		
	" " *(H/peso=(0,84+1,05)/2)	2,00		14,9000	0,945	28,16		
	" " *(H/peso=(0,84+1,05)/2)	1,00	1,03		0,840	0,87		
	" " *(H/peso=(0,84+1,05)/2)	1,00	1,03		1,050	1,08		
	Sommano positivi m2					789,07		
	Sommano negativi m2					-21,94		
	SOMMANO m2					767,13	10,10	7'748,01
495 / 426 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.							
	A RIPORTARE							14'300'529,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'300'529,55
	Sottovia OM 40							
	Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare	1,00	29,20	9,8000	0,050	14,31		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" "	-1,00	0,75	14,9000	0,050	-0,56		
	" "	-1,00	0,75	14,9000	0,050	-0,56		
	Sommano positivi m3					14,31		
	Sommano negativi m3					-1,12		
	SOMMANO m3					13,19	59,50	784,81
496 / 427 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	Sottovia OM 40							
	Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20	1,00	29,20	9,8000	2,290	655,31		
	a dedurre cordoli di copertura							
	" "	-1,00	0,75	14,9000	2,290	-25,59		
	" "	-1,00	0,75	14,9000	2,290	-25,59		
	Sommano positivi kg					655,31		
	Sommano negativi kg					-51,18		
	SOMMANO kg					604,13	0,80	483,30
497 / 439 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Sottovia OM 40							
	Basamenti laterali all'interno dello scatolare							
	" "	1,00	29,20		0,500	14,60		
	" "	2,00		1,0000	0,500	1,00		
	" "	1,00	29,20		0,710	20,73		
	" "	2,00		1,0000	0,710	1,42		
	SOMMANO m2					37,75	16,30	615,33
498 / 440 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq.							
	Sottovia OM 40							
	Basamenti laterali all'interno dello scatolare							
	" "	1,00	29,20	1,0000	0,500	14,60		
	" "	1,00	29,20	1,0000	0,710	20,73		
	A RIPORTARE					35,33		14'302'412,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,33		14'302'412,99
	SOMMANO m3					35,33	67,60	2'388,31
499 / 441 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 40 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 26,20 0,260 6,81 " " 2,00 0,155 0,31 in sx " " 1,00 26,20 0,260 6,81 " " 2,00 0,155 0,31 .							
	SOMMANO m2					14,24	16,30	232,11
500 / 442 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 40 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 26,20 0,7500 4,490 88,23 in sx " " 1,00 26,20 0,7500 4,490 88,23 .							
	SOMMANO kg					176,46	0,80	141,17
501 / 443 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 40 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 26,20 0,155 4,06 in sx " " 1,00 26,20 0,155 4,06 .							
	SOMMANO m3					8,12	67,60	548,91
502 / 444 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 40 . Rivestimento muri in pietra Muro 1							
	A RIPORTARE							14'305'723,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'305'723,49
	" *(H/peso=6,10-0,50)	1,00	3,00		5,600	16,80		
	Muro 2a-b							
	" *(H/peso=(4,06+5,00)/2)	1,00	18,80		4,530	85,16		
	" *(H/peso=(5,00+5,71)/2)	1,00	11,72		5,355	62,76		
	Muro 3							
	" *(H/peso=6,10-0,50)	1,00	3,00		5,600	16,80		
	Muro 4							
	" *(H/peso=(7,45+8,52)/2)	1,00	16,77		7,985	133,91		
	.							
	SOMMANO m2					315,43	37,80	11'923,25
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							53'925,04
	Parziale 222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+550 (Cat 16) euro							452'327,77
	222 2.1 OI 45 TOMBINI CIRCOLARI ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 17) OI 01 SCAVI (SbCat 32)							
503 / 667 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.							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Sbancamento							
	Tombino OI.45A							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(0,00+17,40)/2)	2,00	2,20		8,700	38,28		
	" *(lung.=1,00+4,40+1,00)	1,00	6,40		17,400	111,36		
	tombino							
	" *(lung.=23,63-2,00)	1,00	21,63		5,300	114,64		
	elemento di sbocco							
	" *(lung.=1,00+6,00+1,00)	1,00	8,00		16,280	130,24		
	" *(H/peso=(16,28+0,00)/2)	2,00	2,20		8,140	35,82		
	Sbancamento per regolarizzazione canale							
	In imbocco							
	" "	1,00	10,00		6,490	64,90		
	In sbocco							
	" "	1,00	10,00		5,800	58,00		
	Sbancamento per posa materassi							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		10,0000	0,300	3,45		
	fondo							
	" "	1,00		5,0000	0,300	1,50		
	sponda in sx							
	" "	1,15		10,0000	0,300	3,45		
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		6,5000	0,300	2,24		
	fondo							
	" "	1,00		6,5000	0,300	1,95		
	sponda in sx							
	" "	1,15		6,5000	0,300	2,24		
	.							
	Tombino OI.45B							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(22,60+0,00)/2)	2,00	2,75		11,300	62,15		
	" *(lung.=1,00+4,10+1,00)	1,00	6,10		22,600	137,86		
	tombino							
	" *(lung.=23,63-2,00)	1,00	21,63		9,200	199,00		
	elemento di sbocco							
	A RIPORTARE					967,08		14'317'646,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					967,08		14'317'646,74
"	" *(H/peso=(12,20+0,00)/2)	2,00	1,75		6,100	21,35		
"	" *(lung.=1,00+4,17+1,00)	1,00	6,17		12,200	75,27		
.	Tombino OI.45C							
	elemento di imbocco							
"	" *(H/peso=(57,45+0,00)/2)	2,00	5,20		28,725	298,74		
"	" *(lung.=1,00+4,00+1,00)	1,00	6,00		57,450	344,70		
	tombino							
"	" *(lung.=35,49-2,00)	1,00	33,49		11,900	398,53		
	elemento di sbocco							
"	" *(H/peso=(15,00+0,00)/2)	2,00	2,00		7,500	30,00		
"	" *(lung.=1,00+4,60+1,00)	1,00	6,60		15,000	99,00		
	Sbancamento per regolarizzazione canale							
	In sbocco							
"	"	1,00	12,65		5,800	73,37		
	Sbancamento per posa materassi							
	In sbocco							
	sponda in dx							
"	"	1,15		21,0000	0,200	4,83		
	fondo							
"	"	1,00		18,9700	0,200	3,79		
	sponda in sx							
"	"	1,15		19,0000	0,200	4,37		
.	Tombino OI.45D							
	elemento di imbocco							
"	" *(H/peso=(16,80+0,00)/2)	2,00	2,30		8,400	38,64		
"	" *(lung.=1,00+4,40+1,00)	1,00	6,40		16,800	107,52		
	tombino							
"	" *(lung.=36,00-1,00)	1,00	35,00		2,750	96,25		
"	" *(H/peso=(2,75+0,00)/2)	1,00	1,10		1,375	1,51		
	Sbancamento per regolarizzazione canale							
	In imbocco							
"	"	1,00	10,00		1,050	10,50		
	Sbancamento per posa materassi							
	In imbocco							
	sponda in dx							
"	"	1,15		7,0000	0,300	2,42		
	fondo							
"	"	1,00		15,0000	0,300	4,50		
	sponda in sx							
"	"	1,15		7,0000	0,300	2,42		
	In sbocco							
	fondo							
"	"	1,00		6,0000	0,300	1,80		
.	Tombino OI.45E							
	elemento di imbocco							
"	" *(H/peso=(12,65+0,00)/2)	2,00	2,40		6,325	30,36		
"	" *(lung.=1,00+4,91+1,00)	1,00	6,91		12,650	87,41		
	tombino							
"	" *(lung.=64,35-2,00)*(H/peso=(9,90+38,10)/2)	1,00	62,35		24,000	1'496,40		
	elemento di sbocco							
"	" *(H/peso=(91,40+0,00)/2)	2,00	6,75		45,700	616,95		
"	" *(lung.=1,00+4,70+1,00)	1,00	6,70		91,400	612,38		
	Sbancamento per regolarizzazione canale							
	In sbocco							
"	"	1,00	17,90		3,250	58,18		
	Sbancamento per posa materassi							
	In sbocco							
	sponda in dx							
"	"	1,15		27,6200	0,300	9,53		
	fondo							
"	"	1,00		21,5700	0,300	6,47		
	sponda in sx							
"	"	1,15		10,8900	0,300	3,76		
.	Tombino OI.45F							
	elemento di imbocco							
"	" *(H/peso=(29,80+0,00)/2)	2,00	3,40		14,900	101,32		
	A RIPORTARE					5'609,35		14'317'646,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'609,35		14'317'646,74
	" *(lung.=1,00+3,60+1,00) tombino	1,00	5,60		29,800	166,88		
	" *(lung.=43,73-2,00) elemento di sbocco	1,00	41,73		12,950	540,40		
	" *(H/peso=(25,10+0,00)/2) "	2,00	3,05		12,550	76,56		
	" *(lung.=1,00+4,60+1,00) .	1,00	6,60		25,100	165,66		
	Tombino OI.45G elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(24,85+0,00)/2) "	2,00	3,10		12,425	77,04		
	" *(lung.=1,00+3,60+1,00) tombino	1,00	5,60		24,850	139,16		
	" *(lung.=23,63-2,00) elemento di sbocco	1,00	21,63		8,900	192,51		
	" *(H/peso=(20,00+0,00)/2) "	2,00	2,62		10,000	52,40		
	" *(lung.=1,00+4,60+1,00) Sbancamento per regolarizzazione canale	1,00	6,60		20,000	132,00		
	In sbocco "	1,00	5,00		4,350	21,75		
	Sbancamento per posa materassi In sbocco							
	sponda in dx "	1,15		7,5000	0,200	1,73		
	fondo "	1,00		7,5000	0,200	1,50		
	sponda in sx "	1,15		7,5000	0,200	1,73		
	Tombino OI.45H elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(14,83+0,00)/2) "	2,00	2,06		7,415	30,55		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00) tombino	1,00	5,00		14,830	74,15		
	" *(lung.=15,59-2,00) elemento di sbocco	1,00	13,59		6,400	86,98		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00) "	1,00	5,00		14,830	74,15		
	" *(H/peso=(14,83+0,00)/2) .	2,00	2,06		7,415	30,55		
	Tombino OI.45I elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(9,68+0,00)/2) "	2,00	1,50		4,840	14,52		
	" *(lung.=1,00+4,98+1,00) tombino	1,00	6,98		9,680	67,57		
	" *(lung.=19,08-1,00) Sbancamento per regolarizzazione canale	1,00	18,08		5,010	90,58		
	In imbocco "	1,00	15,51		2,425	37,61		
	Sbancamento per posa materassi In imbocco							
	sponda in dx "	1,15		6,8300	0,200	1,57		
	fondo "	1,00		23,6600	0,200	4,73		
	sponda in sx "	1,15		25,3100	0,200	5,82		
	Tombino OI.45L elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(23,30+0,00)/2) "	2,00	2,95		11,650	68,74		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00) tombino	1,00	5,00		23,300	116,50		
	" *(lung.=29,66-2,00) elemento di sbocco	1,00	27,66		6,400	177,02		
	" *(H/peso=(20,55+0,00)/2) "	2,00	2,90		10,275	59,60		
	" *(lung.=1,00+4,00+1,00) Sbancamento per regolarizzazione canale	1,00	6,00		20,550	123,30		
	In imbocco "	1,00	5,76		1,400	8,06		
	Sbancamento per posa materassi In imbocco							
	A RIPORTARE					8'250,67		14'317'646,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'250,67		14'317'646,74
	sponda in dx							
	" "	1,15		5,1800	0,200	1,19		
	fondo							
	" "	1,00		8,6400	0,200	1,73		
	sponda in sx							
	" "	1,15		5,1800	0,200	1,19		
	.							
	Tombino OI.45M							
	sbanamento fino a quota imposta gabbioni - zona imbocco							
	" "	1,00	69,65		22,220	1'547,62		
	elemento di imbocco							
	" " *(larg.=(184,82+38,86)/2)	1,00		111,8400	5,000	559,20		
	tombino scatolare							
	" " *(larg.=(337,29+150,26)/2)	1,00		243,7750	4,000	975,10		
	.							
	Tombino OI.45N							
	elemento di imbocco							
	" " *(H/peso=(0,00+17,60)/2)	2,00	2,23		8,800	39,25		
	" " *(lung.=1,00+4,80+1,00)	1,00	6,80		17,600	119,68		
	tombino							
	" " *(lung.=27,67-2,00)	1,00	25,67		7,230	185,59		
	elemento di sbocco							
	" " *(lung.=1,00+5,30+1,00)	1,00	7,30		15,130	110,45		
	" " *(H/peso=(15,13+0,00)/2)	2,00	1,98		7,565	29,96		
	.							
	SOMMANO m3					11'821,63	2,57	30'381,59
504 / 668 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.							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Scavo a sezione							
	Tombino OI.45A							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	1,00	2,00	1,0000	1,000	2,00		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	1,00	2,00	1,0000	1,000	2,00		
	.							
	Tombino OI.45B							
	Gabbioni							
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	1,00	79,00	1,0000	2,000	158,00		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	1,00	81,00	1,0000	2,000	162,00		
	materassini centrali							
	" " *(lung.=(79,00+81,00)/2)	1,00	80,00	2,0000	1,200	192,00		
	.							
	Tombino OI.45C							
	Gabbioni							
	taglione su opera di sbocco							
	" "	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	.							
	Tombino OI.45D							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	1,00	9,00	1,0000	1,000	9,00		
	.							
	Tombino OI.45E							
	Gabbioni							
	taglione su opera di sbocco							
	" "	1,00	4,00	1,0000	1,000	4,00		
	A RIPORTARE					535,00		14'348'028,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					535,00		14'348'028,33
	. Tombino OI.45G Gabbioni taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	13,00	1,0000	2,550	33,15		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	16,00	1,0000	2,550	40,80		
	materassini centrali " "*(lung.=(13,00+16,00)/2)	1,00	14,50	2,0000	1,740	50,46		
	. Tombino OI.45I Gabbioni taglione su opera di imbocco " "	1,00	5,00	1,0000	1,000	5,00		
	taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	9,00	1,0000	3,000	27,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	8,00	1,0000	3,000	24,00		
	materassini centrali " "*(lung.=(8,00+9,00)/2)	1,00	8,50	2,0000	2,200	37,40		
	. Tombino OI.45L Gabbioni taglione su opera di imbocco " "	1,00	4,00	1,0000	1,000	4,00		
	taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	40,00	1,0000	2,500	100,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	38,00	1,0000	2,500	95,00		
	materassini centrali " "*(lung.=(40,0+38,00)/2)	1,00	39,00	1,5000	1,700	99,45		
	. Tombino OI.45M Gabbioni taglione su opera di imbocco " "	1,00	2,00	1,0000	3,000	6,00		
	taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	35,00	1,0000	3,000	105,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	37,00	1,0000	3,000	111,00		
	materassini centrali " "*(lung.=(35,00+37,00)/2)	1,00	36,00	2,0000	2,200	158,40		
	SOMMANO m3					1'431,66	3,68	5'268,51
505 / 669 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.							
	. Tombini circolari . Scavo a sezione Tombino OI.45G Gabbioni taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	13,00	1,0000	0,550	7,15		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	16,00	1,0000	0,550	8,80		
	. Tombino OI.45I Gabbioni taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	9,00	1,0000	1,000	9,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	8,00	1,0000	1,000	8,00		
	materassini centrali " "*(lung.=(8,00+9,00)/2)	1,00	8,50	2,0000	0,200	3,40		
	A RIPORTARE					36,35		14'353'296,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,35		14'353'296,84
	. Tombino OI.45L Gabbioni taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	40,00	1,0000	0,500	20,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	38,00	1,0000	0,500	19,00		
	. Tombino OI.45M Gabbioni taglione su opera di imbocco " "	1,00	2,00	1,0000	1,000	2,00		
	taglione su opera di sbocco in dx " "	1,00	35,00	1,0000	1,000	35,00		
	taglione su opera di sbocco in sx " "	1,00	37,00	1,0000	1,000	37,00		
	materassini centrali " *(lung.=(35,00+37,00)/2)	1,00	36,00	2,0000	0,200	14,40		
	SOMMANO m3					163,75	0,55	90,06
506 / 670 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 . Tombini circolari . Rinterro Tombino OI.45A elemento di imbocco " *(H/peso=(17,40+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,40+1,00) elemento di sbocco " *(lung.=1,00+6,00+1,00) " *(H/peso=(16,28+0,00)/2) . Tombino OI.45B elemento di imbocco " *(H/peso=(22,60+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,10+1,00) elemento di sbocco " *(H/peso=(12,20+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,17+1,00) . Tombino OI.45C elemento di imbocco " *(H/peso=(57,45+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,00+1,00) elemento di sbocco " *(H/peso=(15,00+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,60+1,00) . Tombino OI.45D elemento di imbocco " *(H/peso=(16,80+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,40+1,00)*(H/peso=(5,64+2,98)/2) . Tombino OI.45E elemento di imbocco " *(H/peso=(12,65+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,91+1,00) elemento di sbocco " *(H/peso=(91,40+0,00)/2) " *(lung.=1,00+4,70+1,00) . Tombino OI.45F							
	A RIPORTARE					2'249,66		14'353'386,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'249,66		14'353'386,90
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(29,80+0,00)/2)	2,00	3,40		14,900	101,32		
	" *(lung.=1,00+3,60+1,00)	2,00	5,60		9,200	103,04		
	elemento di sbocco							
	" *(H/peso=(25,10+0,00)/2)	2,00	3,05		12,550	76,56		
	" *(lung.=1,00+4,60+1,00)	2,00	6,60		7,650	100,98		
	.							
	Tombino OI.45G							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(24,85+0,00)/2)	2,00	3,10		12,425	77,04		
	" *(lung.=1,00+3,60+1,00)	2,00	5,60		8,400	94,08		
	elemento di sbocco							
	" *(H/peso=(20,00+0,00)/2)	2,00	2,62		10,000	52,40		
	" *(lung.=1,00+4,60+1,00)	2,00	6,60		7,100	93,72		
	.							
	Tombino OI.45H							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(14,830+0,00)/2)	2,00	2,06		7,415	30,55		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00)	1,00	5,00		5,150	25,75		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00)	1,00	5,00		3,060	15,30		
	elemento di sbocco							
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00)	1,00	5,00		5,150	25,75		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00)	1,00	5,00		3,060	15,30		
	" *(H/peso=(14,830+0,00)/2)	2,00	2,06		7,415	30,55		
	.							
	Tombino OI.45I							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(9,68+0,00)/2)	2,00	1,50		4,840	14,52		
	" *(lung.=1,00+4,98+1,00)	1,00	6,98		4,300	30,01		
	" *(lung.=1,00+4,98+1,00)	1,00	6,98		1,260	8,79		
	.							
	Tombino OI.45L							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(23,30+0,00)/2)	2,00	2,95		11,650	68,74		
	" *(lung.=1,00+3,00+1,00)	2,00	5,00		6,400	64,00		
	elemento di sbocco							
	" *(H/peso=(20,55+0,00)/2)	2,00	2,90		10,275	59,60		
	" *(lung.=1,00+4,00+1,00)	2,00	6,00		7,650	91,80		
	.							
	Tombino OI.45M							
	Elemento di imbocco							
	" *(larg.=(184,82+38,86)/2)	1,00		111,8400	5,000	559,20		
	a dedurre struttura							
	" "	-1,00	5,08	2,6000	5,000	-66,04		
	" "	-1,00	2,74	2,6000	2,700	-19,23		
	Tombino scatolare							
	" *(larg.=(337,29+150,26)/2)	1,00		243,7750	4,000	975,10		
	a dedurre struttura							
	" "	-1,00	32,65	2,6000	2,700	-229,20		
	.							
	Tombino OI.45N							
	elemento di imbocco							
	" *(H/peso=(0,00+17,60)/2)	2,00	2,23		8,800	39,25		
	" *(lung.=1,00+4,80+1,00)	2,00	6,80		4,930	67,05		
	elemento di sbocco							
	" *(lung.=1,00+5,30+1,00)	1,00	7,30		4,130	30,15		
	" *(H/peso=(15,13+0,00)/2)	2,00	1,98		7,565	29,96		
	.							
	Sommano positivi m3					5'130,17		
	Sommano negativi m3					-314,47		
	SOMMANO m3					4'815,70	0,60	2'889,42
507 / 686 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 RIPORTARE							14'356'276,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'356'276,32
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Rinfianco tombino							
	Tombino OI.45A							
	" "	2,00	23,63		1,410	66,64		
	Tombino OI.45B							
	" "	2,00	23,63		2,800	132,33		
	Tombino OI.45C							
	" "	2,00	35,49		2,800	198,74		
	Tombino OI.45D							
	" "	2,00	36,00		0,850	61,20		
	Tombino OI.45E							
	" "	2,00	64,35		0,850	109,40		
	Tombino OI.45F							
	" "	1,00	43,73		7,570	331,04		
	Tombino OI.45G							
	" "	2,00	23,63		1,500	70,89		
	Tombino OI.45H							
	" "	2,00	15,59		1,830	57,06		
	Tombino OI.45I							
	" "	2,00	19,08		1,450	55,33		
	Tombino OI.45L							
	" "	2,00	29,66		0,850	50,42		
	Tombino OI.45N							
	" "	2,00	27,67		2,100	116,21		
	.							
	SOMMANO m3					1'249,26	31,10	38'851,99
	Parziale OI 01 SCAVI (SbCat 32) euro							77'481,57
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
508 / 675 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							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Magrone di sotto fondazione							
	tombino OI.45A							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	23,63	1,7000	0,100	4,02		
	tombino OI.45B							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	23,63	1,7000	0,100	4,02		
	tombino OI.45C							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	35,49	1,7000	0,100	6,03		
	tombino OI.45D							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	36,00	1,7000	0,100	6,12		
	tombino OI.45E							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	64,35	1,7000	0,100	10,94		
	tombino OI.45F							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	43,73	1,7000	0,100	7,43		
	tombino OI.45G							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	23,63	1,7000	0,100	4,02		
	tombino OI.45H							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	15,59	1,7000	0,100	2,65		
	tombino OI.45I							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	19,08	1,7000	0,100	3,24		
	tombino OI.45L							
	" *(larg.=0,10+1,50+0,10)	1,00	29,66	1,7000	0,100	5,04		
	tombino OI.45M							
	" *(larg.=0,10+2,60+0,10)	1,00	37,64	2,8000	0,100	10,54		
	tombino OI.45N							
	A RIPORTARE					64,05		14'395'128,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'408'254,73
	inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombini circolari . Tombino OI.45M soletta " " 1,00 37,65 2,0000 75,30 SOMMANO m2 75,30 23,20 1'746,96							
511 / 678 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. . Tombini circolari . Armatura solatte in c.a. di appoggio tombino - rete elettrosaldata filo 10 maglia 20x20 tombino OI.45A " " 1,00 23,63 1,5000 6,380 226,14 tombino OI.45B " " 1,00 23,63 1,5000 6,380 226,14 tombino OI.45C " " 1,00 35,49 1,5000 6,380 339,64 tombino OI.45D " " 1,00 36,00 1,5000 6,380 344,52 tombino OI.45E " " 1,00 64,35 1,5000 6,380 615,83 tombino OI.45F " " 1,00 43,73 1,5000 6,380 418,50 tombino OI.45G " " 1,00 23,63 1,5000 6,380 226,14 tombino OI.45H " " 1,00 15,59 1,5000 6,380 149,20 tombino OI.45I " " 1,00 19,08 1,5000 6,380 182,60 tombino OI.45L " " 1,00 29,66 1,5000 6,380 283,85 tombino OI.45N " " 1,00 27,67 1,5000 6,380 264,80 SOMMANO kg 3'277,36 0,80 2'621,89							
512 / 679 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombini circolari . Tombino OI.45M - armatura - incidenza 115.00 kg/mc Fondazione " " 115,00 37,65 2,6000 0,300 3'377,21 Elevazione parete in dx " " 115,00 37,65 0,3000 2,000 2'597,85 parete in sx " " 115,00 37,65 0,3000 2,000 2'597,85 soletta " " 115,00 37,65 2,0000 0,300 2'597,85							
	A RIPORTARE					11'170,76		14'412'623,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'170,76		14'412'623,58
	SOMMANO kg					11'170,76	0,80	8'936,61
513 / 680 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. . Tombini circolari . Calcestruzzo in fondazione tombino OI.45A " " 1,00 23,63 1,5000 0,200 7,09 tombino OI.45B " " 1,00 23,63 1,5000 0,200 7,09 tombino OI.45C " " 1,00 35,49 1,5000 0,200 10,65 tombino OI.45D " " 1,00 36,00 1,5000 0,200 10,80 tombino OI.45E " " 1,00 64,35 1,5000 0,200 19,31 tombino OI.45F " " 1,00 43,73 1,5000 0,200 13,12 tombino OI.45G " " 1,00 23,63 1,5000 0,200 7,09 tombino OI.45H " " 1,00 15,59 1,5000 0,200 4,68 tombino OI.45I " " 1,00 19,08 1,5000 0,200 5,72 tombino OI.45L " " 1,00 29,66 1,5000 0,200 8,90 tombino OI.45N " " 1,00 27,67 1,5000 0,200 8,30 Tombino OI.45M Fondazione " " 1,00 37,65 2,6000 0,300 29,37 Elevazione parete in dx " " 1,00 37,65 0,3000 2,000 22,59 parete in sx " " 1,00 37,65 0,3000 2,000 22,59 soletta " " 1,00 37,65 2,0000 0,300 22,59 . SOMMANO m3					199,89	91,20	18'229,97
514 / 681 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm . Tombini circolari . Tubazione tombino OI.45A - Ø 1500 " " 1,00 24,23 24,23 tombino OI.45B - Ø 1500 " " 1,00 24,23 24,23 tombino OI.45C - Ø 1500 " " 1,00 36,29 36,29 tombino OI.45F - Ø 1500 " " 1,00 44,33 44,33 tombino OI.45G - Ø 1500 " " 1,00 24,23 24,23 tombino OI.45H - Ø 1500 " " 1,00 16,18 16,18							
	A RIPORTARE					169,49		14'439'790,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					169,49		14'439'790,16
515 / 682 PA.083	tombino OI.45L - Ø 1500							
	" "	1,00	30,26			30,26		
	tombino OI.45N - Ø 1500							
	" "	1,00	28,25			28,25		
	.							
	SOMMANO ml					228,00	143,00	32'604,00
	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
Tubazione								
tombino OI.45D - Ø 1800								
" "	1,00	36,30			36,30			
tombino OI.45E - Ø 1800								
" "	1,00	65,20			65,20			
tombino OI.45I - Ø 1800								
" "	1,00	19,41			19,41			
.								
SOMMANO ml					120,91	143,00	17'290,13	
516 / 683 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato.							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/ cad 9.80							
	Tombino OI.45A							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	2,00			9,800	19,60		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	2,00			9,800	19,60		
	Tombino OI.45B							
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	79,00			9,800	774,20		
	" "	79,00			9,800	774,20		
	" "	79,00			9,800	774,20		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	81,00			9,800	793,80		
	" "	81,00			9,800	793,80		
	" "	81,00			9,800	793,80		
	Tombino OI.45C							
	taglione su opera di sbocco							
	" "	3,00			9,800	29,40		
	Tombino OI.45D							
taglione su opera di imbocco								
" "	3,00			9,800	29,40			
taglione su opera di sbocco								
" "	9,00			9,800	88,20			
Tombino OI.45E								
taglione su opera di sbocco								
" "	4,00			9,800	39,20			
Tombino OI.45G								
taglione su opera di imbocco in dx								
" "	13,00			9,800	127,40			
" "	13,00			9,800	127,40			
" "	13,00			9,800	127,40			
taglione su opera di imbocco in sx								
" "	16,00			9,800	156,80			
" "	16,00			9,800	156,80			
A RIPORTARE						5'625,20		14'489'684,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'625,20		14'489'684,29
	" "	16,00			9,800	156,80		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	3,00			9,800	29,40		
	Tombino OI.45I							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	5,00			9,800	49,00		
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	9,00			9,800	88,20		
	" "	9,00			9,800	88,20		
	" "	9,00			9,800	88,20		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	8,00			9,800	78,40		
	" "	8,00			9,800	78,40		
	" "	8,00			9,800	78,40		
	Tombino OI.45L							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	4,00			9,800	39,20		
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	40,00			9,800	392,00		
	" "	40,00			9,800	392,00		
	" "	40,00			9,800	392,00		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	38,00			9,800	372,40		
	" "	38,00			9,800	372,40		
	" "	38,00			9,800	372,40		
	Tombino OI.45M							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	2,00			9,800	19,60		
	taglione su opera di imbocco in dx							
	" "	35,00			9,800	343,00		
	" "	35,00			9,800	343,00		
	" "	35,00			9,800	343,00		
	taglione su opera di imbocco in sx							
	" "	37,00			9,800	362,60		
	" "	37,00			9,800	362,60		
	" "	37,00			9,800	362,60		
	.							
	SOMMANO kg					10'829,00	2,00	21'658,00
517 / 684 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombini circolari . Materassini Tombino OI.45A - spessore cm. 30 - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " . Tombino OI.45B - spessore cm. 20 - incidenza 3.40 kg/mq In sbocco fondo	1,15		10,0000	3,800	43,70		
		1,00		5,0000	3,800	19,00		
		1,15		10,0000	3,800	43,70		
		1,15		6,5000	3,800	28,41		
		1,00		6,5000	3,800	24,70		
		1,15		6,5000	3,800	28,41		
	A RIPORTARE					187,92		14'511'342,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					187,92		14'511'342,29
	" "	1,00		159,6200	3,400	542,71		
	. Tombino OI.45C - spessore cm. 20 - incidenza 3.40 kg/mq In sbocco sponda in dx " "							
	fondo " "	1,15		21,0000	3,400	82,11		
	sponda in sx " "	1,00		18,9700	3,400	64,50		
	" "	1,15		19,0000	3,400	74,29		
	. Tombino OI.45D - spessore cm. 30 - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco sponda in dx " "							
	fondo " "	1,15		7,0000	3,800	30,59		
	sponda in sx " "	1,00		15,0000	3,800	57,00		
	" "	1,15		7,0000	3,800	30,59		
	In sbocco fondo " "	1,00		6,0000	3,800	22,80		
	. Tombino OI.45E - spessore cm. 30 - incidenza 3.80 kg/mq In sbocco sponda in dx " "							
	fondo " "	1,15		27,6200	3,800	120,70		
	sponda in sx " "	1,00		21,5700	3,800	81,97		
	" "	1,15		10,8900	3,800	47,59		
	. Tombino OI.45G - spessore cm. 20 - incidenza 3.40 kg/mq In imbocco fondo " "							
	In sbocco sponda in dx " "	1,00		21,5300	3,400	73,20		
	fondo " "	1,15		7,5000	3,400	29,33		
	sponda in sx " "	1,00		7,5000	3,400	25,50		
	" "	1,15		7,5000	3,400	29,33		
	. Tombino OI.45I - spessore cm. 20 - incidenza 3.40 kg/mq In imbocco sponda in dx " "							
	fondo " "	1,15		6,8300	3,400	26,71		
	sponda in sx " "	1,00		23,6600	3,400	80,44		
	" "	1,15		25,3100	3,400	98,96		
	In sbocco fondo " "	1,00		14,6100	3,400	49,67		
	. Tombino OI.45L - spessore cm. 20 - incidenza 3.40 kg/mq In imbocco sponda in dx " "							
	fondo " "	1,15		10,3600	3,400	40,51		
	sponda in sx " "	1,00		17,2580	3,400	58,68		
	" "	1,15		10,3600	3,400	40,51		
	In sbocco fondo " "	1,00		35,3700	3,400	120,26		
	" "	1,00		22,6200	3,400	76,91		
	. Tombino OI.45M - spessore cm 30 - incidenza 3.80 kg/mq							
	A RIPORTARE					2'092,78		14'511'342,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'092,78		14'511'342,29
	In imbocco fondo " "	1,00		69,6500	3,800	264,67		
	SOMMANO kg					2'357,45	2,00	4'714,90
518 / 685 E.1.05	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Tombini circolari . Tombino OI.45A Gabbioni taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " Materassini In imbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " . Tombino OI.45B Gabbioni taglione su opera di sbocco in dx " " " " " " taglione su opera di sbocco in sx " " " " " " Materassi In sbocco fondo " " . Tombino OI.45C Gabbioni taglione su opera di sbocco " " Materassini In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " " . Tombino OI.45D Gabbioni taglione su opera di imbocco							
	A RIPORTARE					546,74		14'516'057,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					546,74		14'516'057,19
	" "	3,00	1,00	1,0000	1,000	3,00		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	9,00	1,00	1,0000	1,000	9,00		
	Materassini							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		7,0000	0,300	2,42		
	fondo							
	" "	1,00		15,0000	0,300	4,50		
	sponda in sx							
	" "	1,15		7,0000	0,300	2,42		
	In sbocco							
	fondo							
	" "	1,00		6,0000	0,300	1,80		
	.							
	Tombino OI.45E							
	taglione su opera di sbocco							
	" "	4,00	1,00	1,0000	1,000	4,00		
	Materassini							
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		27,6200	0,300	9,53		
	fondo							
	" "	1,00		21,5700	0,300	6,47		
	sponda in sx							
	" "	1,15		10,8900	0,300	3,76		
	.							
	Tombino OI.45G							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco in dx							
	" "	13,00	1,00	1,0000	1,000	13,00		
	" "	13,00	1,00	1,0000	1,000	13,00		
	" "	13,00	1,00	1,0000	1,000	13,00		
	taglione su opera di imbocco in sx							
	" "	16,00	1,00	1,0000	1,000	16,00		
	" "	16,00	1,00	1,0000	1,000	16,00		
	" "	16,00	1,00	1,0000	1,000	16,00		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	3,00	1,00	1,0000	1,000	3,00		
	Materassini							
	In imbocco							
	fondo							
	" "	1,00		21,5300	0,200	4,31		
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		7,5000	0,200	1,73		
	fondo							
	" "	1,00		7,5000	0,200	1,50		
	sponda in sx							
	" "	1,15		7,5000	0,200	1,73		
	.							
	Tombino OI.45I							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	5,00	1,00	1,0000	1,000	5,00		
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	9,00	1,00	1,0000	1,000	9,00		
	" "	9,00	1,00	1,0000	1,000	9,00		
	" "	9,00	1,00	1,0000	1,000	9,00		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	8,00	1,00	1,0000	1,000	8,00		
	" "	8,00	1,00	1,0000	1,000	8,00		
	" "	8,00	1,00	1,0000	1,000	8,00		
	Materassini							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		6,8300	0,200	1,57		
	fondo							
	" "	1,00		23,6600	0,200	4,73		
	sponda in sx							
	A RIPORTARE					755,21		14'516'057,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					755,21		14'516'057,19
	" "	1,15		25,3100	0,200	5,82		
	In sbocco fondo							
	" "	1,00		14,6100	0,200	2,92		
	.							
	Tombino OI.45L							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	4,00	1,00	1,0000	1,000	4,00		
	taglione su opera di sbocco in dx							
	" "	40,00	1,00	1,0000	1,000	40,00		
	" "	40,00	1,00	1,0000	1,000	40,00		
	" "	40,00	1,00	1,0000	1,000	40,00		
	taglione su opera di sbocco in sx							
	" "	38,00	1,00	1,0000	1,000	38,00		
	" "	38,00	1,00	1,0000	1,000	38,00		
	" "	38,00	1,00	1,0000	1,000	38,00		
	Materassini							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		10,3600	0,200	2,38		
	fondo							
	" "	1,00		17,2580	0,200	3,45		
	sponda in sx							
	" "	1,15		10,3600	0,200	2,38		
	In sbocco							
	fondo							
	" "	1,00		35,3700	0,200	7,07		
	" "	1,00		22,6200	0,200	4,52		
	.							
	Tombino OI.45M							
	Gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	2,00	1,00	1,0000	1,000	2,00		
	taglione su opera di imbocco in dx							
	" "	35,00	1,00	1,0000	1,000	35,00		
	" "	35,00	1,00	1,0000	1,000	35,00		
	" "	35,00	1,00	1,0000	1,000	35,00		
	taglione su opera di imbocco in sx							
	" "	37,00	1,00	1,0000	1,000	37,00		
	" "	37,00	1,00	1,0000	1,000	37,00		
	" "	37,00	1,00	1,0000	1,000	37,00		
	Materassini							
	In imbocco							
	fondo							
	" "	1,00		69,6500	0,300	20,90		
	.							
	SOMMANO m3					1'260,65	42,60	53'703,69
	Parziale OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33) euro							174'632,57
	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34)							
519 / 671 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 . Tombini circolari . Magrone di sotto fondazione Tombino OI.45A elemento di imbocco							
	A RIPORTARE							14'569'760,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'569'760,88
	" "*(lung.=0,10+4,40+0,10)*(larg.=0,10+3,60+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,60	3,8000	0,100	1,75		
	" "*(lung.=0,10+6,00+0,10)*(larg.=0,10+3,10+0,10) Tombino OI.45B elemento di imbocco	1,00	6,20	3,3000	0,100	2,05		
	" "*(lung.=0,10+4,10+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,30	3,6600	0,100	1,57		
	" "*(lung.=0,10+4,17+0,10)*(larg.=0,10+3,32+0,10) Tombino OI.45C elemento di imbocco	1,00	4,37	3,5200	0,100	1,54		
	" "*(lung.=0,10+4,00+0,10)*(larg.=0,10+3,86+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,20	4,0600	0,100	1,71		
	" "*(lung.=0,10+4,60+0,10)*(larg.=0,10+3,32+0,10) Tombino OI.45D elemento di imbocco	1,00	4,80	3,5200	0,100	1,69		
	" "*(lung.=0,10+4,40+0,10)*(larg.=0,10+3,75+0,10) Tombino OI.45E elemento di imbocco	1,00	4,60	3,9500	0,100	1,82		
	" "*(lung.=0,10+4,70+0,10)*(larg.=0,10+4,25+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,90	4,4500	0,100	2,18		
	" "*(lung.=0,10+4,91+0,10)*(larg.=0,10+3,68+0,10) Tombino OI.45F elemento di imbocco	1,00	5,11	3,8800	0,100	1,98		
	" "*(lung.=0,10+3,60+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) elemento di sbocco	1,00	3,80	3,6600	0,100	1,39		
	" "*(lung.=0,10+4,60+0,10)*(larg.=0,10+3,32+0,10) Tombino OI.45G elemento di imbocco	1,00	4,80	3,5200	0,100	1,69		
	" "*(lung.=0,10+3,60+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) elemento di sbocco	1,00	3,80	3,6600	0,100	1,39		
	" "*(lung.=0,10+4,60+0,10)*(larg.=0,10+3,32+0,10) Tombino OI.45H elemento di imbocco	1,00	4,80	3,5200	0,100	1,69		
	" "*(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) elemento di sbocco	1,00	3,20	3,6600	0,100	1,17		
	" "*(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,32+0,10) Tombino OI.45I elemento di imbocco	1,00	3,20	3,5200	0,100	1,13		
	" "*(lung.=0,10+4,78+0,10)*(larg.=0,10+4,85+0,10) Tombino OI.45L elemento di imbocco	1,00	4,98	5,0500	0,100	2,51		
	" "*(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,90+0,10) elemento di sbocco	1,00	3,20	4,1000	0,100	1,31		
	" "*(lung.=0,10+4,00+0,10)*(larg.=0,10+3,09+0,10) Tombino OI.45M elemento di imbocco	1,00	4,20	3,2900	0,100	1,38		
	" "*(lung.=0,10+5,08+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10) Tombino OI.45N elemento di imbocco	1,00	5,28	2,8000	0,100	1,48		
	" "*(lung.=0,10+4,60+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) elemento di sbocco	1,00	4,80	3,6600	0,100	1,76		
	" "*(lung.=0,10+5,10+0,10)*(larg.=0,10+3,46+0,10) . SOMMANO m3	1,00	5,30	3,6600	0,100	1,94		
						35,13	56,30	1'977,82
520 / 672 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombini circolari . Tombino OI.45A Casseri in fondazione elemento di imbocco	2,00	4,40		0,300	2,64		
	A RIPORTARE					2,64		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,64		14'571'738,70
" "	elemento di sbocco	2,00		3,6000	0,300	2,16		
" "	" "	2,00	6,00		0,300	3,60		
" "	" "	2,00		3,1000	0,300	1,86		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00	2,50		1,680	4,20		
" "	" *(H/peso=(1,74+2,72)/2)	1,00	1,60		2,230	3,57		
" "	" "	1,00	0,30		2,720	0,82		
" "	" "	1,00		3,6000	2,720	9,79		
" "	" "	1,00	0,30		2,720	0,82		
" "	" *(H/peso=(2,72+1,74)/2)	1,00	1,60		2,230	3,57		
" "	" "	1,00	2,50		1,680	4,20		
" "	" "	1,00		3,6000	1,680	6,05		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,80		0,250	-0,45		
" "	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00	2,50		0,220	-0,55		
" "	" *(lung.=(2,50+0,50)/2)	-1,00	1,50		1,000	-1,50		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	2,00			0,250	0,15		
" "	" "	2,00			0,3000	0,860		
" "	" "	1,00	6,14		0,3000	1,84		
" "	" "	2,00			0,3000	0,250		
" "	" "	2,00			0,3000	0,860		
" "	" "	2,00			0,3000	0,220		
" "	" "	2,00			0,3000	1,410		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	2,20		1,680	3,70		
" "	" *(H/peso=(1,74+2,72)/2)	1,00	1,60		2,230	3,57		
" "	" "	1,00		3,0000	2,720	8,16		
" "	" *(H/peso=(2,72+1,74)/2)	1,00	1,60		2,230	3,57		
" "	" "	1,00	2,20		1,680	3,70		
" "	" "	1,00		3,0000	1,680	5,04		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,80		0,250	-0,45		
" "	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00	2,50		0,220	-0,55		
" "	" *(lung.=(2,50+0,50)/2)	-1,00	1,50		1,000	-1,50		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00		0,3000	1,110	0,33		
" "	" "	1,00	3,25		1,110	3,61		
" "	" *(H/peso=(1,48+2,93)/2)	1,00	2,45		2,205	5,40		
" "	" "	1,00	0,30		2,930	0,88		
" "	" "	1,00		3,1000	2,930	9,08		
" "	" "	1,00	0,30		2,930	0,88		
" "	" *(H/peso=(2,93+1,48)/2)	1,00	2,45		2,205	5,40		
" "	" "	1,00	3,25		1,110	3,61		
" "	" "	1,00		0,3000	1,110	0,33		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	1,00			0,390	0,12		
" "	" "	2,00			0,3000	0,870		
" "	" "	1,00	6,14		0,3000	1,84		
" "	" "	2,00			0,3000	0,870		
" "	" "	1,00			0,3000	0,390		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	3,25		1,110	3,61		
" "	" *(H/peso=(1,48+2,93)/2)	1,00	2,45		2,205	5,40		
" "	" "	1,00		2,5000	2,930	7,33		
" "	" *(H/peso=(2,93+1,48)/2)	1,00	2,45		2,205	5,40		
	A RIPORTARE					108,13		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					108,13		14'571'738,70
	" "	1,00	3,25		1,110	3,61		
	a dedurre aperture							
	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	" "	-1,00			4,010	-4,01		
	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	.							
	Tombino OI.45B							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	2,00	4,10		0,300	2,46		
	" "	2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
	" "	2,00	4,17		0,300	2,50		
	" "	2,00		3,3200	0,300	1,99		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	4,10		2,450	10,05		
	" "	1,00		3,4600	2,450	8,48		
	" "	1,00	4,10		2,450	10,05		
	" "	1,00		3,4600	2,450	8,48		
	a dedurre aperture							
	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	2,00		0,3000	0,940	0,56		
	" "	1,00	5,11		0,3000	1,53		
	" "	2,00		0,3000	0,940	0,56		
	pareti interne							
	" "	1,00	3,50		2,450	8,58		
	" "	1,00		2,8600	2,450	7,01		
	" "	1,00	3,50		2,450	8,58		
	" "	1,00		2,8600	2,450	7,01		
	a dedurre aperture							
	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00		0,3000	1,300	0,39		
	" "	1,00	1,81		1,300	2,35		
	" *(H/peso=(1,56+2,31)/2)	1,00	2,04		1,935	3,95		
	" "	1,00	0,30		2,310	0,69		
	" "	1,00		3,3200	2,310	7,67		
	" "	1,00	0,30		2,310	0,69		
	" *(H/peso=(2,31+1,56)/2)	1,00	2,04		1,935	3,95		
	" "	1,00	1,81		1,300	2,35		
	" "	1,00		0,3000	1,300	0,39		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	1,00	5,11	0,3000		1,53		
	" "	2,00		0,3000	0,870	0,52		
	pareti interne							
	" "	1,00	1,81		1,300	2,35		
	" *(H/peso=(1,56+2,31)/2)	1,00	2,04		1,935	3,95		
	" "	1,00		3,3200	2,310	7,67		
	" *(H/peso=(2,31+1,56)/2)	1,00	2,04		1,935	3,95		
	" "	1,00	1,81		1,300	2,35		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	.							
	Tombino OI.45C							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	2,00	4,00		0,500	4,00		
	" "	2,00		3,8600	0,500	3,86		
	A RIPORTARE					222,70		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					222,70		14'571'738,70
	elemento di sbocco							
	" "	2,00	4,60		0,300	2,76		
	" "	2,00		3,3200	0,300	1,99		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	4,00		4,860	19,44		
	" "	1,00		3,8600	4,860	18,76		
	" "	1,00	4,00		4,860	19,44		
	" "	1,00		3,8600	4,860	18,76		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,85		0,450	-0,83		
	" "*(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	2,00		0,5000	0,450	0,45		
	" "	2,00		0,5000	0,880	0,88		
	" "	1,00	5,11	0,5000		2,56		
	pareti interne							
	" "	1,00	3,00		4,860	14,58		
	" "	1,00		2,8600	4,860	13,90		
	" "	1,00	3,00		4,860	14,58		
	" "	1,00		2,8600	4,860	13,90		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,85		0,450	-0,83		
	" "*(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00		3,3200	1,680	5,58		
	" "	1,00	3,46		1,680	5,81		
	" "	1,00	1,15		2,110	2,43		
	" "	1,00		3,3200	2,110	7,01		
	" "	1,00	1,15		2,110	2,43		
	" "	1,00	3,46		1,680	5,81		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,82		0,500	-0,91		
	" "*(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" "	-1,00	1,50		1,680	-2,52		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	1,00		0,3000	0,500	0,15		
	" "	1,00		0,3000	0,970	0,29		
	" "	2,00		0,3000	0,860	0,52		
	" "	1,00	5,11	0,3000		1,53		
	" "	2,00		0,3000	1,680	1,01		
	pareti interne							
	" "	1,00		2,7200	1,680	4,57		
	" "	1,00	3,16		1,680	5,31		
	" "	1,00	0,85		2,110	1,79		
	" "	1,00		2,7200	2,110	5,74		
	" "	1,00	0,85		2,110	1,79		
	" "	1,00	3,16		1,680	5,31		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,82		0,500	-0,91		
	" "*(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" "	-1,00	1,50		1,680	-2,52		
	.							
	Tombino OI.45D							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	2,00	4,40		0,300	2,64		
	" "	2,00		3,7500	0,300	2,25		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	3,50		2,400	8,40		
	" "*(H/peso=(2,40+2,66)/2)	1,00	0,90		2,530	2,28		
	" "	1,00		3,7500	2,660	9,98		
	A RIPORTARE					424,71		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					424,71		14'571'738,70
" "	" "	1,00	3,50		2,400	8,40		
" "	" *(H/peso=(2,40+2,66)/2)	1,00	0,90		2,530	2,28		
" "	" "	1,00		3,7500	2,400	9,00		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(2,90+1,50)/2)	-1,00	2,20		0,470	-1,03		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" "	-1,00	2,55		1,330	-3,39		
" "	" *(lung.=(2,55+0,85)/2)	-1,00	1,70		0,860	-1,46		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	2,00		0,3000	0,840	0,50		
" "	" "	1,00	6,14	0,3000		1,84		
" "	" "	2,00		0,3000	1,330	0,80		
" "	" "	2,00		0,3000	1,190	0,71		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	3,20		2,400	7,68		
" "	" "	1,00	0,60		2,660	1,60		
" "	" "	1,00		3,1500	2,660	8,38		
" "	" "	1,00	3,20		2,400	7,68		
" "	" "	1,00	0,60		2,660	1,60		
" "	" "	1,00		3,1500	2,400	7,56		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(2,90+1,50)/2)	-1,00	2,20		0,470	-1,03		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" "	-1,00	2,55		1,330	-3,39		
" "	" *(lung.=(2,55+0,85)/2)	-1,00	1,70		0,860	-1,46		
	-							
	Tombino OI.45E							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "	" "	2,00	4,70		0,500	4,70		
" "	" "	2,00		4,2500	0,500	4,25		
	elemento di sbocco							
" "	" "	2,00	4,91		0,300	2,95		
" "	" "	2,00		3,6800	0,300	2,21		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00	4,70		6,130	28,81		
" "	" "	1,00		4,2500	6,130	26,05		
" "	" "	1,00	4,70		6,130	28,81		
" "	" "	1,00		4,2500	6,130	26,05		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,84		0,640	-1,18		
" "	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" "	-1,00	2,15		0,640	-1,38		
" "	" *(lung.=(2,15+0,68)/2)	-1,00	1,42		0,610	-0,87		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	2,00		0,5000	0,640	0,64		
" "	" "	2,00		0,5000	0,870	0,87		
" "	" "	1,00	6,14	0,5000		3,07		
" "	" "	2,00		0,5000	0,640	0,64		
" "	" "	2,00		0,5000	0,950	0,95		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	3,70		6,130	22,68		
" "	" "	1,00		3,2500	6,130	19,92		
" "	" "	1,00	3,70		6,130	22,68		
" "	" "	1,00		3,2500	6,130	19,92		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,84		0,640	-1,18		
" "	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
" "	" "	-1,00			4,010	-4,01		
" "	" "	-1,00	2,15		0,640	-1,38		
" "	" *(lung.=(2,15+0,68)/2)	-1,00	1,42		0,610	-0,87		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00		0,3000	1,250	0,38		
" "	" "	1,00	3,70		1,250	4,63		
" "	" *(H/peso=(1,79+2,34)/2)	1,00	0,89		2,065	1,84		
" "	" "	1,00	0,30		2,340	0,70		
	A RIPORTARE					669,33		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					669,33		14'571'738,70
"	"	1,00		3,6800	2,340	8,61		
"	"	1,00	0,30		2,340	0,70		
"	" *(H/peso=(2,34+1,79)/2)	1,00	0,89		2,065	1,84		
"	"	1,00	3,70		1,250	4,63		
"	"	1,00		0,3000	1,250	0,38		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	" *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,610	0,18		
"	"	2,00		0,3000	0,870	0,52		
"	"	1,00	6,14	0,3000		1,84		
"	"	2,00		0,3000	0,870	0,52		
"	"	1,00		0,3000	0,610	0,18		
	pareti interne							
"	"	1,00	3,70		1,250	4,63		
"	" *(H/peso=(1,79+2,34)/2)	1,00	0,89		2,065	1,84		
"	"	1,00		3,0800	2,340	7,21		
"	" *(H/peso=(2,34+1,79)/2)	1,00	0,89		2,065	1,84		
"	"	1,00	3,70		1,250	4,63		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	" *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
	-							
	Tombino OI.45F							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	3,60		0,300	2,16		
"	"	2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
"	"	2,00	4,60		0,300	2,76		
"	"	2,00		3,3200	0,300	1,99		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
"	"	1,00	0,30		3,130	0,94		
"	"	1,00	2,19		3,130	6,85		
"	" *(H/peso=(3,13+3,63)/2)	1,00	0,81		3,380	2,74		
"	"	1,00	0,30		3,630	1,09		
"	"	1,00		3,4600	3,630	12,56		
"	"	1,00	0,30		3,630	1,09		
"	" *(H/peso=(3,63+3,13)/2)	1,00	0,81		3,380	2,74		
"	"	1,00	2,19		3,130	6,85		
"	"	1,00	0,30		3,130	0,94		
"	"	1,00		3,4600	3,130	10,83		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
"	" *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
"	" *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	2,00		0,3000	0,230	0,14		
"	"	2,00		0,3000	0,840	0,50		
"	"	1,00	5,11	0,3000		1,53		
"	"	2,00		0,3000	0,230	0,14		
"	"	2,00		0,3000	0,840	0,50		
	pareti interne							
"	"	1,00	2,19		3,130	6,85		
"	" *(H/peso=(3,13+3,63)/2)	1,00	0,81		3,380	2,74		
"	"	1,00		2,8600	3,630	10,38		
"	" *(H/peso=(3,63+3,13)/2)	1,00	0,81		3,380	2,74		
"	"	1,00	2,19		3,130	6,85		
"	"	1,00		2,8600	3,130	8,95		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
"	" *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
	A RIPORTARE					788,02		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					788,02		14'571'738,70
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
"	" *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
"	"	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
"	"	1,00	0,30		2,720	0,82		
"	"	1,00	2,60		2,720	7,07		
"	" *(H/peso=(2,72+3,41)/2)	1,00	1,41		3,065	4,32		
"	"	1,00	0,30		3,410	1,02		
"	"	1,00		3,3200	3,410	11,32		
"	"	1,00	0,30		3,410	1,02		
"	" *(H/peso=(3,41+2,72)/2)	1,00	1,41		3,065	4,32		
"	"	1,00	2,60		2,720	7,07		
"	"	1,00	0,30		2,720	0,82		
"	"	1,00		3,3200	2,720	9,03		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,140	0,04		
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
"	"	1,00	5,11	0,3000		1,53		
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
"	"	1,00		0,3000	0,140	0,04		
	pareti interne							
"	"	1,00	2,60		2,720	7,07		
"	" *(H/peso=(2,72+3,41)/2)	1,00	1,41		3,065	4,32		
"	"	1,00		2,7200	3,410	9,28		
"	" *(H/peso=(3,41+2,72)/2)	1,00	1,41		3,065	4,32		
"	"	1,00	2,60		2,720	7,07		
"	"	1,00		2,7200	2,720	7,40		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	Tombino OI.45G							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	3,60		0,300	2,16		
"	"	2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
"	"	2,00	4,60		0,300	2,76		
"	"	2,00		3,3200	0,300	1,99		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
"	"	1,00	0,30		2,050	0,62		
"	"	1,00	2,87		2,050	5,88		
"	"	1,00	0,14		2,490	0,35		
"	"	1,00	0,30		2,490	0,75		
"	"	1,00		3,4600	2,490	8,62		
"	"	1,00	0,30		2,490	0,75		
"	"	1,00	0,14		2,490	0,35		
"	"	1,00	2,87		2,050	5,88		
"	"	1,00	0,30		2,050	0,62		
"	"	1,00		3,4600	2,050	7,09		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
"	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	"	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
"	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
"	"	-1,00	1,50		1,760	-2,64		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,280	0,08		
"	"	1,00		0,3000	0,690	0,21		
"	"	2,00		0,3000	0,890	0,53		
	A RIPORTARE					896,72		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					896,72		14'571'738,70
" "	" "	1,00	5,11	0,3000		1,53		
" "	" "	2,00		0,3000	0,890	0,53		
" "	" "	1,00		0,3000	0,690	0,21		
" "	" "	1,00		0,3000	0,280	0,08		
" "	" "	2,00		0,3000	1,760	1,06		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	2,87		2,050	5,88		
" "	" "	1,00	0,14		2,490	0,35		
" "	" "	1,00		2,8600	2,490	7,12		
" "	" "	1,00	0,14		2,490	0,35		
" "	" "	1,00	2,87		2,050	5,88		
" "	" "	1,00		2,8600	2,050	5,86		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	" "	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "	" "	-1,00	1,50		1,760	-2,64		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00	0,30		1,470	0,44		
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00	0,30		2,110	0,63		
" "	" "	1,00		3,3200	2,110	7,01		
" "	" "	1,00	0,30		2,110	0,63		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
" "	" "	1,00	0,30		1,470	0,44		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "	" "	1,00		0,3000	0,500	0,15		
" "	" "	1,00		0,3000	1,160	0,35		
" "	" "	2,00		0,3000	0,860	0,52		
" "	" "	1,00	5,11	0,3000		1,53		
" "	" "	2,00		0,3000	0,860	0,52		
" "	" "	1,00		0,3000	1,160	0,35		
" "	" "	1,00		0,3000	0,500	0,15		
	pareti interne							
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00		2,7200	2,110	5,74		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
	Tombino OI.45H							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "	" "	2,00	3,00		0,300	1,80		
" "	" "	2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
" "	" "	2,00	3,00		0,300	1,80		
" "	" "	2,00		3,3200	0,300	1,99		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00	0,30		1,600	0,48		
" "	" *(H/peso=(1,60+2,50)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
	A RIPORTARE					963,12		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					963,12		14'571'738,70
" "		1,00	0,30		2,500	0,75		
" "		1,00		3,4600	2,500	8,65		
" "		1,00	0,30		2,500	0,75		
" "	"*(H/peso=(2,50+1,60)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
" "		1,00	0,30		2,500	0,75		
" "		1,00		3,4600	2,500	8,65		
	a dedurre aperture							
" "	"*(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "		-1,00			2,780	-2,78		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "		2,00		0,3000	0,890	0,53		
" "		1,00	5,11	0,3000		1,53		
	pareti interne							
" "	"*(H/peso=(1,60+2,50)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
" "		1,00		2,8600	2,500	7,15		
" "	"*(H/peso=(2,50+1,60)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
" "		1,00		2,8600	2,500	7,15		
	a dedurre aperture							
" "	"*(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "		-1,00			2,780	-2,78		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "		1,00	0,30		1,700	0,51		
" "		1,00	2,17		1,700	3,69		
" "		1,00	0,22		2,170	0,48		
" "		1,00	0,30		2,170	0,65		
" "		1,00		3,3200	2,170	7,20		
" "		1,00	0,30		2,170	0,65		
" "		1,00	0,22		2,170	0,48		
" "		1,00	2,17		1,700	3,69		
" "		1,00	0,30		1,700	0,51		
" "		1,00		3,3200	1,700	5,64		
	a dedurre aperture							
" "	"*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "		-1,00			2,780	-2,78		
" "		-1,00	1,81		1,100	-1,99		
" "	"*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "		1,00		0,3000	0,480	0,14		
" "		2,00		0,3000	0,860	0,52		
" "		1,00	5,11	0,3000		1,53		
" "		2,00		0,3000	1,100	0,66		
" "		2,00		0,3000	0,860	0,52		
	pareti interne							
" "		1,00	2,17		1,700	3,69		
" "		1,00	0,22		2,170	0,48		
" "		1,00		2,7200	2,170	5,90		
" "		1,00	0,22		2,170	0,48		
" "		1,00	2,17		1,700	3,69		
" "		1,00		2,7200	1,700	4,62		
	a dedurre aperture							
" "	"*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "		-1,00			2,780	-2,78		
" "		-1,00	1,81		1,100	-1,99		
" "	"*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	.							
	Tombino OI.451							
	Casseri in fondazione							
" "	elemento di imbocco							
" "		2,00	4,78		0,300	2,87		
" "		2,00		3,8500	0,300	2,31		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "		1,00	0,30		1,310	0,39		
" "		1,00	2,57		1,310	3,37		
" "	"*(H/peso=(1,60+2,69)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
" "		1,00	0,30		2,690	0,81		
" "		1,00		3,8500	2,690	10,36		
" "		1,00	0,30		2,690	0,81		
	A RIPORTARE					1'064,39		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'064,39		14'571'738,70
"	" *(H/peso=(2,69+1,60)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
"	"	1,00	2,57		1,310	3,37		
"	"	1,00	0,30		1,310	0,39		
"	"	1,00		3,8500	1,310	5,04		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00	1,80		0,960	-1,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,140	0,04		
"	"	1,00		0,3000	0,340	0,10		
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
"	"	1,00	6,14	0,3000		1,84		
"	"	1,00		0,3000	0,140	0,04		
"	"	1,00		0,3000	0,340	0,10		
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
"	"	2,00		0,3000	0,960	0,58		
	pareti interne							
"	"	1,00	2,57		1,310	3,37		
"	" *(H/peso=(1,60+2,69)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
"	"	1,00		3,2500	2,690	8,74		
"	" *(H/peso=(2,69+1,60)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
"	"	1,00	2,57		1,310	3,37		
"	"	1,00		3,2500	1,310	4,26		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00	1,80		0,960	-1,73		
	.							
	Tombino OI.45L							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	3,00		0,300	1,80		
"	"	2,00		3,9000	0,300	2,34		
	elemento di sbocco							
"	"	2,00	4,00		0,300	2,40		
"	"	2,00		3,0900	0,300	1,85		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
"	"	1,00	0,30		1,810	0,54		
"	" *(H/peso=(1,81+2,24)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
"	"	1,00	0,30		2,240	0,67		
"	"	1,00		3,9000	2,240	8,74		
"	"	1,00	0,30		2,240	0,67		
"	" *(H/peso=(2,24+1,81)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
"	"	1,00	0,30		1,810	0,54		
"	"	1,00		3,9000	1,810	7,06		
	a dedurre aperture							
"	" *(H/peso=(0,13+0,44)/2)	-1,00	1,81		0,285	-0,52		
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
"	" *(lung.=(3,30+1,50)/2)	-1,00	2,40		0,650	-1,56		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,130	0,04		
"	"	1,00		0,3000	0,440	0,13		
"	"	2,00		0,3000	0,890	0,53		
"	"	2,00		0,3000	1,000	0,60		
"	"	1,00	5,11	0,3000		1,53		
	pareti interne							
"	" *(H/peso=(1,81+2,24)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
"	"	1,00	0,30		2,240	0,67		
"	"	1,00		3,3000	2,240	7,39		
"	" *(H/peso=(2,24+1,81)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
	A RIPORTARE					1'143,01		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'143,01		14'571'738,70
" "		1,00	0,30		1,810	0,54		
" "		1,00		3,3000	1,810	5,97		
	a dedurre aperture							
" "	" *(H/peso=(0,13+0,44)/2)	-1,00	1,81		0,285	-0,52		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" *(lung.=(3,30+1,50)/2)	-1,00	2,40		0,650	-1,56		
" "	"	-1,00			2,780	-2,78		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "		1,00		0,3000	1,520	0,46		
" "	" *(H/peso=(1,52+2,58)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
" "		1,00	0,30		2,580	0,77		
" "		1,00		3,0900	2,580	7,97		
" "		1,00	0,30		2,580	0,77		
" "	" *(H/peso=(2,58+1,52)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
" "		1,00		0,3000	1,520	0,46		
	a dedurre aperture							
" "	"	-1,00			2,780	-2,78		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "		1,00	5,11	0,3000		1,53		
	pareti interne							
" "	" *(H/peso=(1,52+2,58)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
" "		1,00		2,4900	2,580	6,42		
" "	" *(H/peso=(2,58+1,52)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
	a dedurre aperture							
" "	"	-1,00			2,780	-2,78		
	.							
	Tombino OI.45M							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "		2,00	5,08		0,300	3,05		
" "		2,00		2,6000	0,300	1,56		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "		1,00	5,08		4,900	24,89		
" "		1,00		2,6000	4,900	12,74		
" "		1,00	5,08		4,900	24,89		
" "		1,00		2,6000	4,900	12,74		
	a dedurre aperture							
" "	"	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
" "	"	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
	a sommare riquadrature su aperture							
" "		1,00	2,00	0,3000		0,60		
" "		2,00		0,3000	2,000	1,20		
" "		1,00	2,00	0,3000		0,60		
" "		2,00		0,3000	2,000	1,20		
	pareti interne							
" "		1,00	4,48		4,900	21,95		
" "		1,00		2,0000	4,900	9,80		
" "		1,00	4,48		4,900	21,95		
" "		1,00		2,0000	4,900	9,80		
	a dedurre aperture							
" "	"	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
" "	"	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
	.							
	Tombino OI.45N							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "		2,00	4,60		0,300	2,76		
" "		2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
" "		2,00	5,10		0,300	3,06		
" "		2,00		3,4600	0,300	2,08		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
" "		1,00	0,54		2,150	1,16		
" "		1,00	1,80		1,900	3,42		
" "	" *(H/peso=(1,90+2,20)/2)	1,00	0,30		2,050	0,62		
	A RIPORTARE					1'333,14		14'571'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'333,14		14'571'738,70
"	" *(H/peso=(2,20+3,19)/2)	1,00	1,66		2,695	4,47		
"	"	1,00	0,30		3,190	0,96		
"	"	1,00		3,4600	3,190	11,04		
"	"	1,00	0,30		3,190	0,96		
"	" *(H/peso=(3,19+2,20)/2)	1,00	1,66		2,695	4,47		
"	" *(H/peso=(2,20+1,90)/2)	1,00	0,30		2,050	0,62		
"	"	1,00	1,80		1,900	3,42		
"	"	1,00	0,54		2,150	1,16		
"	"	1,00		3,4600	2,150	7,44		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
"	"	1,00	6,60	0,3000		1,98		
"	"	2,00		0,3000	0,860	0,52		
	pareti interne							
"	"	1,00	0,24		2,150	0,52		
"	"	1,00	1,80		1,900	3,42		
"	" *(H/peso=(1,90+2,20)/2)	1,00	0,30		2,050	0,62		
"	" *(H/peso=(2,20+3,19)/2)	1,00	1,66		2,695	4,47		
"	"	1,00		2,8600	3,190	9,12		
"	" *(H/peso=(3,19+2,20)/2)	1,00	1,66		2,695	4,47		
"	" *(H/peso=(2,20+1,90)/2)	1,00	0,30		2,050	0,62		
"	"	1,00	1,80		1,900	3,42		
"	"	1,00	0,24		2,150	0,52		
"	"	1,00		2,8600	2,120	6,06		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
"	"	1,00	2,98		1,800	5,36		
"	" *(H/peso=(1,80+2,90)/2)	1,00	1,82		2,350	4,28		
"	"	1,00	0,30		2,900	0,87		
"	"	1,00		3,4600	2,900	10,03		
"	"	1,00	0,30		2,900	0,87		
"	" *(H/peso=(2,90+1,80)/2)	1,00	1,82		2,350	4,28		
"	"	1,00	2,98		1,800	5,36		
"	"	1,00		3,4600	1,800	6,23		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
	a sommare riquadrature su aperture							
"	"	1,00		0,3000	0,250	0,08		
"	"	2,00		0,3000	0,870	0,52		
"	"	1,00	5,97	0,3000		1,79		
"	"	2,00		0,3000	0,870	0,52		
"	"	1,00		0,3000	0,250	0,08		
	pareti interne							
"	"	1,00	2,67		1,800	4,81		
"	" *(H/peso=(1,80+2,90)/2)	1,00	1,82		2,350	4,28		
"	"	1,00		2,8600	2,900	8,29		
"	" *(H/peso=(2,90+1,80)/2)	1,00	1,82		2,350	4,28		
"	"	1,00	2,67		1,800	4,81		
"	"	1,00		2,8600	1,800	5,15		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
	Sommano positivi m2					1'704,09		
	A RIPORTARE					1'456,99		14'571'738,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'456,99		14'571'738,70
	Sommano negativi m2					-247,10		
	SOMMANO m2					1'456,99	16,30	23'748,94
521 / 673 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombini circolari . Armatura in fondazione - incidenza 115.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "	1,00		326,8900	115,000	37'592,35		
	SOMMANO kg					37'592,35	0,80	30'073,88
522 / 674 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . . Tombini circolari . Tombino OI.45A Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " elemento di sbocco " " Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " " "*(H/peso=(1,74+2,72)/2) " " " "*(H/peso=(2,72+1,74)/2) " " " " " " a dedurre aperture " " " "*(lung.=(1,80+0,58)/2) " " " "*(lung.=(1,80+0,58)/2) " " " "*(lung.=(2,50+0,50)/2) Elemento di sbocco " " " "*(H/peso=(1,48+2,93)/2) " " " " " "*(H/peso=(2,93+1,48)/2) " " a dedurre aperture " " " "*(lung.=(1,82+0,59)/2) " " " "*(lung.=(1,82+0,59)/2) . Tombino OI.45B Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " elemento di sbocco " "	1,00	4,40	3,6000	0,300	4,75		
		1,00	6,00	3,1000	0,300	5,58		
		1,00	2,50	0,3000	1,680	1,26		
		1,00	1,60	0,3000	2,230	1,07		
		1,00	0,30	3,6000	2,720	2,94		
		1,00	1,60	0,3000	2,230	1,07		
		1,00	2,50	0,3000	1,680	1,26		
		1,00	0,30	3,0000	1,680	1,51		
		-1,00	1,80	0,3000	0,250	-0,14		
		-1,00	1,19	0,3000	0,610	-0,22		
		-1,00		0,3000	4,010	-1,20		
		-1,00	1,19	0,3000	0,610	-0,22		
		-1,00	2,50	0,3000	0,220	-0,17		
		-1,00	1,50	0,3000	1,000	-0,45		
		1,00	3,25	0,3000	1,110	1,08		
		1,00	2,45	0,3000	2,205	1,62		
		1,00	0,30	3,1000	2,930	2,72		
		1,00	2,45	0,3000	2,205	1,62		
		1,00	3,25	0,3000	1,110	1,08		
		-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
		-1,00		0,3000	4,010	-1,20		
		-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
		1,00	4,10	3,4600	0,300	4,26		
		1,00	4,17	3,3200	0,300	4,15		
	A RIPORTARE					31,93		14'625'561,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,93		14'625'561,52
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,10	0,3000	2,450	3,01		
	" "	1,00	0,30	2,8600	2,450	2,10		
	" "	1,00	4,10	0,3000	2,450	3,01		
	" "	1,00	0,30	2,8600	2,450	2,10		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30	0,3000	0,670	-0,26		
	" " *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30	0,3000	2,780	-0,83		
	" " *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30	0,3000	0,670	-0,26		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	1,81	0,3000	1,300	0,71		
	" " *(H/peso=(1,56+2,31)/2)	1,00	2,04	0,3000	1,935	1,18		
	" "	1,00	0,30	3,3200	2,310	2,30		
	" " *(H/peso=(2,31+1,56)/2)	1,00	2,04	0,3000	1,935	1,18		
	" "	1,00	1,81	0,3000	1,300	0,71		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	" " *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
	.							
	Tombino OI.45C							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,00	3,8600	0,500	7,72		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,60	3,3200	0,300	4,58		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,00	0,5000	4,860	9,72		
	" "	1,00	0,50	2,8600	4,860	6,95		
	" "	1,00	4,00	0,5000	4,860	9,72		
	" "	1,00	0,50	2,8600	4,860	6,95		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,85	0,5000	0,450	-0,42		
	" " *(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23	0,5000	0,610	-0,38		
	" "	-1,00		0,5000	2,780	-1,39		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	0,30	3,3200	1,680	1,67		
	" "	1,00	3,16	0,3000	1,680	1,59		
	" "	1,00	0,85	0,3000	2,110	0,54		
	" "	1,00	0,30	3,3200	2,110	2,10		
	" "	1,00	0,85	0,3000	2,110	0,54		
	" "	1,00	3,16	0,3000	1,680	1,59		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,82	0,3000	0,500	-0,27		
	" " *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	" "	-1,00	1,50	0,3000	1,680	-0,76		
	.							
	Tombino OI.45D							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,40	3,7500	0,300	4,95		
	calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	3,50	0,3000	2,400	2,52		
	" "	1,00	0,90	0,3000	2,660	0,72		
	" "	1,00	0,30	3,1500	2,660	2,51		
	" "	1,00	3,50	0,3000	2,400	2,52		
	" "	1,00	0,90	0,3000	2,660	0,72		
	" "	1,00	0,30	3,1500	2,400	2,27		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(2,90+1,50)/2)	-1,00	2,20	0,3000	0,470	-0,31		
	" "	-1,00		0,3000	4,010	-1,20		
	" "	-1,00	2,55	0,3000	1,330	-1,02		
	" " *(lung.=(2,55+0,85)/2)	-1,00	1,70	0,3000	0,860	-0,44		
	.							
	Tombino OI.45E							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,70	4,2500	0,500	9,99		
	A RIPORTARE					118,46		14'625'561,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118,46		14'625'561,52
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,91	3,6800	0,300	5,42		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,70	0,5000	6,130	14,41		
	" "	1,00	0,50	3,2500	6,130	9,96		
	" "	1,00	4,70	0,5000	6,130	14,41		
	" "	1,00	0,50	3,2500	6,130	9,96		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,84	0,5000	0,640	-0,59		
	" "*(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23	0,5000	0,610	-0,38		
	" "	-1,00	2,15	0,5000	0,640	-2,01		
	" "*(lung.=(2,15+0,68)/2)	-1,00	1,42	0,5000	0,610	-0,43		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	3,70	0,3000	1,250	1,39		
	" "*(H/peso=(1,79+2,34)/2)	1,00	0,89	0,3000	2,065	0,55		
	" "	1,00	0,30	3,6800	2,340	2,58		
	" "*(H/peso=(2,34+1,79)/2)	1,00	0,89	0,3000	2,065	0,55		
	" "	1,00	3,70	0,3000	1,250	1,39		
	a dedurre aperture							
	" "*(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24	0,3000	0,610	-0,23		
	" "	-1,00	1,24	0,3000	4,010	-1,20		
	" "*(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24	0,3000	0,610	-0,23		
	.							
	Tombino OI.45F							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	3,60	3,4600	0,300	3,74		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,60	3,3200	0,300	4,58		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	2,19	0,3000	3,130	2,06		
	" "*(H/peso=(3,13+3,63)/2)	1,00	0,81	0,3000	3,380	0,82		
	" "	1,00	0,30	3,4600	3,630	3,77		
	" "*(H/peso=(3,63+3,13)/2)	1,00	0,81	0,3000	3,380	0,82		
	" "	1,00	2,19	0,3000	3,130	2,06		
	" "	1,00	0,30	3,4600	3,130	3,25		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	0,3000	0,250	-0,14		
	" "*(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,600	-0,22		
	" "	-1,00	1,20	0,3000	2,780	-0,83		
	" "	-1,00	1,81	0,3000	0,250	-0,14		
	" "*(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,600	-0,22		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,60	0,3000	2,720	2,12		
	" "*(H/peso=(2,72+3,41)/2)	1,00	1,41	0,3000	3,065	1,30		
	" "	1,00	0,30	3,3200	3,410	3,40		
	" "*(H/peso=(3,41+2,72)/2)	1,00	1,41	0,3000	3,065	1,30		
	" "	1,00	2,60	0,3000	2,720	2,12		
	" "	1,00	0,30	3,3200	2,720	2,71		
	a dedurre aperture							
	" "*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
	" "	-1,00	1,20	0,3000	2,780	-0,83		
	" "*(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
	.							
	Tombino OI.45G							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	3,60	3,4600	0,300	3,74		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,60	3,3200	0,300	4,58		
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	2,87	0,3000	2,050	1,77		
	" "	1,00	0,14	0,3000	2,490	0,10		
	" "	1,00	0,30	3,4600	2,490	2,58		
	" "	1,00	0,14	0,3000	2,490	0,10		
	A RIPORTARE					217,42		14'625'561,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					217,42		14'625'561,52
" "	" "	1,00	2,87	0,3000	2,050	1,77		
" "	" "	1,00	0,30	3,4600	2,050	2,13		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,92	0,3000	0,280	-0,16		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28	0,3000	0,610	-0,23		
" "	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
" "	" "	-1,00	1,92	0,3000	0,280	-0,16		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28	0,3000	0,610	-0,23		
" "	" "	-1,00	1,50	0,3000	1,760	-0,79		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
" "	" "	1,00	3,96	0,3000	1,470	1,75		
" "	" "	1,00	0,34	0,3000	2,110	0,22		
" "	" "	1,00	0,30	3,3200	2,110	2,10		
" "	" "	1,00	0,34	0,3000	2,110	0,22		
" "	" "	1,00	3,96	0,3000	1,470	1,75		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,81	0,3000	0,500	-0,27		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
" "	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
" "	" "	-1,00	1,81	0,3000	0,500	-0,27		
	.							
	Tombino OI.45H							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	3,00	3,4600	0,300	3,11		
	elemento di sbocco							
" "	" "	1,00	3,00	3,3200	0,300	2,99		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
" "	" *(H/peso=(1,60+2,50)/2)	1,00	2,42	0,3000	2,050	1,49		
" "	" "	1,00	0,30	3,4600	2,500	2,60		
" "	" *(H/peso=(2,50+1,60)/2)	1,00	2,42	0,3000	2,050	1,49		
" "	" "	1,00	0,30	3,4600	2,500	2,60		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28	0,3000	0,610	-0,23		
" "	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	Elemento di sbocco							
" "	" "	1,00	2,17	0,3000	1,700	1,11		
" "	" "	1,00	0,22	0,3000	2,170	0,14		
" "	" "	1,00	0,30	3,3200	2,170	2,16		
" "	" "	1,00	0,22	0,3000	2,170	0,14		
" "	" "	1,00	2,17	0,3000	1,700	1,11		
" "	" "	1,00		3,3200	1,700	5,64		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
" "	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
" "	" "	-1,00	1,81	0,3000	1,100	-0,60		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
	.							
	Tombino OI.45I							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	4,78	3,8500	0,300	5,52		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	2,57	0,3000	1,310	1,01		
" "	" *(H/peso=(1,60+2,69)/2)	1,00	1,59	0,3000	2,145	1,02		
" "	" "	1,00	0,30	3,8500	2,690	3,11		
" "	" *(H/peso=(2,69+1,60)/2)	1,00	1,59	0,3000	2,145	1,02		
" "	" "	1,00	2,57	0,3000	1,310	1,01		
" "	" "	1,00	0,30	3,8500	1,310	1,51		
	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89	0,3000	0,100	-0,06		
" "	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23	0,3000	0,610	-0,23		
" "	" "	-1,00		0,3000	4,010	-1,20		
" "	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89	0,3000	0,100	-0,06		
" "	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23	0,3000	0,610	-0,23		
" "	" "	-1,00	1,80	0,3000	0,960	-0,52		
	A RIPORTARE					256,70		14'625'561,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					256,70		14'625'561,52
.	Tombino OI.45L							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	3,00	3,9000	0,300	3,51		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	4,00	3,0900	0,300	3,71		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" " *(H/peso=(1,81+2,24)/2)	1,00	2,40	0,3000	2,025	1,46		
	" " "	1,00	0,30	3,9000	2,240	2,62		
	" " *(H/peso=(2,24+1,81)/2)	1,00	2,40	0,3000	2,025	1,46		
	" " "	1,00	0,30	3,9000	1,810	2,12		
	a dedurre aperture							
	" " *(H/peso=(0,13+0,44)/2)	-1,00	1,81	0,3000	0,285	-0,15		
	" " *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20	0,3000	0,610	-0,22		
	" " *(lung.=(3,30+1,50)/2)	-1,00	2,40	0,3000	0,650	-0,47		
	" " "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	Elemento di sbocco							
	" " *(H/peso=(1,52+2,58)/2)	1,00	3,69	0,3000	2,050	2,27		
	" " "	1,00	0,30	3,0900	2,580	2,39		
	" " *(H/peso=(2,58+1,52)/2)	1,00	3,69	0,3000	2,050	2,27		
	a dedurre aperture							
	" " "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
.	Tombino OI.45M							
	Calcestruzzo in fondazione							
	" "	1,00	5,08	2,6000	0,300	3,96		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	5,08	0,3000	4,900	7,47		
	" "	1,00	0,30	2,0000	4,900	2,94		
	" "	1,00	5,08	0,3000	4,900	7,47		
	" "	1,00	0,30	2,0000	4,900	2,94		
	a dedurre aperture							
	" " "	-1,00	2,00	0,3000	2,000	-1,20		
	" " "	-1,00	2,00	0,3000	2,000	-1,20		
.	Tombino OI.45N							
	Calcestruzzo in fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,60	3,4600	0,300	4,77		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	5,10	3,4600	0,300	5,29		
	Calcestruzzo in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	0,24	0,3000	2,150	0,15		
	" "	1,00	1,80	0,3000	1,900	1,03		
	" " *(H/peso=(1,90+2,20)/2)	1,00	0,30	0,3000	2,050	0,18		
	" " *(H/peso=(2,20+3,19)/2)	1,00	1,66	0,3000	2,695	1,34		
	" " "	1,00	0,30	3,4600	3,190	3,31		
	" " *(H/peso=(3,19+2,20)/2)	1,00	1,66	0,3000	2,695	1,34		
	" " *(H/peso=(2,20+1,90)/2)	1,00	0,30	0,3000	2,050	0,18		
	" "	1,00	1,80	0,3000	1,900	1,03		
	" "	1,00	0,24	0,3000	2,150	0,15		
	" "	1,00	0,30	3,4600	2,150	2,23		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19	0,3000	0,610	-0,22		
	" " "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	" " *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19	0,3000	0,610	-0,22		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,67	0,3000	1,800	1,44		
	" " *(H/peso=(1,80+2,90)/2)	1,00	1,82	0,3000	2,350	1,28		
	" "	1,00	0,30	3,4600	2,900	3,01		
	" " *(H/peso=(2,90+1,80)/2)	1,00	1,82	0,3000	2,350	1,28		
	" "	1,00	2,67	0,3000	1,800	1,44		
	" "	1,00	0,30	3,4600	1,800	1,87		
	a dedurre aperture							
	" " "	-1,00	1,82	0,3000	0,250	-0,14		
	" " *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
	A RIPORTARE					328,08		14'625'561,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					328,08		14'625'561,52
	" "	-1,00		0,3000	2,780	-0,83		
	" " *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21	0,3000	0,610	-0,22		
	" "	-1,00	1,82	0,3000	0,250	-0,14		
	Sommano positivi m3					366,31		
	Sommano negativi m3					-39,42		
	SOMMANO m3					326,89	72,10	23'568,77
523 / 687 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. . Tombini circolari . Giunto Tombino OI.45A - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45B - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45C - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45D - Ø 1800 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45E - Ø 1800 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45F - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45G - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45H - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45I - Ø 1800 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " " Tombino OI.45L - Ø 1500 opera di imbocco-tombino " " tombino-opera di sbocco " "							
	A RIPORTARE					121,24		14'649'130,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,24		14'649'130,29
	Tombino OI.45M opera di imbocco-tombino							
	" "	2,00	2,00			4,00		
	" "	2,00			2,000	4,00		
	tombino-opera di sbocco							
	" "	2,00	2,00			4,00		
	" "	2,00			2,000	4,00		
	Tombino OI.45N - Ø 1500 opera di imbocco-tombino							
	" "	1,00	5,72			5,72		
	tombino-opera di sbocco							
	" "	1,00	5,72			5,72		
	.							
	SOMMANO m					148,68	14,20	2'111,26
524 / 688 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	Tombino OI.45A Opera di mbocco							
	" "	2,00	4,10	1,1200	35,000	321,44		
	" "	2,00	3,30	1,1200	35,000	258,72		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	1,82	1,1200	35,000	-142,69		
	" "	-1,00	2,50	1,1200	35,000	-98,00		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	6,00	1,1200	35,000	470,40		
	" "	1,00	2,80	1,1200	35,000	109,76		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	1,81	1,1200	35,000	-141,90		
	.							
	Tombino OI.45B Opera di mbocco							
	" "	2,00	3,80	1,1200	35,000	297,92		
	" "	2,00	3,16	1,1200	35,000	247,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-2,00	1,82	1,1200	35,000	-142,69		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,20	1,1200	35,000	329,28		
	" "	1,00	3,12	1,1200	35,000	122,30		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	.							
	Tombino OI.45C Opera di mbocco							
	" "	2,00	3,50	1,1200	35,000	274,40		
	" "	2,00	3,36	1,1200	35,000	263,42		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,82	1,1200	35,000	-71,34		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,30	1,1200	35,000	337,12		
	" "	2,00	3,02	1,1200	35,000	236,77		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	" "	-1,00	1,50	1,1200	35,000	-58,80		
	.							
	Tombino OI.45D Opera di mbocco							
	" "	2,00	4,10	1,1200	35,000	321,44		
	" "	2,00	3,45	1,1200	35,000	270,48		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,95	1,1200	35,000	-115,64		
	A RIPORTARE					2'948,23		14'651'241,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'948,23		14'651'241,55
	" "	-1,00	2,55	1,1200	35,000	-99,96		
	. Tombino OI.45E Opera di mbocco							
	" "	2,00	4,20	1,1200	35,000	329,28		
	" "	2,00	3,75	1,1200	35,000	294,00		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	" "	-1,00	1,84	1,1200	35,000	-72,13		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,90	1,1200	35,000	384,16		
	" "	1,00	3,38	1,1200	35,000	132,50		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,86	1,1200	35,000	-72,91		
	" "	-1,00	1,95	1,1200	35,000	-76,44		
	. Tombino OI.45F Opera di mbocco							
	" "	2,00	3,30	1,1200	35,000	258,72		
	" "	2,00	3,16	1,1200	35,000	247,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,30	1,1200	35,000	337,12		
	" "	2,00	3,02	1,1200	35,000	236,77		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,84	1,1200	35,000	-72,13		
	" "	-1,00	1,84	1,1200	35,000	-72,13		
	. Tombino OI.45G Opera di mbocco							
	" "	2,00	3,30	1,1200	35,000	258,72		
	" "	2,00	3,16	1,1200	35,000	247,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	" "	-1,00	1,50	1,1200	35,000	-58,80		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,30	1,1200	35,000	337,12		
	" "	1,00	3,12	1,1200	35,000	122,30		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,80	1,1200	35,000	-70,56		
	" "	-1,00	1,81	1,1200	35,000	-70,95		
	. Tombino OI.45H Opera di mbocco							
	" "	2,00	2,70	1,1200	35,000	211,68		
	" "	2,00	3,16	1,1200	35,000	247,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,52	1,1200	35,000	-59,58		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	2,70	1,1200	35,000	211,68		
	" "	2,00	3,12	1,1200	35,000	244,61		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,80	1,1200	35,000	-70,56		
	" "	-1,00	1,52	1,1200	35,000	-59,58		
	. Tombino OI.45I Opera di mbocco							
	" "	2,00	4,80	1,1200	35,000	376,32		
	" "	2,00	3,55	1,1200	35,000	278,32		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,95	1,1200	35,000	-76,44		
	" "	-1,00	1,83	1,1200	35,000	-71,74		
	" "	-1,00	1,80	1,1200	35,000	-70,56		
	. Tombino OI.45L Opera di mbocco							
	" "	2,00	2,70	1,1200	35,000	211,68		
	A RIPORTARE					6'487,21		14'651'241,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'487,21		14'651'241,55
	" "	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,83	1,1200	35,000	-71,74		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,00	1,1200	35,000	313,60		
	" "	1,00	2,80	1,1200	35,000	109,76		
	.							
	Tombino OI.45M							
	Opera di mbocco							
	" "	2,00	5,78	1,1200	35,000	453,15		
	" "	2,00	2,30	1,1200	35,000	180,32		
	.							
	Tombino OI.45N							
	Opera di mbocco							
	" "	2,00	4,30	1,1200	35,000	337,12		
	" "	2,00	3,16	1,1200	35,000	247,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,16	1,1200	35,000	-84,67		
	" "	-1,00	2,16	1,1200	35,000	-84,67		
	Opera di sbocco							
	" "	2,00	4,80	1,1200	35,000	376,32		
	" "	1,00	3,16	1,1200	35,000	123,87		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,88	1,1200	35,000	-73,70		
	" "	-1,00	1,88	1,1200	35,000	-73,70		
	.							
	Sommano positivi kg					11'112,39		
	Sommano negativi kg					-2'730,66		
	SOMMANO kg					8'381,73	2,11	17'685,45
525 / 689 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.							
	.							
	Tombini circolari							
	.							
	Impermeabilizzazione							
	Tombino OI.45A							
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" *(H/peso=1,680+0,3)	1,00	2,50		1,980	4,95		
	" *(H/peso=(1,74+2,72)/2+0,3)	1,00	1,60		2,530	4,05		
	" *(H/peso=2,720+0,3)	1,00	0,30		3,020	0,91		
	" *(H/peso=2,720+0,3)	1,00		3,6000	3,020	10,87		
	" *(H/peso=2,720+0,3)	1,00	0,30		3,020	0,91		
	" *(H/peso=(2,72+1,74)/2+0,3)	1,00	1,60		2,530	4,05		
	" *(H/peso=1,680+0,30)	1,00	2,50		1,980	4,95		
	" *(H/peso=1,680+0,30)	1,00		3,6000	1,980	7,13		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,80		0,250	-0,45		
	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	" "	-1,00			4,010	-4,01		
	" *(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	" "	-1,00	2,50		0,220	-0,55		
	" *(lung.=(2,50+0,50)/2)	-1,00	1,50		1,000	-1,50		
	Elemento di sbocco							
	" *(H/peso=1,110+0,30)	1,00		0,3000	1,410	0,42		
	" *(H/peso=1,110+0,30)	1,00	3,25		1,410	4,58		
	" *(H/peso=(1,48+2,93)/2+0,30)	1,00	2,45		2,505	6,14		
	" *(H/peso=2,930+0,30)	1,00	0,30		3,230	0,97		
	" *(H/peso=2,930+0,30)	1,00		3,1000	3,230	10,01		
	" *(H/peso=2,930+0,30)	1,00	0,30		3,230	0,97		
	" *(H/peso=(2,93+1,48)/2+0,30)	1,00	2,45		2,505	6,14		
	" *(H/peso=1,110+0,30)	1,00	3,25		1,410	4,58		
	A RIPORTARE					63,66		14'668'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,66		14'668'927,00
"	" *(H/peso=1,110+0,30)	1,00		0,3000	1,410	0,42		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	.							
	Tombino OI.45B							
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
"	" *(H/peso=2,450+0,30)	1,00	4,10		2,750	11,28		
"	" *(H/peso=2,45+0,30)	1,00		3,4600	2,750	9,52		
"	" *(H/peso=2,45+0,30)	1,00	4,10		2,750	11,28		
"	" *(H/peso=2,45+0,30)	1,00		3,4600	2,750	9,52		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,98+0,61)/2)	-1,00	1,30		0,670	-0,87		
	Elemento di sbocco							
	pareti esterne							
"	" *(H/peso=1,300+0,3)	1,00	1,81		1,600	2,90		
"	" *(H/peso=(1,56+2,31)/2+0,30)	1,00	2,04		2,235	4,56		
"	" *(H/peso=2,310+0,3)	1,00	0,30		2,610	0,78		
"	" *(H/peso=2,310+0,3)	1,00		3,3200	2,610	8,67		
"	" *(H/peso=2,310+0,3)	1,00	0,30		2,610	0,78		
"	" *(H/peso=(2,31+1,56)/2+0,3)	1,00	2,04		2,235	4,56		
"	" *(H/peso=1,300+0,3)	1,00	1,81		1,600	2,90		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	.							
	Tombino OI.45C							
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
"	"	1,00	4,00		5,360	21,44		
"	"	1,00		3,8600	5,360	20,69		
"	"	1,00	4,00		5,360	21,44		
"	"	1,00		3,8600	5,360	20,69		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,85		0,450	-0,83		
"	" *(lung.=(1,85+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
	Elemento di sbocco							
"	"	1,00		3,3200	1,980	6,57		
"	"	1,00	3,46		1,980	6,85		
"	"	1,00	1,15		2,310	2,66		
"	"	1,00		3,3200	2,310	7,67		
"	"	1,00	1,15		2,310	2,66		
"	"	1,00	3,46		1,980	6,85		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00	1,82		0,500	-0,91		
"	" *(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	"	-1,00	1,50		1,680	-2,52		
	.							
	Tombino OI.45D							
	Elemento di imbocco							
"	"	1,00	3,50		2,700	9,45		
"	" *(H/peso=(2,70+2,96)/2)	1,00	0,90		2,830	2,55		
"	"	1,00		3,7500	2,960	11,10		
"	"	1,00	3,50		2,700	9,45		
"	" *(H/peso=(2,70+2,96)/2)	1,00	0,90		2,830	2,55		
"	"	1,00		3,7500	2,700	10,13		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(2,90+1,50)/2)	-1,00	2,20		0,470	-1,03		
"	"	-1,00			4,010	-4,01		
"	"	-1,00	2,55		1,330	-3,39		
"	" *(lung.=(2,55+0,85)/2)	-1,00	1,70		0,860	-1,46		
	.							
	Tombino OI.45E							
	A RIPORTARE					258,85		14'668'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					258,85		14'668'927,00
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	4,70		6,630	31,16		
	" "	1,00		4,2500	6,630	28,18		
	" "	1,00	4,70		6,630	31,16		
	" "	1,00		4,2500	6,630	28,18		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,84		0,640	-1,18		
	" " *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
	" "	-1,00			4,010	-4,01		
	" "	-1,00	2,15		0,640	-1,38		
	" " *(lung.=(2,15+0,68)/2)	-1,00	1,42		0,610	-0,87		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00		0,3000	1,550	0,47		
	" "	1,00	3,70		1,550	5,74		
	" " *(H/peso=(1,79+2,34)/2+0,30)	1,00	0,89		2,365	2,10		
	" "	1,00	0,30		2,740	0,82		
	" "	1,00		3,6800	2,740	10,08		
	" "	1,00	0,30		2,740	0,82		
	" " *(H/peso=(2,34+1,79)/2+0,30)	1,00	0,89		2,365	2,10		
	" "	1,00	3,70		1,550	5,74		
	" "	1,00		0,3000	1,550	0,47		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
	" "	-1,00			4,010	-4,01		
	" " *(lung.=(1,86+0,61)/2)	-1,00	1,24		0,610	-0,76		
	.							
	Tombino OI.45F							
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	0,30		3,430	1,03		
	" "	1,00	2,19		3,430	7,51		
	" " *(H/peso=(3,43+3,93)/2)	1,00	0,81		3,680	2,98		
	" "	1,00	0,30		3,930	1,18		
	" "	1,00		3,4600	3,930	13,60		
	" "	1,00	0,30		3,930	1,18		
	" " *(H/peso=(3,93+3,43)/2)	1,00	0,51		3,680	1,88		
	" "	1,00	2,19		3,430	7,51		
	" "	1,00	0,30		3,430	1,03		
	" "	1,00		3,4600	3,430	11,87		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
	" " *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" "	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
	" " *(lung.=(1,81+0,58)/2)	-1,00	1,20		0,600	-0,72		
	" "	-1,00	1,81		0,250	-0,45		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	0,30		3,020	0,91		
	" "	1,00	2,60		3,020	7,85		
	" " *(H/peso=(3,02+3,71)/2)	1,00	1,41		3,365	4,74		
	" "	1,00	0,30		3,710	1,11		
	" "	1,00		3,3200	3,710	12,32		
	" "	1,00	0,30		3,710	1,11		
	" " *(H/peso=(3,02+3,71)/2)	1,00	1,41		3,365	4,74		
	" "	1,00	2,60		3,020	7,85		
	" "	1,00	0,30		3,020	0,91		
	" "	1,00		3,3200	3,020	10,03		
	a dedurre aperture							
	" " *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" " *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	.							
	Tombino OI.45G							
	In fondazione							
	elemento di imbocco							
	" "	2,00	3,60		0,300	2,16		
	" "	2,00		3,4600	0,300	2,08		
	elemento di sbocco							
	" "	2,00	4,60		0,300	2,76		
	A RIPORTARE					490,68		14'668'927,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					490,68		14'668'927,00
" "	In elevazione	2,00		3,3200	0,300	1,99		
" "	Elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	0,30		2,050	0,62		
" "	" "	1,00	2,87		2,050	5,88		
" "	" "	1,00	0,14		2,490	0,35		
" "	" "	1,00	0,30		2,490	0,75		
" "	" "	1,00		3,4600	2,490	8,62		
" "	" "	1,00	0,30		2,490	0,75		
" "	" "	1,00	0,14		2,490	0,35		
" "	" "	1,00	2,87		2,050	5,88		
" "	" "	1,00	0,30		2,050	0,62		
" "	" "	1,00		3,4600	2,050	7,09		
" "	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	" "	-1,00	1,92		0,280	-0,54		
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "	" "	-1,00	1,50		1,760	-2,64		
" "	Elemento di sbocco							
" "	" "	1,00	0,30		1,470	0,44		
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00	0,30		2,110	0,63		
" "	" "	1,00		3,3200	2,110	7,01		
" "	" "	1,00	0,30		2,110	0,63		
" "	" "	1,00	0,34		2,110	0,72		
" "	" "	1,00	3,96		1,470	5,82		
" "	" "	1,00	0,30		1,470	0,44		
" "	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
" "	" "	-1,00	1,81		0,500	-0,91		
" "	.							
" "	Tombino OI.45H							
" "	In fondazione							
" "	elemento di imbocco							
" "	" "	2,00	3,00		0,300	1,80		
" "	" "	2,00		3,4600	0,300	2,08		
" "	elemento di sbocco							
" "	" "	2,00	3,00		0,300	1,80		
" "	" "	2,00		3,3200	0,300	1,99		
" "	In elevazione							
" "	Elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	0,30		1,600	0,48		
" "	" *(H/peso=(1,60+2,50)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
" "	" "	1,00	0,30		2,500	0,75		
" "	" "	1,00		3,4600	2,500	8,65		
" "	" "	1,00	0,30		2,500	0,75		
" "	" *(H/peso=(2,50+1,60)/2)	1,00	2,42		2,050	4,96		
" "	" "	1,00	0,30		2,500	0,75		
" "	" "	1,00		3,4600	2,500	8,65		
" "	a dedurre aperture							
" "	" *(lung.=(1,92+0,63)/2)	-1,00	1,28		0,610	-0,78		
" "	" "	-1,00			2,780	-2,78		
" "	Elemento di sbocco							
" "	" "	1,00	0,30		1,700	0,51		
" "	" "	1,00	2,17		1,700	3,69		
" "	" "	1,00	0,22		2,170	0,48		
" "	" "	1,00	0,30		2,170	0,65		
" "	" "	1,00		3,3200	2,170	7,20		
" "	" "	1,00	0,30		2,170	0,65		
" "	" "	1,00	0,22		2,170	0,48		
" "	" "	1,00	2,17		1,700	3,69		
" "	" "	1,00	0,30		1,700	0,51		
" "	" "	1,00		3,3200	1,700	5,64		
" "	a dedurre aperture							
	A RIPORTARE					589,25		14'668'927,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					589,25		14'668'927,00
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	"	-1,00	1,81		1,100	-1,99		
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
.								
	Tombino OI.45I							
	In fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	4,78		0,300	2,87		
"	"	2,00		3,8500	0,300	2,31		
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
"	"	1,00	0,30		1,310	0,39		
"	"	1,00	2,57		1,310	3,37		
"	" *(H/peso=(1,60+2,69)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
"	"	1,00	0,30		2,690	0,81		
"	"	1,00		3,8500	2,690	10,36		
"	"	1,00	0,30		2,690	0,81		
"	" *(H/peso=(2,69+1,60)/2)	1,00	1,59		2,145	3,41		
"	"	1,00	2,57		1,310	3,37		
"	"	1,00	0,30		1,310	0,39		
"	"	1,00		3,8500	1,310	5,04		
	a dedurre aperture							
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
"	" *(lung.=(1,94+1,84)/2)	-1,00	1,89		0,100	-0,19		
"	" *(lung.=(1,84+0,61)/2)	-1,00	1,23		0,610	-0,75		
"	"	-1,00	1,80		0,960	-1,73		
.								
	Tombino OI.45L							
	In fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	3,00		0,300	1,80		
"	"	2,00		3,9000	0,300	2,34		
	elemento di sbocco							
"	"	2,00	4,00		0,300	2,40		
"	"	2,00		3,0900	0,300	1,85		
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
"	"	1,00	0,30		1,810	0,54		
"	" *(H/peso=(1,81+2,24)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
"	"	1,00	0,30		2,240	0,67		
"	"	1,00		3,9000	2,240	8,74		
"	"	1,00	0,30		2,240	0,67		
"	" *(H/peso=(2,24+1,81)/2)	1,00	2,40		2,025	4,86		
"	"	1,00	0,30		1,810	0,54		
"	"	1,00		3,9000	1,810	7,06		
	a dedurre aperture							
"	" *(H/peso=(0,13+0,44)/2)	-1,00	1,81		0,285	-0,52		
"	" *(lung.=(1,81+0,59)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
"	" *(lung.=(3,30+1,50)/2)	-1,00	2,40		0,650	-1,56		
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
	Elemento di sbocco							
"	"	1,00		0,3000	1,520	0,46		
"	" *(H/peso=(1,52+2,58)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
"	"	1,00	0,30		2,580	0,77		
"	"	1,00		3,0900	2,580	7,97		
"	"	1,00	0,30		2,580	0,77		
"	" *(H/peso=(2,58+1,52)/2)	1,00	3,69		2,050	7,56		
"	"	1,00		0,3000	1,520	0,46		
	a dedurre aperture							
"	"	-1,00			2,780	-2,78		
.								
	Tombino OI.45M							
	Casseri in fondazione							
	elemento di imbocco							
"	"	2,00	5,08		0,300	3,05		
"	"	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	scatolare							
	A RIPORTARE					671,29		14'668'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					671,29		14'668'927,00
	" "	2,00	37,65		0,300	22,59		
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	5,08		4,900	24,89		
	" "	1,00		2,6000	4,900	12,74		
	" "	1,00	5,08		4,900	24,89		
	" "	1,00		2,6000	4,900	12,74		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
	" "	-1,00	2,00		2,000	-4,00		
	Scitolare							
	pareti in elevazione							
	" "	1,00	37,65		2,000	75,30		
	" "	1,00	37,65		2,000	75,30		
	soletta							
	" "	2,00	37,65		0,400	30,12		
	" "	1,00	37,65	2,6000		97,89		
	.							
	Tombino OI.45N							
	In elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	0,54		2,450	1,32		
	" "	1,00	1,80		2,200	3,96		
	" "*(H/peso=(2,20+2,50)/2)	1,00	0,30		2,350	0,71		
	" "*(H/peso=(2,50+3,49)/2)	1,00	1,66		2,995	4,97		
	" "	1,00	0,30		3,490	1,05		
	" "	1,00		3,4600	3,490	12,08		
	" "	1,00	0,30		3,490	1,05		
	" "*(H/peso=(3,49+2,50)/2)	1,00	1,66		2,995	4,97		
	" "*(H/peso=(2,50+2,20)/2)	1,00	0,30		2,350	0,71		
	" "	1,00	1,80		2,200	3,96		
	" "	1,00	0,54		2,450	1,32		
	" "	1,00		3,4600	2,450	8,48		
	a dedurre aperture							
	" "*(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" "*(lung.=(1,80+0,58)/2)	-1,00	1,19		0,610	-0,73		
	Elemento di sbocco							
	" "	1,00	2,98		2,100	6,26		
	" "*(H/peso=(2,10+3,20)/2)	1,00	1,82		2,650	4,82		
	" "	1,00	0,30		3,200	0,96		
	" "	1,00		3,4600	3,200	11,07		
	" "	1,00	0,30		3,200	0,96		
	" "*(H/peso=(3,20+2,10)/2)	1,00	1,82		2,650	4,82		
	" "	1,00	2,98		2,100	6,26		
	" "	1,00		3,4600	2,100	7,27		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
	" "*(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	" "	-1,00			2,780	-2,78		
	" "*(lung.=(1,82+0,59)/2)	-1,00	1,21		0,610	-0,74		
	" "	-1,00	1,82		0,250	-0,46		
	.							
	Sommano positivi m2					1'239,65		
	Sommano negativi m2					-122,32		
	SOMMANO m2					1'117,33	10,10	11'285,03
526 / 690 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombini circolari .							
	A RIPORTARE							14'680'212,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'680'212,03
	Tombino OI 45B calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	2,4600	0,050	0,43		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,3100	0,050	0,38		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Tombino OI 45C calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,86	4,8600	0,050	0,94		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,1100	0,050	0,35		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Tombino OI 45F calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	3,6200	0,050	0,63		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	3,4300	0,050	0,57		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Tombino OI 45G calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	2,4900	0,050	0,43		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,1100	0,050	0,35		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Tombino OI 45L calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,90	2,2400	0,050	0,44		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,10	2,5800	0,050	0,40		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Tombino OI.45M calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Soletta scatolare							
	" "	1,00	37,65	2,6000	0,050	4,89		
	.							
	Tombino OI 45N calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	3,4900	0,050	0,60		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,46	3,2000	0,050	0,55		
	" "	-1,00		2,7800	0,050	-0,14		
	.							
	Sommano positivi m3					10,96		
	Sommano negativi m3					-1,68		
	SOMMANO m3					9,28	59,50	552,16
527 / 691 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							
	A RIPORTARE							14'680'764,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'680'764,19
	l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	. Tombini circolari							
	. Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20							
	Tombino OI 45B							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	2,4600	2,290	19,49		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,3100	2,290	17,56		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	. Tombino OI 45C							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,86	4,8600	2,290	42,96		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,1100	2,290	16,04		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	. Tombino OI 45F							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	3,6200	2,290	28,68		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	3,4300	2,290	26,08		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	. Tombino OI 45G							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	2,4900	2,290	19,73		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,32	2,1100	2,290	16,04		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	. Tombino OI 45L							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,90	2,2400	2,290	20,01		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,10	2,5800	2,290	18,32		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	. Tombino OI.45M soletta scatolare							
	" "	1,00	37,65	2,6000	2,290	224,17		
	. Tombino OI 45N							
	Su manufatto imbocco							
	" "	1,00	3,46	3,4900	2,290	27,65		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Su manufatto sbocco							
	" "	1,00	3,46	3,2000	2,290	25,35		
	" "	-1,00		2,7800	2,290	-6,37		
	Sommano positivi kg					502,08		
	Sommano negativi kg					-76,44		
	SOMMANO kg					425,64	0,80	340,51
528 / 692 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm.							
	A RIPORTARE							14'681'104,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'681'104,70
	Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm . Tombini circolari . Scaletta alla marinara - fori Tombino OI 45B Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=6*2) . Tombino OI 45C Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=14*2) . Tombino OI 45D Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=7*2) . Tombino OI 45E Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=18*2) . Tombino OI 45F Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=9*2) Su manufatto sbocco " " *(par.ug.=8*2) . Tombino OI 45G Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=6*2) . Tombino OI 45M Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=15*2) . Tombino OI 45N Su manufatto imbocco " " *(par.ug.=5*2) Su manufatto sbocco " " *(par.ug.=5*2) .	12,00				12,00		
		28,00				28,00		
		14,00				14,00		
		36,00				36,00		
		18,00				18,00		
		16,00				16,00		
		12,00				12,00		
		30,00				30,00		
		10,00				10,00		
		10,00				10,00		
	SOMMANO cad					186,00	29,40	5'468,40
529 / 693 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombini circolari . Scaletta alla marinara - pioli ø 26 peso 4.168 kg/m Tombino OI 45B Su manufatto imbocco " " . Tombino OI 45C Su manufatto imbocco " " . Tombino OI 45D Su manufatto imbocco " " . Tombino OI 45E Su manufatto imbocco " "	6,00	1,05		4,168	26,26		
		14,00	1,05		4,168	61,27		
		7,00	1,05		4,168	30,63		
		18,00	1,05		4,168	78,78		
	A RIPORTARE					196,94		14'686'573,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					196,94		14'686'573,10
	Tombino OI 45F Su manufatto imbocco " "	9,00	1,05		4,168	39,39		
	Su manufatto sbocco " "	8,00	1,05		4,168	35,01		
	Tombino OI 45G Su manufatto imbocco " "	6,00	1,05		4,168	26,26		
	Tombino OI 45M Su manufatto imbocco " "	15,00	1,05		4,168	65,65		
	Tombino OI 45N Su manufatto imbocco " "	5,00	1,05		4,168	21,88		
	Su manufatto sbocco " "	5,00	1,05		4,168	21,88		
	SOMMANO kg					407,01	2,11	858,79
530 / 694 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Tombini circolari							
	Tombino OI 45B Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,50	2,8600	0,300	3,00		
	Tombino OI 45C Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,00	2,8600	0,300	2,57		
	Tombino OI 45D Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,80	3,1500	0,300	3,59		
	Tombino OI 45E Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,70	3,2500	0,300	3,61		
	Tombino OI 45F Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,00	2,8600	0,300	2,57		
	Letto in pietrame sp. 20 cm Su manufatto sbocco " "	1,00	4,00	2,7200	0,200	2,18		
	Tombino OI 45G Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,00	2,8600	0,300	2,57		
	Tombino OI 45N Letto in pietrame sp. 30 cm Su manufatto imbocco " "	1,00	3,96	2,8600	0,300	3,40		
	A RIPORTARE					23,49		14'687'431,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,49		14'687'431,89
	Letto in pietrame sp. 20 cm Su manufatto sbocco " "	1,00	4,51	2,8600	0,200	2,58		
	SOMMANO m3					26,07	17,60	458,83
	Parziale OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE (SbCat 34) euro							118'129,84
	Parziale 222 2.1 OI 45 TOMBINI CIRCOLARI ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 (Cat 17) euro							370'243,98
	222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 ALLA PROGR. 5+745.20 (Cat 19) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
531 / 595 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. . Tombino circolare DN 1500 . Sbancamento elemento di imbocco " " tombino " "	1,00	5,00		13,780	68,90		
	Sbancamento per posizionamento materassi In sbocco " "	1,00	14,30		4,190	59,92		
	" "	1,00	13,60		4,070	55,35		
	SOMMANO m3					184,17	2,57	473,32
532 / 596 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. . Tombino circolare DN 1500 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di sbocco " "	1,00	4,00	1,0000	1,000	4,00		
	SOMMANO m3					4,00	3,68	14,72
533 / 597 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino circolare DN 1500 . Rinterro elemento di imbocco elemento di imbocco " "	2,00	5,00		3,240	32,40		
	A RIPORTARE					32,40		14'688'378,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,40		14'688'378,76
	SOMMANO m3					32,40	0,60	19,44
534 / 598 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Tombino circolare DN 1500 . Rinfianco tombino " " " " " "	2,00	14,30		0,900	25,74		
	SOMMANO m3					25,74	31,10	800,51
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							1'307,99
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
535 / 599 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino circolare DN 1500 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+4,40)*(larg.=0,10+3,60+0,10) tombino " " " " " "	1,00	4,50	3,8000	0,100	1,71		
		1,00	14,30	1,7000	0,100	2,43		
	SOMMANO m3					4,14	56,30	233,08
536 / 600 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino circolare DN 1500 . Casseri in fondazione elemento di imbocco " " " " " " " " " " " " tombino " " " " " "	2,00	4,40		0,300	2,64		
		2,00		3,6000	0,300	2,16		
		2,00	14,30		0,200	5,72		
		1,00		1,5000	0,200	0,30		
	SOMMANO m2					10,82	16,30	176,37
537 / 601 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata .							
	A RIPORTARE							14'689'608,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'689'608,16
	Tombino circolare DN 1500 . vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc elemento di imbocco " "	115,00	4,40	3,6000	0,300	546,48		
	SOMMANO kg					546,48	0,80	437,18
538 / 602 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino circolare DN 1500 . Armatura solatte in c.a. di appoggio tombino - rete elettrosaldata filo 10 maglia 20x20 tombino " "	1,00	14,30	1,5000	6,380	136,85		
	SOMMANO kg					136,85	0,80	109,48
539 / 603 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . . Tombino circolare DN 1500 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " tombino " "	1,00	4,40	3,6000	0,300	4,75		
		1,00	14,30	1,5000	0,200	4,29		
	SOMMANO m3					9,04	91,20	824,45
540 / 604 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm . Tombino circolare DN 1500 . Tubazione " "	1,00	14,60			14,60		
	SOMMANO ml					14,60	143,00	2'087,80
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							3'868,36
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
541 / 605 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .							
	A RIPORTARE							14'693'067,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'693'067,07
	Tombino circolare DN 1500 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " "	1,00	3,60		2,920	10,51		
	" "	1,00	3,00		2,920	8,76		
	" *(H/peso=(2,92+1,70)/2)	1,00	3,80		2,310	8,78		
	" *(H/peso=(2,92+1,70)/2)	1,00	4,40		2,310	10,16		
	" *(H/peso=(2,92+2,48)/2)	1,00	1,38		2,700	3,73		
	" *(H/peso=(2,92+2,48)/2)	1,00	1,68		2,700	4,54		
	" *(H/peso=(1,66+1,05)/2)	2,00	0,61		1,355	1,65		
	" "	2,00	0,59		1,050	1,24		
	" *(H/peso=(1,05+1,64)/2)	2,00	0,62		1,345	1,67		
	" "	1,00	0,61		1,700	1,04		
	" "	1,00	0,91		1,700	1,55		
	" "	1,00	3,60		1,700	6,12		
	" "	1,00	3,00		1,700	5,10		
	a dedurre aperture " "	-2,00			2,600	-5,20		
	" "	-2,00	0,62		0,620	-0,77		
	Sommano positivi m2					64,85		
	Sommano negativi m2					-5,97		
	SOMMANO m2					58,88	16,30	959,74
542 / 606 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino circolare DN 1500 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		8,8400	115,000	1'016,60		
	SOMMANO kg					1'016,60	0,80	813,28
543 / 607 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino circolare DN 1500 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " "	1,00	3,60	0,3000	2,920	3,15		
	" *(H/peso=(2,92+1,70)/2)	1,00	3,80	0,3000	2,310	2,63		
	" *(H/peso=(2,92+2,48)/2)	1,00	1,38	0,3000	2,700	1,12		
	" *(H/peso=(1,66+1,05)/2)	1,00	0,61	0,3000	1,355	0,25		
	" "	1,00	0,59	0,3000	1,050	0,19		
	" *(H/peso=(1,05+1,64)/2)	1,00	0,62	0,3000	1,345	0,25		
	" "	1,00	0,61	0,3000	1,700	0,31		
	" "	1,00	3,60	0,3000	1,700	1,84		
	a dedurre aperture " "	-1,00		0,3000	2,600	-0,78		
	" "	-1,00	0,62	0,3000	0,620	-0,12		
	Sommano positivi m3					9,74		
	A RIPORTARE					8,84		14'694'840,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		14'696'210,02
	" " fondo	1,15		17,0600	0,300	5,89		
	" " sponda in sx	1,00		24,4600	0,300	7,34		
	" " .	1,15		17,2000	0,300	5,93		
	SOMMANO m3					23,16	42,60	986,62
547 / 611 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. . Tombino circolare DN 1500 . Giunto opera di imbocco-tombino							
	" " .	1,00			5,720	5,72		
	SOMMANO m					5,72	14,20	81,22
548 / 612 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino circolare DN 1500 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di imbocco							
	" " .	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	SOMMANO kg					141,12	2,11	297,76
549 / 613 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino circolare DN 1500 . Letto di pietrame Opera di imbocco							
	" " .	1,00	3,80	3,0000	0,500	5,70		
	SOMMANO m3					5,70	17,60	100,32
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							2'029,64
	Parziale 222.2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 ALLA PROGR. 5+745.20 (Cat 19) euro							9'785,22
	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 3+369,40 A PK 3+532,90 (Cat 31) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
550 / 535	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di							
	A RIPORTARE							14'697'675,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'697'675,94
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. Da sez. 351A Prog. 7+007.36 a sez. 356B Prog. 7+104.77		2095,94			2'095,94		
	SOMMANO m3					2'095,94	3,68	7'713,06
	Parziale MU 01 SCAVI (SbCat 25) euro							7'713,06
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
551 / 536 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 SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=7,00*2) (par.ug.=2,00*2) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m (par.ug.=18+18+17) (par.ug.=9*3)	4,00 14,00 4,00 53,00 27,00	12,00 12,00 14,00 18,00 24,00			48,00 168,00 56,00 954,00 648,00		
	SOMMANO m					1'874,00	53,90	101'008,60
552 / 540 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. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)		1874,00	0,5024	190,000	178'884,54		
	SOMMANO kg					178'884,54	0,80	143'107,63
553 / 552 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					1'874,00		
	SOMMANO ml					1'874,00	9,53	17'859,22
	Parziale MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26) euro							261'975,45
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
554 / 537 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq MURO DI SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m (lung.=6,00+2*0,20)*(larg.=3,8000+2*0,20) (lung.=6,00+2*0,20)*(larg.=0,5000+2*0,20) (lung.=2,65+2*0,20)*(larg.=3,8000+2*0,20) (lung.=2,65+2*0,20)*(larg.=0,5000+2*0,20) MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m	6,40 6,40 3,05 3,05	4,2000 0,9000 4,2000 0,9000	0,200 0,200 0,200 0,200		5,38 1,15 2,56 0,55		
	A RIPORTARE					9,64		14'967'364,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,64		14'967'364,45
	(lung.=3,99+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20)		4,39	5,0000	0,200	4,39		
	(lung.=16,80+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20)		17,20	5,0000	0,200	17,20		
	(lung.=5,20+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20)		5,60	5,0000	0,200	5,60		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m							
	(lung.=7,20+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20)	8,00	7,60	6,9000	0,200	83,90		
	(lung.=7,64+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20)		8,04	6,9000	0,200	11,10		
	SOMMANO m3					131,83	56,30	7'422,03
555 / 538 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MURO DI SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m (lung.=6,00+3,80) (lung.=6,00+0,50) (lung.=2,65+3,80) (lung.=2,65+0,50) MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m (lung.=16,80+4,60) (lung.=5,20+4,60) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m (par.ug.=2*8)*(lung.=7,20+6,50) (lung.=7,64+6,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 16,00 2,00	9,80 6,50 6,45 3,15 21,40 9,80 13,70 14,14		0,600 1,200 0,600 1,200 1,000 1,000 1,300 1,300	11,76 15,60 7,74 7,56 42,80 19,60 284,96 36,76		
	SOMMANO m2					426,78	16,30	6'956,51
556 / 539 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro prog. L=220 ml. inc. 90 Kg./mc	695,74			90,000	62'616,60		
	SOMMANO kg					62'616,60	0,80	50'093,28
557 / 541 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 SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m	8,00	6,00 6,00 2,65 2,65 3,99 16,80 5,20 7,20 7,64	3,8000 0,5000 3,8000 0,5000 4,6000 4,6000 4,6000 6,5000 6,5000	0,600 1,200 0,600 1,200 1,000 1,000 1,000 1,300 1,300	13,68 3,60 6,04 1,59 18,35 77,28 23,92 486,72 64,56		
	SOMMANO m3					695,74	91,20	63'451,49
	Parziale MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27) euro							127'923,31
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
558 / 542	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio							
	A RIPORTARE							15'095'287,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'095'287,76
B.4.01	semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MURO DI SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m	2,00	6,00		2,500	30,00		
		2,00	2,65		3,000	15,90		
	Cordolo superiorie (solo parte orizzontale inferiore, parte verticale inclusa nel muro) MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m		8,65	0,1700		1,47		
		2,00	3,99		3,470	27,69		
		2,00	16,80		4,480	150,53		
		2,00	5,20		5,600	58,24		
	Cordolo superiorie (solo parte orizzontale inferiore, parte verticale inclusa nel muro) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m		26,00	0,1700		4,42		
	(H/peso=(6,60+4,72)/2)	2,00	7,20		5,660	81,50		
	(H/peso=(5,72+3,57)/2)	2,00	7,20		4,645	66,89		
	(H/peso=(4,65+3,80)/2)	2,00	7,20		4,225	60,84		
		2,00	7,20		3,800	54,72		
		2,00	7,20		4,700	67,68		
		2,00	7,20		5,700	82,08		
		2,00	7,20		6,350	91,44		
		2,00	7,20		7,000	100,80		
		2,00	7,20		7,650	110,16		
		2,00	7,64		8,300	126,82		
	TESTATE							
	MURO DI SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m							
	(larg.=(0,55+2,00/10+0,55)/2)*(H/peso=2,500-0,50)	2,00		0,6500	2,000	2,60		
	(larg.=(0,55+2,50/10+0,55)/2)*(H/peso=3,000-0,50)	2,00		0,6750	2,500	3,38		
	MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m							
	(larg.=(0,55+2,97/10+0,55)/2)*(H/peso=3,47-0,50)	2,00		0,6985	2,970	4,15		
	(larg.=(0,55+3,98/10+0,55)/2)*(H/peso=4,480-0,50)	2,00		0,7490	3,980	5,96		
	(larg.=(0,55+5,10/10+0,55)/2)*(H/peso=5,600-0,50)	2,00		0,8050	5,100	8,21		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m							
	(larg.=(1,00+5,66/10)/2)*(H/peso=(6,60+4,72)/2)	2,00		0,7830	5,660	8,86		
	(larg.=(1,00+4,645/10)/2)*(H/peso=(5,72+3,57)/2)	2,00		0,7323	4,645	6,80		
	(larg.=(1,00+4,225/10)/2)*(H/peso=(4,65+3,80)/2)	2,00		0,7113	4,225	6,01		
	(larg.=(1,00+3,80/10)/2)	2,00		0,6900	3,800	5,24		
	(larg.=(1,00+4,70/10)/2)	2,00		0,7350	4,700	6,91		
	(larg.=(1,00+5,70/10)/2)	2,00		0,7850	5,700	8,95		
	(larg.=(1,00+6,35/10)/2)	2,00		0,8175	6,350	10,38		
	(larg.=(1,00+7,00/10)/2)	2,00		0,8500	7,000	11,90		
	(larg.=(1,00+7,65/10)/2)	2,00		0,8825	7,650	13,50		
	(larg.=(1,00+8,30/10)/2)	2,00		0,9150	8,300	15,19		
	SOMMANO m2					1'249,22	16,30	20'362,29
559 / 544 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . MURO DI SOSTEGNO TIPO 1 - L=8.65m							
	(larg.=(0,55+2,00/10+0,55)/2)*(H/peso=2,500-0,50)		6,00	0,6500	2,000	7,80		
	(larg.=(0,55+2,50/10+0,55)/2)*(H/peso=3,000-0,50)		2,65	0,6750	2,500	4,47		
	MURO DI SOSTEGNO TIPO 2 - L=26.00m							
	(larg.=(0,55+2,97/10+0,55)/2)*(H/peso=3,47-0,50)		3,99	0,6985	2,970	8,28		
	(larg.=(0,55+3,98/10+0,55)/2)*(H/peso=4,480-0,50)		16,80	0,7490	3,980	50,08		
	(larg.=(0,55+5,10/10+0,55)/2)*(H/peso=5,600-0,50)		5,20	0,8050	5,100	21,35		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=65.22m							
	(larg.=(1,00+5,66/10)/2)*(H/peso=(6,60+4,72)/2)		7,20	0,7830	5,660	31,91		
	(larg.=(1,00+4,645/10)/2)*(H/peso=(5,72+3,57)/2)		7,20	0,7323	4,645	24,49		
	(larg.=(1,00+4,225/10)/2)*(H/peso=(4,65+3,80)/2)		7,20	0,7113	4,225	21,64		
	(larg.=(1,00+3,80/10)/2)		7,20	0,6900	3,800	18,88		
	(larg.=(1,00+4,70/10)/2)		7,20	0,7350	4,700	24,87		
	(larg.=(1,00+5,70/10)/2)		7,20	0,7850	5,700	32,22		
	A RIPORTARE					245,99		15'115'650,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'194'126,24
	qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Sbancamento elemento di imbocco " " *(larg.=(213,74+58,44)/2) scatolare " " *(larg.=(248,49+96,31)/2)*(H/peso=(5,80+2,60)/2) muri ad U " " scatolare " " elemento di sbocco " " *(larg.=(173,66+79,91)/2) Apertura canale di valle " " " " *(H/peso=(7,58+2,35)/2) Sbancamento per posizionamento materassi In sbocco sponda in dx " " fondo " " sponda in sx " "	1,00		136,0900	5,000	680,45		
		1,00		172,4000	4,200	724,08		
		1,00	52,55		35,520	1'866,58		
		1,00	44,70		26,150	1'168,91		
		1,00		126,7850	2,300	291,61		
		1,00	4,75		7,580	36,01		
		1,00	6,50		4,965	32,27		
		1,15		14,8200	0,200	3,41		
		1,00		39,0000	0,200	7,80		
		1,15		32,1500	0,200	7,39		
	SOMMANO m3					4'818,51	2,57	12'383,57
568 / 616 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. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglio su opera di sbocco " "	1,00	3,00	1,0000	1,000	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	3,68	11,04
569 / 617 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Rinterro elemento di imbocco " " scatolare " " *(larg.=(248,49+96,31)/2)*(H/peso=(5,80+2,60)/2) a dedurre volume scatolare " " muri ad U " " " "	1,00	29,49		17,500	516,08		
		1,00		172,4000	4,200	724,08		
		-1,00	16,60	3,8000	2,900	-182,93		
		1,00	52,55		10,300	541,27		
		1,00	52,55		11,170	586,98		
	A RIPORTARE					2'185,48		15'206'520,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'185,48		15'206'520,85
	scatolare							
	" "	2,00	44,70		7,530	673,18		
	elemento di sbocco							
	" "*(larg.=(173,66+79,91)/2)	1,00		126,7850	2,300	291,61		
	a dedurre volume scatolare							
	" "	-1,00	4,28	3,8000	2,900	-47,17		
	" "	-1,00	5,00	2,5000	0,600	-7,50		
	" "	-1,00	5,00	0,5000	2,000	-5,00		
	" "	-1,00	5,00	2,5000	0,600	-7,50		
	" "	-1,00	5,00	0,5000	2,000	-5,00		
	.							
	Sommano positivi m3					3'333,20		
	Sommano negativi m3					-255,10		
	SOMMANO m3					3'078,10	0,60	1'846,86
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							14'241,47
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
570 / 614 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " "*(lung.=0,10+5,90+0,10)*(larg.=0,10+5,40+0,10) scatolare " "*(larg.=0,10+3,80+0,10) muri ad U " "*(larg.=0,10+3,80+0,10) " "*(larg.=0,10+3,80+0,10) " "*(larg.=0,10+3,80+0,10) scatolare " "*(larg.=0,10+3,80+0,10) muri di sbocco " "*(lung.=0,10+5,00+0,10)*(larg.=0,10+2,50+0,10) " "*(lung.=5,00+0,10)*(larg.=0,10+2,50+0,10) . SOMMANO m3	1,00	6,10	5,6000	0,100	3,42		
		1,00	17,60	4,0000	0,100	7,04		
		1,00	2,02	4,0000	0,100	0,81		
		1,00	50,30	4,0000	0,100	20,12		
		1,00	0,21	4,0000	0,100	0,08		
		1,00	49,00	4,0000	0,100	19,60		
		1,00	5,20	2,7000	0,100	1,40		
		1,00	5,10	2,7000	0,100	1,38		
	SOMMANO m3					53,85	56,30	3'031,76
571 / 618 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in fondazione Elemento di imbocco " " " " dente chiusura letto in pietrame " " Scatolare longitudinali " " frontali finali	2,00	5,90		0,400	4,72		
		2,00		5,4000	0,400	4,32		
		2,00		3,0000	0,200	1,20		
		2,00	17,60		0,400	14,08		
	A RIPORTARE					24,32		15'211'399,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,32		15'211'399,47
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	Muri ad U longitudinali							
	" "	1,00	1,46		0,400	0,58		
	" "	1,00	2,58		0,400	1,03		
	" "	1,00	49,42		0,400	19,77		
	" "	1,00	51,12		0,400	20,45		
	" "	1,00	0,47		0,400	0,19		
	frontali finali							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	Scatolare longitudinali							
	" "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	frontali finali							
	" "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	Muri di sbocco							
	" "	1,00	2,50		0,500	1,25		
	" "	2,00		5,0000	0,500	5,00		
	" "	2,00	2,50		0,500	2,50		
	" "	2,00		5,0000	0,500	5,00		
	.							
	SOMMANO m2					131,45	16,30	2'142,64
572 / 619 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		206,4300	115,000	23'739,45		
	SOMMANO kg					23'739,45	0,80	18'991,56
573 / 620 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione Elemento di imbocco " " dente chiusura letto in pietrame " " Scatolare " " Muri ad U " "*(lung.=(1,46+2,58)/2) " "*(lung.=(49,42+51,12)/2) " "*(lung.=(0,00+0,47)/2) Scatolare " "	1,00	5,90	5,4000	0,400	12,74		
	" "	1,00	0,20	3,0000	0,200	0,12		
	" "	1,00	17,60	3,8000	0,400	26,75		
	" "	1,00	2,02	3,8000	0,400	3,07		
	" "	1,00	50,27	3,8000	0,400	76,41		
	" "	1,00	0,24	3,8000	0,400	0,36		
	" "	1,00	49,00	3,8000	0,400	74,48		
	A RIPORTARE					193,93		15'232'533,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					193,93		15'232'533,67
	Muri di sbocco							
	" "	1,00	2,50	5,0000	0,500	6,25		
	" "	1,00	2,50	5,0000	0,500	6,25		
	SOMMANO m3					206,43	91,20	18'826,42
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							42'992,38
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
574 / 621 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		2,000	-6,00		
	" "*(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
	" "*(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	1,00	3,00	0,4000		1,20		
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	" "	2,00		0,4000	0,950	0,76		
	" "	2,00		0,4000	0,950	0,76		
	pareti interne							
	" "	1,00	5,10		2,590	13,21		
	" "	1,00		4,6000	2,590	11,91		
	" "	1,00	5,10		2,590	13,21		
	" "	1,00		4,6000	2,590	11,91		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		2,000	-6,00		
	" "*(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
	" "*(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	longitudinali							
	" "	2,00	17,60		2,000	70,40		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	Parete in sx							
	longitudinali							
	" "	2,00	17,60		2,000	70,40		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	longitudinali							
	" "	1,00	1,46		3,840	5,61		
	" "	1,00	1,58		3,840	6,07		
	" "*(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	49,42		3,640	179,89		
	" "*(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	49,65		3,640	180,73		
	frontali finali							
	A RIPORTARE					614,46		15'251'360,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					614,46		15'251'360,09
	" "	1,00		0,4000	3,090	1,24		
	frontali intermedie							
	" " *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	2,00		0,4000	3,640	2,91		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	2,58		3,840	9,91		
	" "	1,00	2,46		3,840	9,45		
	" " *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	51,12		3,640	186,08		
	" " *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/3)	1,00	50,95		3,640	185,46		
	" "	1,00	0,46		3,090	1,42		
	" "	1,00	0,42		3,090	1,30		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	3,090	1,24		
	frontali intermedie							
	" " *(H/peso=(3,84+3,99+3,09)/2)	2,00		0,4000	5,460	4,37		
	SCATOLARE							
	Parete in dx longitudinali							
	" "	2,00	49,00		2,000	196,00		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	2,00	49,00		2,000	196,00		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,4000	2,000	0,80		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,4000	2,000	1,60		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	" "	1,00	0,50		2,000	1,00		
	.							
	Sommano positivi m2					1'472,58		
	Sommano negativi m2					-14,94		
	SOMMANO m2					1'457,64	16,30	23'759,53
575 / 622 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		288,5100	115,000	33'178,65		
	SOMMANO kg					33'178,65	0,80	26'542,92
576 / 623 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 :							
	A RIPORTARE							15'301'662,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'301'662,54
	d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " 1,00 5,90 0,4000 2,590 6,11 " " 1,00 0,40 4,6000 2,590 4,77 " " 1,00 5,90 0,4000 2,590 6,11 " " 1,00 0,40 4,6000 2,590 4,77 a dedurre aperture " " -1,00 3,00 0,4000 2,000 -2,40 " " *(lung.=(1,92+0,52)/2) -1,00 1,22 0,4000 0,610 -0,30 " " *(lung.=(1,87+0,52)/2) -1,00 1,20 0,4000 0,610 -0,29 SCATOLARE Parete in dx " " 1,00 17,60 0,4000 2,000 14,08 Parete in sx " " 1,00 17,60 0,4000 2,000 14,08 MURI AD U Parete in dx " " *(lung.=(1,46+1,58)/2) 1,00 1,52 0,4000 3,840 2,33 " " *(lung.=(49,42+49,65)/2)*(H/peso=(3,84+3,99+ 3,09)/3) 1,00 49,54 0,4000 3,640 72,13 Parete in sx " " *(lung.=(2,58+2,46)/2) 1,00 2,52 0,4000 3,840 3,87 " " *(lung.=(51,12+50,95)/2)*(H/peso=(3,84+3,99+ 3,09)/3) 1,00 51,04 0,4000 3,640 74,31 " " *(lung.=(0,46+0,42)/2) 1,00 0,44 0,4000 3,090 0,54 SCATOLARE Parete in dx " " 1,00 49,00 0,4000 2,000 39,20 Parete in sx " " 1,00 49,00 0,4000 2,000 39,20 MURI DI SBOCCO Parete in dx " " 1,00 0,50 5,0000 2,000 5,00 Parete in sx " " 1,00 0,50 5,0000 2,000 5,00 . Sommano positivi m3 291,50 Sommano negativi m3 -2,99 SOMMANO m3 288,51 Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro 91,20 26'312,11 OM 07 SOLETTA (SbCat 15) 577 / 624 B.4.01 Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione SCATOLARE Soletta longitudinali " " 2,00 17,60 0,400 14,08 frontali finali " " 1,00 3,8000 0,400 1,52 frontali intermedie " " 1,00 3,8000 0,400 1,52							
	A RIPORTARE					17,12		15'327'974,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,12		15'327'974,65
	chiusura inferiore " "	1,00	17,60	3,0000		52,80		
	Cordolo sopra soletta longitudinali " "	2,00	0,40		1,450	1,16		
	frontali " "	2,00		3,8000	1,450	11,02		
	SCATOLARE Soletta longitudinali " "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	frontali finali " "	1,00		3,8000	0,400	1,52		
	frontali intermedie " "	2,00		3,8000	0,400	3,04		
	chiusura inferiore " "	1,00	49,00	3,0000		147,00		
	Cordolo sopra soletta longitudinali " "	2,00	0,40		0,700	0,56		
	" "	2,00	0,40		0,300	0,24		
	frontali " "	2,00		3,8000	0,700	5,32		
	" "	2,00		3,8000	0,300	2,28		
	Muri per scarico fosso " "	1,00		1,0000	0,700	0,70		
	" "	1,00		1,4000	0,700	0,98		
	" "	1,00	1,80		0,700	1,26		
	" "	1,00	2,20		0,700	1,54		
	SOMMANO m2					285,74	16,30	4'657,56
578 / 625 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta " " scatolare - chiusura inferiore soletta " "	1,00	17,60	3,0000		52,80		
	" "	1,00	49,00	3,0000		147,00		
	SOMMANO m2					199,80	23,20	4'635,36
579 / 626 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		105,1300	115,000	12'089,95		
	SOMMANO kg					12'089,95	0,80	9'671,96
580 / 627	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o							
	A RIPORTARE							15'346'939,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'346'939,53
B.3.15/d	precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Soletta scatolare " " 1,00 17,60 3,8000 0,400 26,75 Cordolo sopra soletta " " 1,00 0,40 3,8000 1,450 2,20 Soletta scatolare " " 1,00 49,00 3,8000 0,400 74,48 a dedurre apertura per scarico fosso " " -1,00 1,80 1,0000 0,400 -0,72 Cordolo sopra soletta " " 1,00 0,40 3,8000 0,700 1,06 " " 1,00 0,40 3,8000 0,300 0,46 Muri per scarico fosso " " *(larg.=(1,00+1,40)/2) 1,00 0,40 1,2000 0,700 0,34 " " *(lung.=(1,80+2,20)/2) 1,00 2,00 0,4000 0,700 0,56 . Sommano positivi m3 105,85 Sommano negativi m3 -0,72 SOMMANO m3 105,13 Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro 91,20 OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) 9'587,86 581 / 628 E.1.03 Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di sbocco " " 3,00 9,800 29,40 . SOMMANO kg 29,40 582 / 629 E.1.04 Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Materassini - incidenza 3.40 kg/mq In sbocco sponda in dx " " 1,15 14,8200 3,400 57,95 A RIPORTARE 57,95 15'356'586,19							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					57,95		15'356'586,19
	fondo							
	" "	1,00		39,0000	3,400	132,60		
	sponda in sx							
	" "	1,15		32,1500	3,400	125,71		
	.							
	SOMMANO kg					316,26	2,00	632,52
583 / 630 E.1.05/b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	.							
	Gabbioni							
	taglione su opera di sbocco							
	" "	3,00	1,00	1,0000	1,000	3,00		
	Materassini							
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		14,8200	0,200	3,41		
	fondo							
	" "	1,00		39,0000	0,200	7,80		
	sponda in sx							
	" "	1,15		32,1500	0,200	7,39		
	.							
	SOMMANO m3					21,60	38,46	830,74
584 / 631 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	.							
	Giunto - si prevede un giunto ogni ml.12.00							
	elemento di imbocco-scatolare							
	" "	1,00				2,400	2,40	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	" "	1,00				2,400	2,40	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	scatolare							
	" "	1,00				2,400	2,40	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	" "	1,00				2,400	2,40	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	scatolare-muro ad U							
	" "	1,00				4,190	4,19	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	" "	1,00				4,190	4,19	
	muri ad U							
	" "	4,00				4,190	16,76	
	" "	4,00	3,40				13,60	
	" "	4,00				4,190	16,76	
	muri ad U-scatolare							
	" "	1,00				4,190	4,19	
	" "	1,00	3,40				3,40	
	" "	1,00				4,190	4,19	
	scatolare							
	" "	3,00				2,400	7,20	
	" "	3,00	3,40				10,20	
	" "	3,00				2,400	7,20	
	" "	3,00	3,40				10,20	
	A RIPORTARE					128,68		15'358'049,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128,68		15'358'049,45
	SOMMANO m					128,68	14,20	1'827,26
585 / 632 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	Impermeabilizzazione in fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	2,00	5,90		0,400	4,72		
	" "	2,00		5,4000	0,400	4,32		
	a dedurre scatolare							
	" "	-1,00		3,8000	0,400	-1,52		
	Scatolare							
	" "	2,00	17,60		0,400	14,08		
	Muri ad U							
	" "	1,00	1,46		0,400	0,58		
	" "	1,00	49,42		0,400	19,77		
	" "	1,00	2,58		0,400	1,03		
	" "	1,00	51,12		0,400	20,45		
	" "	1,00	0,47		0,400	0,19		
	Scatolare							
	" "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	Muri di sbocco							
	" "	1,00		5,0000	0,500	2,50		
	" "	1,00		5,0000	0,500	2,50		
	Impermeabilizzazione in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	" "	1,00	5,90		2,590	15,28		
	" "	1,00		5,4000	2,590	13,99		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,80		2,400	-9,12		
	" *(lung.=(1,92+0,52)/2)	-1,00	1,22		0,610	-0,74		
	" *(lung.=(1,87+0,52)/2)	-1,00	1,20		0,610	-0,73		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	17,60		2,000	35,20		
	Parete in sx							
	" "	1,00	17,60		2,000	35,20		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" "	1,00	1,46		3,990	5,83		
	" "	1,00	49,42		3,990	197,19		
	Parete in sx							
	" "	1,00	2,58		3,990	10,29		
	" "	1,00	51,12		3,990	203,97		
	" "	1,00	0,46		3,990	1,84		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	" "	1,00	49,00		2,000	98,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00	49,00		2,000	98,00		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,0000	2,000	10,00		
	Impermeabilizzazione soletta							
	SCATOLARE							
	A RIPORTARE					861,29		15'359'876,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					861,29		15'359'876,71
	Soletta							
	" "	2,00	17,60		0,400	14,08		
	" "	1,00	17,60	3,8000		66,88		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,40		1,450	1,16		
	risolto su cordolo							
	" "	1,00		3,8000	1,450	5,51		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	2,00	49,00		0,400	39,20		
	" "	1,00	49,00	3,8000		186,20		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	" "	-1,00	0,40	3,8000		-1,52		
	a dedurre apertura su soletta							
	" "	-1,00	2,20	1,4000		-3,08		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,40		0,700	0,56		
	" "	2,00	0,40		0,300	0,24		
	risolto su cordolo							
	" "	1,00		1,6000	0,700	1,12		
	" "	1,00		3,8000	0,300	1,14		
	risolto su muri per scarico fosso							
	" "	1,00		1,4000	0,700	0,98		
	" "	1,00	2,20		0,700	1,54		
	.							
	Sommano positivi m2					1'192,01		
	Sommano negativi m2					-19,75		
	SOMMANO m2					1'172,26	10,10	11'839,83
586 / 633 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " SCATOLARE Soletta " " a dedurre cordolo soletta " " " " a dedurre apertura su soletta " "							
	.							
	Sommano positivi m3					12,65		
	Sommano negativi m3					-0,39		
	SOMMANO m3					12,26	59,50	729,47
587 / 634 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							
	A RIPORTARE							15'372'446,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'372'446,01
	l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 SCATOLARE Soletta " "	1,00	17,60	3,8000	2,290	153,16		
	a dedurre cordolo soletta " "	-1,00	0,40	3,8000	2,290	-3,48		
	SCATOLARE Soletta " "	1,00	49,00	3,8000	2,290	426,40		
	a dedurre cordolo soletta " "	-1,00	0,40	3,8000	2,290	-3,48		
	" "	-1,00	0,40	3,8000	2,290	-3,48		
	a dedurre apertura su soletta " "	-1,00	2,20	1,4000	2,290	-7,05		
	Sommano positivi kg					579,56		
	Sommano negativi kg					-17,49		
	SOMMANO kg					562,07	0,80	449,66
588 / 635 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvzionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Elemento di imbocco " " " " " " " " a dedurre aperture " " " " SCATOLARE Copertura " " MURI AD U Parete in dx " "*(lung.=(1,46+1,58)/2) " "*(lung.=(49,42+49,65)/2) Parete in sx " "*(lung.=(2,46+2,58)/2) " "*(lung.=(50,95+51,12)/2) " "*(lung.=(0,42+0,47)/2) SCATOLARE copertura " " " "	1,00	5,50	1,1200	35,000	215,60		
	" "	1,00	5,00	1,1200	35,000	196,00		
	" "	1,00	5,50	1,1200	35,000	215,60		
	" "	1,00	5,00	1,1200	35,000	196,00		
	a dedurre aperture " "	-1,00	1,93	1,1200	35,000	-75,66		
	" "	-1,00	1,87	1,1200	35,000	-73,30		
	SCATOLARE Copertura " "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	MURI AD U Parete in dx " "*(lung.=(1,46+1,58)/2) " "*(lung.=(49,42+49,65)/2)	1,00	1,52	1,1200	35,000	59,58		
	" "*(lung.=(49,42+49,65)/2)	1,00	49,54	1,1200	35,000	1'941,97		
	Parete in sx " "*(lung.=(2,46+2,58)/2) " "*(lung.=(50,95+51,12)/2) " "*(lung.=(0,42+0,47)/2)	1,00	2,52	1,1200	35,000	98,78		
	" "*(lung.=(50,95+51,12)/2)	1,00	51,04	1,1200	35,000	2'000,77		
	" "*(lung.=(0,42+0,47)/2)	1,00	0,45	1,1200	35,000	17,64		
	SCATOLARE copertura " " " "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	" "	1,00	3,80	1,1200	35,000	148,96		
	Sommano positivi kg					5'388,82		
	Sommano negativi kg					-148,96		
	SOMMANO kg					5'239,86	2,11	11'056,10
589 / 636 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali							
	A RIPORTARE							15'383'951,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'383'951,77
590 / 637 PA.038	<p>eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm</p> <p>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Scaletta alla marinara - fori elemento di imbocco " " *(par.ug.=7*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <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>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Scaletta alla marinara - pioli ø 26 peso 4.168 kg/m elemento di imbocco " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	14,00				14,00		
						14,00	29,40	411,60
591 / 638 PA.061	<p>Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Tombino scatolare 3.00x2.00</p> <p>Letto in pietrame sp. 20 cm elemento di imbocco " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	7,00	1,05		4,168	30,63		
						30,63	2,11	64,63
		1,00	5,30	4,6000	0,200	4,88		
						4,88	17,60	85,89
	<p>Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro</p> <p>Parziale 222 2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60 (Cat 32) euro</p> <p style="text-align: center;">222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20 (Cat 33) OM 01 SCAVI (SbCat 9)</p>							27'986,50
								190'387,65
592 / 640 A.1.01	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Tombino scatolare 5.00x3.00</p> <p>Sbancamento elemento di imbocco " " *(lung.=(7,80+0,00)/2) " "</p>	1,00	3,90		129,950	506,81		
		1,00	8,20		129,950	1'065,59		
	A RIPORTARE					1'572,40		15'384'513,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'572,40		15'384'513,89
	scatolare							
	" "	1,00	28,57		77,480	2'213,60		
	scatolare con uscita							
	" "	1,00	11,77		77,480	911,94		
	scatolare							
	" "	1,00	49,07		77,480	3'801,94		
	muri ad U							
	" "	1,00	42,77		77,480	3'313,82		
	scatolare							
	" "	1,00	39,94		77,480	3'094,55		
	" "	1,00	16,47		77,480	1'276,10		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	6,60		107,500	709,50		
	Apertura canale di valle							
	" "	1,00	18,50		21,930	405,71		
	Apertura canale di monte							
	" "*(H/peso=(15,30+0,00)/2)	1,00	22,00		7,650	168,30		
	Sbancamento per posizionamento materassi							
	In imbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		55,8600	0,300	19,27		
	fondo							
	" "	1,00		28,6600	0,300	8,60		
	sponda in sx							
	" "	1,15		45,8600	0,300	15,82		
	In sbocco							
	sponda in dx							
	" "	1,15		43,0900	0,300	14,87		
	fondo							
	" "	1,00		27,3300	0,300	8,20		
	sponda in sx							
	" "	1,15		44,7800	0,300	15,45		
	.							
	SOMMANO m3					17'550,07	2,57	45'103,68
593 / 641 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.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Scavo a sezione per posa gabbioni							
	taglione su opera di imbocco							
	" "	1,00	11,00	1,0000	1,000	11,00		
	taglione su opera di sbocco							
	" "	1,00	9,00	1,0000	1,000	9,00		
	.							
	SOMMANO m3					20,00	3,68	73,60
594 / 642 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Rinterro							
	elemento di imbocco							
	" "	1,00	8,20		31,380	257,32		
	" "	1,00	8,20		34,560	283,39		
	scatolare							
	" "	1,00	28,57		22,000	628,54		
	" "	1,00	28,57		28,760	821,67		
	.							
	A RIPORTARE					1'990,92		15'429'691,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'990,92		15'429'691,17
	scatolare con uscita							
	" "	1,00	11,77		22,000	258,94		
	" "	1,00	11,77		28,760	338,51		
	scatolare							
	" "	1,00	49,07		22,000	1'079,54		
	" "	1,00	49,07		28,760	1'411,25		
	muri ad U							
	" "	1,00	42,77		22,000	940,94		
	" "	1,00	42,77		28,760	1'230,07		
	scatolare							
	" "	1,00	39,94		22,000	878,68		
	" "	1,00	16,47		22,000	362,34		
	" "	1,00	39,94		28,760	1'148,67		
	" "	1,00	16,47		28,760	473,68		
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	6,60		107,500	709,50		
	a dedurre volume elemento di sbocco							
	" "	-1,00	4,06	6,2000	4,300	-108,24		
	" "	-1,00	5,40	4,6000	1,100	-27,32		
	" "*(larg.=(0,85+0,50)/2)	-1,00	5,40	0,6750	3,500	-12,76		
	" "	-1,00	5,90	4,6000	1,100	-29,85		
	" "*(larg.=(0,90+0,50)/2)	-1,00	5,90	0,7000	4,000	-16,52		
	Sommano positivi m3					10'823,04		
	Sommano negativi m3					-194,69		
	SOMMANO m3					10'628,35	0,60	6'377,01
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							51'554,29
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
595 / 661 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							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Pali su muro di sbocco							
	muro in dx	4,00	12,00			48,00		
	muro in sx	4,00	12,00			48,00		
	SOMMANO m					96,00	53,90	5'174,40
596 / 662 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.)							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Armatura pali su muro di sbocco - incidenza 230 kg/mc							
	muro in dx	4,00	12,00	0,5027	230,000	5'549,81		
	" "*(larg.=(0,40*0,40)*3,1416)	4,00	12,00	0,5027	230,000	5'549,81		
	muro in sx	4,00	12,00	0,5027	230,000	5'549,81		
	" "*(larg.=(0,40*0,40)*3,1416)	4,00	12,00	0,5027	230,000	5'549,81		
	A RIPORTARE					11'099,62		15'441'242,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'099,62		15'441'242,58
	SOMMANO kg					11'099,62	0,80	8'879,70
597 / 663 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					96,00		
	SOMMANO ml					96,00	9,53	914,88
	Parziale OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10) euro							14'968,98
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
598 / 639 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+6,20+0,10)*(larg.=0,10+11,39+ 0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) scatolare con uscita " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) muri ad U " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) " " *(larg.=0,10+6,20+0,10) muri di sbocco " " *(lung.=5,90+0,10)*(larg.=0,10+4,60+0,10) " " *(lung.=5,40+0,10)*(larg.=0,10+4,60+0,10) .	1,00	6,40	11,5900	0,100	7,42		
		1,00	28,57	6,4000	0,100	18,28		
		1,00	8,63	6,4000	0,100	5,52		
		1,00	8,63	6,4000	0,100	5,52		
		1,00	49,07	6,4000	0,100	31,40		
		1,00	42,77	6,4000	0,100	27,37		
		1,00	39,94	6,4000	0,100	25,56		
		1,00	17,23	6,4000	0,100	11,03		
		1,00	3,30	6,4000	0,100	2,11		
		1,00	6,00	4,8000	0,100	2,88		
		1,00	5,50	4,8000	0,100	2,64		
	SOMMANO m3					139,73	56,30	7'866,80
599 / 643 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in fondazione Elemento di imbocco " " " " dente chiusura letto in pietrame " " Scatolare longitudinali " "	2,00	7,16		0,600	8,59		
		2,00		11,3900	0,600	13,67		
		2,00		5,0000	0,200	2,00		
		1,00	28,14		0,600	16,88		
	A RIPORTARE					41,14		15'458'903,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,14		15'458'903,96
	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2600	0,600	3,76		
	frontali intermedie							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	Scatolare con uscita longitudinali							
	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	Scatolare longitudinali							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,4600	0,600	3,88		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		6,2000	0,600	7,44		
	Muri ad U longitudinali							
	" "	1,00	44,09		0,600	26,45		
	" "	1,00	41,45		0,600	24,87		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2600	0,600	3,76		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		6,2000	0,600	7,44		
	Scatolare longitudinali							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	frontali finali							
	" "	1,00		6,2000	0,600	3,72		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		6,2000	0,600	11,16		
	Muri di sbocco muro in dx							
	" "	1,00		5,9000	1,000	5,90		
	" "	1,00	4,60		1,000	4,60		
	" "	1,00		5,9000	1,000	5,90		
	" "	1,00	1,65		1,000	1,65		
	muro in sx							
	" "	1,00		5,1000	1,000	5,10		
	" "	1,00	4,60		1,000	4,60		
	" "	1,00		5,4000	1,000	5,40		
	" "	1,00	1,65		1,000	1,65		
	.							
	SOMMANO m2					338,82	16,30	5'522,77
600 / 644 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		810,6600	115,000	93'225,90		
	A RIPORTARE					93'225,90		15'464'426,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					189,96		15'612'939,64
" "		2,00		0,6000	3,000	3,60		
" "		2,00		0,6000	2,500	3,00		
	pareti interne							
" "		1,00	6,47		5,670	36,68		
" "		1,00		10,0000	5,670	56,70		
" "		1,00	6,47		5,670	36,68		
" "		1,00		10,0000	5,670	56,70		
	a dedurre aperture							
" "		-1,00	5,00		3,000	-15,00		
" "	" *(lung.=(2,58+1,54)/2)	-1,00	2,06		2,010	-4,14		
" "	" *(lung.=(10,00+1,68)/2)	-1,00	5,84		0,730	-4,26		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "		1,00	28,14		3,000	84,42		
" "		1,00	28,23		3,000	84,69		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6100	3,000	1,83		
	frontali intermedie							
" "		1,00		0,6000	3,000	1,80		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "		1,00	28,99		3,000	86,97		
" "		1,00	28,91		3,000	86,73		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6100	3,000	1,83		
	frontali intermedie							
" "		1,00		0,6000	3,000	1,80		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "		1,00	8,08		3,000	24,24		
" "		1,00	8,19		3,000	24,57		
" "		1,00	3,03		3,000	9,09		
" "		1,00	3,06		3,000	9,18		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6000	3,000	1,80		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "		1,00	9,17		3,000	27,51		
" "		1,00	9,06		3,000	27,18		
" "		1,00	3,27		3,000	9,81		
" "		1,00	3,24		3,000	9,72		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6000	3,000	1,80		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "		1,00	49,96		3,000	149,88		
" "		1,00	49,79		3,000	149,37		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6200	3,000	1,86		
	frontali intermedie							
" "		2,00		0,6000	3,000	3,60		
	Parete in sx							
	longitudinali							
" "		1,00	48,17		3,000	144,51		
" "		1,00	48,34		3,000	145,02		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6200	3,000	1,86		
	frontali intermedie							
" "		2,00		0,6000	3,000	3,60		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	longitudinali							
" "		1,00	44,09		3,600	158,72		
" "		1,00	43,83		3,600	157,79		
	frontali finali							
" "		1,00		0,6100	3,600	2,20		
	frontali intermedie							
	A RIPORTARE					1'773,30		15'612'939,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'773,30		15'612'939,64
	" "	2,00		0,6000	3,600	4,32		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	41,15		3,600	148,14		
	" "	1,00	41,71		3,600	150,16		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6100	3,600	2,20		
	frontali intermedie							
	" "	2,00		0,6000	3,600	4,32		
	SCATOLARE							
	Parete in dx longitudinali							
	" "	1,00	39,76		3,000	119,28		
	" "	1,00	39,79		3,000	119,37		
	" "	1,00	17,49		3,000	52,47		
	" "	1,00	17,44		3,000	52,32		
	" "	1,00	4,15		3,000	12,45		
	" "	1,00	3,99		3,000	11,97		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,83		2,000	-5,66		
	" "	-1,00	2,83		2,000	-5,66		
	riquadrate su aperture							
	" "	2,00	2,83	0,6000		3,40		
	" "	2,00		0,6000	2,000	2,40		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6000	3,000	1,80		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		0,6000	3,000	5,40		
	Parete in sx longitudinali							
	" "	1,00	40,12		3,000	120,36		
	" "	1,00	40,08		3,000	120,24		
	" "	1,00	16,98		3,000	50,94		
	" "	1,00	17,03		3,000	51,09		
	" "	1,00	2,44		3,000	7,32		
	" "	1,00	2,61		3,000	7,83		
	frontali finali							
	" "	1,00		0,6000	3,000	1,80		
	frontali intermedie							
	" "	3,00		0,6000	3,000	5,40		
	MURI DI SBOCCO							
	Parete in dx							
	" "	1,00		5,9000	4,000	23,60		
	" *(lung.=(0,90+0,50)/2)	1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "	1,00		5,9000	4,000	23,60		
	Parete in sx							
	" "	1,00		5,4000	3,500	18,90		
	" *(lung.=(0,85+0,50)/2)	1,00	0,68		3,500	2,38		
	" "	1,00		5,4000	3,500	18,90		
	.							
	Sommano positivi m2					2'965,26		
	Sommano negativi m2					-58,12		
	SOMMANO m2					2'907,14	16,30	47'386,38
603 / 647 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc	1,00		866,7000	115,000	99'670,50		
	A RIPORTARE					99'670,50		15'660'326,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99'670,50		15'660'326,02
	SOMMANO kg					99'670,50	0,80	79'736,40
604 / 648 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " " " " " a dedurre aperture " " " " " " SCATOLARE Parete in dx " " " " " " Parete in sx " " " " " " SCATOLARE CON USCITA Parete in dx " " " " " " Parete in sx " " " " " " SCATOLARE Parete in dx " " " " " " Parete in sx " " " " " " MURI AD U Parete in dx " " " " " " Parete in sx " " " " " " SCATOLARE Parete in dx " " " " " " a dedurre aperture " " " " " " Parete in sx " " " " " " " " " " " " " " " " " " MURI DI SBOCCO Parete in dx " " " " " " Parete in sx " " " " " "							
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					884,14 -17,44		
	SOMMANO m3					866,70	91,20	79'043,04
	A RIPORTARE							15'819'105,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'819'105,46
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							206'165,82
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
605 / 649 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in elevazione SCATOLARE Soletta longitudinali " " 1,00 28,14 0,600 16,88 " " 1,00 28,99 0,600 17,39 frontali finali " " 1,00 6,2600 0,600 3,76 frontali intermedie " " 1,00 6,2000 0,600 3,72 chiusura inferiore " " *(lung.=(28,23+28,91)/2) 1,00 28,57 5,0000 142,85 SCATOLARE CON USCITA Soletta longitudinali " " 1,00 8,08 0,600 4,85 " " 1,00 9,17 0,600 5,50 " " 1,00 3,03 0,600 1,82 " " 1,00 3,27 0,600 1,96 frontali finali " " 1,00 6,2000 0,600 3,72 chiusura inferiore " " *(lung.=(8,19+9,06)/2) 1,00 8,63 5,0000 43,15 " " *(lung.=(3,06+3,24)/2) 1,00 3,15 5,0000 15,75 a dedurre apertura " " -1,00 5,00 3,0000 -15,00 Muri sopra soletta " " 2,00 6,2000 2,020 25,05 " " 2,00 4,20 2,020 16,97 " " 2,00 5,0000 2,020 20,20 " " 2,00 3,00 2,020 12,12 SCATOLARE Soletta longitudinali " " 1,00 49,96 0,600 29,98 " " 1,00 48,17 0,600 28,90 frontali finali " " 1,00 6,4600 0,600 3,88 frontali intermedie " " 2,00 6,2000 0,600 7,44 chiusura inferiore " " *(lung.=(49,79+48,34)/2) 1,00 49,07 5,0000 245,35 SCATOLARE Soletta longitudinali " " 1,00 39,76 0,600 23,86 " " 1,00 40,12 0,600 24,07 " " 1,00 17,49 0,600 10,49 " " 1,00 16,98 0,600 10,19 " " 1,00 4,15 0,600 2,49 " " 1,00 2,44 0,600 1,46 frontali finali " " 1,00 6,2000 0,600 3,72 frontali intermedie " " 3,00 6,2000 0,600 11,16 chiusura inferiore							
	A RIPORTARE					723,68		15'819'105,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					723,68		15'819'105,46
	" *(lung.=(39,79+40,008)/2)	1,00	39,90	5,0000		199,50		
	" *(lung.=(17,44+17,03)/2)	1,00	17,24	5,0000		86,20		
	" *(lung.=(3,99+2,61)/2)	1,00	3,30	5,0000		16,50		
	Cordolo sopra soletta longitudinali							
	" "	2,00	0,60		0,200	0,24		
	frontali							
	" "	2,00		6,2000	0,200	2,48		
	Sommano positivi m2					1'043,60		
	Sommano negativi m2					-15,00		
	SOMMANO m2					1'028,60	16,30	16'766,18
606 / 650 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Casseri in elevazione Chiusura inferiore soletta scatolare " *(lung.=(28,23+28,91)/2) Chiusura inferiore soletta scatolare " *(lung.=(8,19+9,06)/2) " *(lung.=(3,06+3,24)/2) a dedurre apertura " " Chiusura inferiore soletta scatolare " *(lung.=(49,79+48,34)/2) Chiusura inferiore soletta scatolare " *(lung.=(39,79+40,008)/2) " *(lung.=(17,44+17,03)/2) " *(lung.=(3,99+2,61)/2 . Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	1,00	28,57	5,0000		142,85		
		1,00	8,63	5,0000		43,15		
		1,00	3,15	5,0000		15,75		
		-1,00	5,00	3,0000		-15,00		
		1,00	49,07	5,0000		245,35		
		1,00	39,90	5,0000		199,50		
		1,00	17,24	5,0000		86,20		
		1,00	3,30	5,0000		16,50		
	Sommano positivi m2					749,30		
	Sommano negativi m2					-15,00		
	SOMMANO m2					734,30	23,20	17'035,76
607 / 651 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " " . Sommano kg	1,00		571,6700	115,000	65'742,05		
	SOMMANO kg					65'742,05	0,80	52'593,64
608 / 652 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq. .							
	A RIPORTARE							15'905'501,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'905'501,04
	Tombino scatolare 5.00x3.00 . Calcestruzzo in elevazione SCATOLARE Soletta " " *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000	0,600	106,28		
	SCATOLARE CON USCITA Soletta " " *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000	0,600	32,10		
	" " *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000	0,600	11,72		
	a dedurre apertura " "	-1,00	5,00	3,0000	0,600	-9,00		
	Muri sopra soletta " "	1,00	0,60	6,2000	2,020	7,51		
	" "	1,00	3,00	0,6000	2,020	3,64		
	" "	1,00	0,60	6,2000	2,020	7,51		
	" "	1,00	3,00	0,6000	2,020	3,64		
	SCATOLARE Soletta " " *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000	0,600	182,54		
	SCATOLARE Soletta " " *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000	0,600	148,58		
	" " *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000	0,600	64,13		
	" " *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000	0,600	12,28		
	Cordolo sopra soletta " "	1,00	0,60	6,2000	0,200	0,74		
	Sommano positivi m3					580,67		
	Sommano negativi m3					-9,00		
	SOMMANO m3					571,67	72,10	41'217,41
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							127'612,99
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
609 / 653 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " "	11,00			9,800	107,80		
		9,00			9,800	88,20		
	SOMMANO kg					196,00	2,00	392,00
610 / 654 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 .							
	A RIPORTARE							15'947'110,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,40		15'953'123,99
	scatolare							
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare-scatolare con uscita							
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare con uscita-scatolare							
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,600	3,60		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	scatolare							
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	scatolare-muro ad U							
	" "	1,00			3,900	3,90		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,900	3,90		
	muri ad U							
	" "	3,00			3,900	11,70		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,900	11,70		
	muri ad U-scatolare							
	" "	1,00			3,900	3,90		
	" "	1,00	5,60			5,60		
	" "	1,00			3,900	3,90		
	scatolare							
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	" "	3,00			3,600	10,80		
	" "	3,00	5,60			16,80		
	.							
	SOMMANO m					251,00	14,20	3'564,20
613 / 657 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	.							
	Impermeabilizzazione in fondazione							
	Elemento di imbocco							
	" "	2,00	7,16		0,600	8,59		
	" "	2,00		11,3900	0,600	13,67		
	a dedurre scatolare							
	" "	-1,00		6,2000	0,600	-3,72		
	Scatolare							
	" "	1,00	28,14		0,600	16,88		
	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
	Scatolare con uscita							
	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
	Scatolare							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	Muri ad U							
	" "	1,00	44,09		0,600	26,45		
	A RIPORTARE					152,27		15'956'688,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,27		15'956'688,19
" "	Scatolare	1,00	41,45		0,600	24,87		
" "	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
" "	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
" "	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
" "	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
" "	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
" "	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	Impermeabilizzazione in elevazione							
	Elemento di imbocco							
" "	" "	1,00	7,16		5,670	40,60		
" "	" "	1,00		11,3900	5,670	64,58		
" "	" "	1,00	7,16		5,670	40,60		
" "	" "	1,00		11,3900	5,670	64,58		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	6,20		3,600	-22,32		
" "	" *(lung.=(2,58+1,54)/2)	-1,00	2,06		2,010	-4,14		
" "	" *(lung.=(10,00+1,68)/2)	-1,00	5,84		0,730	-4,26		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
" "	" "	1,00	28,14		3,000	84,42		
	Parete in sx							
" "	" "	1,00	28,99		3,000	86,97		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Parete in dx							
" "	" "	1,00	8,08		3,000	24,24		
" "	" "	1,00	3,03		3,000	9,09		
	Parete in sx							
" "	" "	1,00	9,17		3,000	27,51		
" "	" "	1,00	3,27		3,000	9,81		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
" "	" "	1,00	49,96		3,000	149,88		
	Parete in sx							
" "	" "	1,00	48,17		3,000	144,51		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
" "	" "	1,00	44,09		3,600	158,72		
	Parete in sx							
" "	" "	1,00	41,15		3,600	148,14		
	SCATOLARE							
	Parete in dx							
" "	" "	1,00	39,76		3,000	119,28		
" "	" "	1,00	17,49		3,000	52,47		
" "	" "	1,00	4,15		3,000	12,45		
	a dedurre aperture							
" "	" "	-1,00	3,68		2,600	-9,57		
	Parete in sx							
" "	" "	1,00	40,12		3,000	120,36		
" "	" "	1,00	16,98		3,000	50,94		
" "	" "	1,00	2,44		3,000	7,32		
	Impermeabilizzazione soletta							
	SCATOLARE							
	Soletta							
" "	" "	1,00	28,14		0,600	16,88		
" "	" "	1,00	28,99		0,600	17,39		
" "	" *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000		177,13		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Soletta							
" "	" "	1,00	8,08		0,600	4,85		
" "	" "	1,00	9,17		0,600	5,50		
" "	" "	1,00	3,03		0,600	1,82		
" "	" "	1,00	3,27		0,600	1,96		
" "	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000		53,51		
" "	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000		19,53		
	a dedurre apertura							
" "	" "	-1,00	4,20	6,2000		-26,04		
	Risolto su muri sopra soletta							
	A RIPORTARE					1'898,41		15'956'688,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'898,41		15'956'688,19
	" "	1,00		6,2000	2,020	12,52		
	" "	1,00	4,20		2,020	8,48		
	" "	1,00		6,2000	2,020	12,52		
	" "	1,00	4,20		2,020	8,48		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	1,00	49,96		0,600	29,98		
	" "	1,00	48,17		0,600	28,90		
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000		304,23		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" "	1,00	39,76		0,600	23,86		
	" "	1,00	40,12		0,600	24,07		
	" "	1,00	17,49		0,600	10,49		
	" "	1,00	16,98		0,600	10,19		
	" "	1,00	4,15		0,600	2,49		
	" "	1,00	2,44		0,600	1,46		
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000		247,63		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000		106,89		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000		20,46		
	Risvolto su cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,60		0,200	0,24		
	" "	1,00		6,2000	0,200	1,24		
	Sommano positivi m2					2'822,59		
	Sommano negativi m2					-70,05		
	SOMMANO m2					2'752,54	10,10	27'800,65
614 / 658 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione SCATOLARE Soletta " *(lung.=(28,14+28,99)/2) SCATOLARE CON USCITA Soletta " *(lung.=(8,08+9,17)/2) " *(lung.=(3,03+3,27)/2) a dedurre apertura " " SCATOLARE Soletta " *(lung.=(49,96+48,17)/2) SCATOLARE Soletta " *(lung.=(39,76+40,12)/2) " *(lung.=(17,49+16,98)/2) " *(lung.=(4,15+2,44)/2) a dedurre cordolo " " . Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3							
						46,47		
						-1,49		
						44,98	59,50	2'676,31
615 / 659 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96							
	A RIPORTARE							15'987'165,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'987'165,15
	emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20							
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(28,14+28,99)/2)	1,00	28,57	6,2000	2,290	405,64		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Soletta							
	" *(lung.=(8,08+9,17)/2)	1,00	8,63	6,2000	2,290	122,53		
	" *(lung.=(3,03+3,27)/2)	1,00	3,15	6,2000	2,290	44,72		
	a dedurre apertura							
	" "	-1,00	4,20	6,2000	2,290	-59,63		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(49,96+48,17)/2)	1,00	49,07	6,2000	2,290	696,70		
	SCATOLARE							
	Soletta							
	" *(lung.=(39,76+40,12)/2)	1,00	39,94	6,2000	2,290	567,07		
	" *(lung.=(17,49+16,98)/2)	1,00	17,24	6,2000	2,290	244,77		
	" *(lung.=(4,15+2,44)/2)	1,00	3,30	6,2000	2,290	46,85		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,60	6,2000	2,290	-8,52		
	Sommano positivi kg					2'128,28		
	Sommano negativi kg					-68,15		
	SOMMANO kg					2'060,13	0,80	1'648,10
616 / 660 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Tombino scatolare 5.00x3.00							
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	Elemento di imbocco							
	" "	1,00	6,86	1,1200	35,000	268,91		
	" "	1,00	10,79	1,1200	35,000	422,97		
	" "	1,00	6,86	1,1200	35,000	268,91		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	2,58	1,1200	35,000	-101,14		
	SCATOLARE CON USCITA							
	Copertura							
	" "	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	" "	1,00	5,60	1,1200	35,000	219,52		
	" "	1,00	3,60	1,1200	35,000	141,12		
	" "	1,00	5,60	1,1200	35,000	219,52		
	SCATOLARE							
	Copertura							
	" "	1,00	6,20	1,1200	35,000	243,04		
	MURI AD U							
	Parete in dx							
	" *(lung.=(44,09+43,85)/2)	1,00	43,97	1,1200	35,000	1'723,62		
	Parete in sx							
	" *(lung.=(41,71+41,45)/2)	1,00	41,58	1,1200	35,000	1'629,94		
	SCATOLARE							
	copertura							
	" "	1,00	6,20	1,1200	35,000	243,04		
	Sommano positivi kg					5'521,71		
	A RIPORTARE					5'420,57		15'988'813,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'420,57		15'988'813,25
	Sommano negativi kg					-101,14		
	SOMMANO kg					5'420,57	2,11	11'437,40
617 / 664 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Scaletta alla marinara - fori elemento di imbocco " " *(par.ug.=18*2) 36,00 36,00 scatolare con uscita " " *(par.ug.=18*2) 36,00 36,00 muri ad U " " *(par.ug.=11*2) 22,00 22,00 " " *(par.ug.=11*2) 22,00 22,00 . SOMMANO cad 116,00 29,40 3'410,40							
618 / 665 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Scaletta alla marinara - pioli ø 26 peso 4.168 kg/m elemento di imbocco " " 18,00 1,05 4,168 78,78 scatolare con uscita " " 18,00 1,05 4,168 78,78 muri ad U " " 11,00 1,05 4,168 48,14 " " 11,00 1,05 4,168 48,14 . SOMMANO kg 253,84 2,11 535,60							
619 / 666 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Tombino scatolare 5.00x3.00 . Letto in pietrame sp. 20 cm elemento di imbocco " " 1,00 5,40 10,0000 0,200 10,80 . SOMMANO m3 10,80 17,60 190,08							
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro 57'668,28 Parziale 222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20 (Cat 33) euro 619'872,84							
	A RIPORTARE							16'004'386,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'004'386,73
620 / 503 A.1.01	<p>222 2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00 (Cat 35) OM 01 SCAVI (SbCat 9)</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>. Sottovia OM 88 . Sbancamento scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20)*(larg.=(17,32+12,80)/2) muro lato nord-ovest " " *(lung.=(14,04+13,60)/2)*(larg.=(14,72+7,90)/2) " " *(larg.=(14,72+7,90)/2)*(H/peso=(3,41+0,00)/2) muro lato sud-ovest " " *(lung.=(11,20+11,56)/2)*(larg.=(15,38+7,90)/2) " " *(larg.=(15,38+7,90)/2)*(H/peso=(3,74+0,00)/2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	16,70	15,0600	2,260	568,39		
		1,00	13,82	11,3100	3,410	533,00		
		1,00	3,41	11,3100	1,705	65,76		
		1,00	11,38	11,6400	3,740	495,41		
		1,00	3,74	11,6400	1,870	81,41		
						1'743,97	2,57	4'482,00
621 / 504 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>. Sottovia OM 88 . Scavo di fondazione muro lato nord-est " " *(H/peso=0,20+1,30) muro lato sud-est " " *(lung.=0,20+11,16+0,20)*(larg.=0,20+6,50+0,20)*(H/peso=0,20+1,30) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00		96,7000	1,500	145,05		
		1,00	11,56	6,9000	1,500	119,65		
						264,70	3,68	974,10
622 / 505 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>. Sottovia OM 88 . Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri muro lato nord-ovest " " muro lato sud-ovest " " .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	13,60		11,280	153,41		
		1,00	11,56		13,200	152,59		
						306,00	0,60	183,60
623 / 506 A.2.03/a	<p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... qualunque tracciato piano altimetrico, dalla cava dal punto</p>							
	A RIPORTARE							16'010'026,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'010'026,43
	medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. . Sottovia OM 88 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) muro lato nord-ovest " " " *(larg.=(14,72+7,90)/2)*(H/peso=(3,41+0,00)/2) muro lato sud-ovest " " " *(larg.=(15,38+7,90)/2)*(H/peso=(3,74+0,00)/2) . SOMMANO m3	2,00	16,70		4,680	156,31		
		1,00	14,04		15,140	212,57		
		1,00	3,41	11,3100	1,705	65,76		
		1,00	11,20		17,760	198,91		
		1,00	3,74	11,6400	1,870	81,41		
						714,96	3,68	2'631,05
624 / 507 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Sottovia OM 88 . Rinterro con rilevato lato interno muri scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) muro lato nord-ovest " " " *(larg.=(14,72+7,90)/2)*(H/peso=(3,41+0,00)/2) muro lato sud-ovest " " " *(larg.=(15,38+7,90)/2)*(H/peso=(3,74+0,00)/2) . SOMMANO m3	2,00	16,70		4,680	156,31		
		1,00	14,04		15,140	212,57		
		1,00	3,41	11,3100	1,705	65,76		
		1,00	11,20		17,760	198,91		
		1,00	3,74	11,6400	1,870	81,41		
						714,96	0,51	364,63
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							8'635,38
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
625 / 486 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 . Sottovia OM 88 . Pali di sottofondazione ø 800 muro lato nord-ovest " " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) muro lato sud-ovest " " " *(lung.=0,20+16,30+0,20) . SOMMANO m	18,00	18,00			324,00		
		15,00	18,00			270,00		
						594,00	53,90	32'016,60
626 / 487 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							
	A RIPORTARE							16'045'038,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'045'038,71
	aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) . Sottovia OM 88 . Armatura pali di sottofondazione vedi articolo pali - incidenza 95 kg/ml. " "	1,00	594,00		95,000	56'430,00		
	SOMMANO kg					56'430,00	0,80	45'144,00
627 / 508 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					594,00		
	SOMMANO ml					594,00	9,53	5'660,82
	Parziale OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10) euro							82'821,42
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
628 / 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 ² . Sottovia OM 88 . Magrone di sotto fondazione scatolare " " *(lung.=0,20+16,30+0,20)*(larg.=0,20+11,40+ 0,20) muro lato nord-est " " muro lato sud-est " " *(lung.=0,20+11,16+0,20)*(larg.=0,20+6,50+ 0,20) muro lato nord-ovest " " *(lung.=0,20+((14,04+13,60)/2)+0,20)* (larg.=0,20+6,50+0,20) muro lato sud-ovest " " *(lung.=0,20+((11,20+11,56)/2)+0,20)* (larg.=0,20+6,50+0,20) . SOMMANO m3	1,00	16,70	11,8000	0,200	39,41		
		1,00		96,7000	0,200	19,34		
		1,00	11,56	6,9000	0,200	15,95		
		1,00	14,22	6,9000	0,200	19,62		
		1,00	11,78	6,9000	0,200	16,26		
	SOMMANO m3					110,58	56,30	6'225,65
629 / 483 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 88 . Casseri fondazione scatolare " " " " muro lato nord-est	2,00	16,30		0,900	29,34		
		2,00		11,4000	0,900	20,52		
	A RIPORTARE					49,86		16'102'069,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,86		16'102'069,18
	" "	1,00	6,58		1,300	8,55		
	" "	1,00		2,9800	1,300	3,87		
	" "	1,00	4,60		1,300	5,98		
	" "	1,00		9,7900	1,300	12,73		
	" "	1,00	11,19		1,300	14,55		
	" "	1,00		6,5100	1,300	8,46		
	muro lato sud-est							
	" "	2,00	11,16		1,300	29,02		
	" "	2,00		6,5000	1,300	16,90		
	muro lato nord-ovest							
	" "	1,00	14,04		1,300	18,25		
	" "	1,00		6,5100	1,300	8,46		
	" "	1,00	13,60		1,300	17,68		
	" "	1,00		6,5000	1,300	8,45		
	muro lato sud-ovest							
	" "	1,00	11,20		1,300	14,56		
	" "	1,00		6,5000	1,300	8,45		
	" "	1,00	11,56		1,300	15,03		
	" "	1,00		6,5100	1,300	8,46		
	.							
	SOMMANO m2					249,26	16,30	4'062,94
630 / 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 . Sottovia OM 88 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		587,6700	100,000	58'767,00		
	SOMMANO kg					58'767,00	0,80	47'013,60
631 / 485 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Sottovia OM 38 . Calcestruzzo fondazione scatolare " " muro lato nord-est " " muro lato sud-est " " muro lato nord-ovest " "*(lung.=(14,04+13,60)/2) muro lato sud-ovest " "*(lung.=(11,20+11,56)/2) . SOMMANO m3	1,00	16,30	11,4000	0,900	167,24		
	" "	1,00		87,0700	1,300	113,19		
	" "	1,00	11,16	6,5000	1,300	94,30		
	" "*(lung.=(14,04+13,60)/2)	1,00	13,82	6,5000	1,300	116,78		
	" "*(lung.=(11,20+11,56)/2)	1,00	11,38	6,5000	1,300	96,16		
	SOMMANO m3					587,67	91,20	53'595,50
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							110'897,69
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
	A RIPORTARE							16'206'741,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'225'386,79
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " " " " " " "	1,00		453,0400	100,000	45'304,00		
	SOMMANO kg					45'304,00	0,80	36'243,20
634 / 490 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 88 . Calcestruzzo elevazione pareti scatolare " " *(lung.=(16,30+15,60)/2) raccordi con muri d'ala " " *(lung.=(1,28+0,68)/2) " " " muro lato nord-est " " *(larg.=(1,17+0,40)/2) " " " " " *(larg.=((1,17+0,40)/2)+((0,70+0,40)/2))/2)*(H/ peso=(7,73+3,00)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " muro lato sud-est " " *(larg.=(1,17+0,40)/2) " " " " " *(larg.=((1,17+0,40)/2)+((0,70+0,40)/2))/2)*(H/ peso=(7,73+3,00)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " " " *(larg.=(0,70+0,40)/2) " " " muro lato nord-ovest " " *(lung.=(13,71+13,79)/2)*(larg.(((1,24+0,55)/ 2)+((1,26+0,55)/2))/2)*(H/peso=(7,14+6,94)/2) " " *(lung.=(13,74+13,79)/2) muro lato sud-ovest " " *(lung.=(11,47+11,41)/2)*(larg.(((1,28+0,55)/ 2)+((1,30+0,55)/2))/2)*(H/peso=(7,47+7,31)/2) " " *(lung.=(11,44+11,41)/2) . SOMMANO m3							
	SOMMANO m3					453,04	80,80	36'605,63
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							91'494,40
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
635 / 491 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 88 . Casseri elevazione soletta scatolare " " *(lung.=(15,70+15,60)/2) " " "	2,00 2,00	15,65	10,4000	0,900 0,900	28,17 18,72		
	A RIPORTARE					46,89		16'298'235,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,89		16'298'235,62
	" "	1,00	15,70	8,6000		135,02		
	a dedurre incavo							
	" "	-2,00		1,2000	0,100	-0,24		
	incavo							
	" "	2,00	10,40			2,08		
	raccordi con muri d'ala							
	" *(par.ug.=2*4)	8,00		0,5000	0,900	3,60		
	cordoli							
	" *(H/peso=(0,24+0,41)/2)	2,00	11,42		0,325	7,42		
	" "	2,00	11,42		0,500	11,42		
	" *(larg.=(0,60+0,55)/2)*(H/peso=(0,24+0,41)/2)	2,00		0,5750	0,325	0,37		
	" "	2,00		0,7200	0,500	0,72		
	" "	1,00	11,42	0,1700		1,94		
	" *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	2,00	11,42		1,380	31,52		
	" *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	2,00		0,7200	1,380	1,99		
	.							
	Sommano positivi m2					242,97		
	Sommano negativi m2					-0,24		
	SOMMANO m2					242,73	16,30	3'956,50
636 / 492 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m . Sottovia OM 88 . Armatura casseri orizzontali soletta copertura scatolare	1,00	15,70	8,6000		135,02		
	.							
	SOMMANO m2					135,02	23,20	3'132,46
637 / 493 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 88 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		164,0500	100,000	16'405,00		
	.							
	SOMMANO kg					16'405,00	0,80	13'124,00
638 / 494 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA . Sottovia OM 88 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare							
	" *(lung.=(15,70+15,60)/2)	1,00	15,65	10,4000	0,900	146,48		
	a dedurre incavo							
	" "	-1,00	10,40	1,2000	0,100	-1,25		
	raccordi con muri d'ala							
	" *(lung.=(0,68+0,60)/2)	2,00	0,64	0,5000	0,900	0,58		
	" "	2,00	0,72	0,5000	0,900	0,65		
	cordoli							
	A RIPORTARE					146,46		16'318'448,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					146,46		16'318'448,58
	" *(larg.=(0,60+0,55)/2)*(H/peso=(0,24+0,41)/2)	1,00	11,42	0,5750	0,325	2,13		
	" "	1,00	11,42	0,7200	0,500	4,11		
	" *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	1,00	11,42	0,7200	1,380	11,35		
	Sommano positivi m3					165,30		
	Sommano negativi m3					-1,25		
	SOMMANO m3					164,05	80,80	13'255,24
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							33'468,20
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
639 / 480 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Sottovia OM 88							
	Cuneo di rinterro laterale allo scatolare							
	" *(lung.=(16,00+15,60)/2)*(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	15,80	4,0000	4,000	505,60		
	SOMMANO m3					505,60	31,10	15'724,16
640 / 481 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Sottovia OM 88							
	Impermeabilizzazione scatolare su fondazione							
	" "	2,00	16,30		0,900	29,34		
	" "	2,00	16,30	0,5000		16,30		
	su pareti							
	" *(lung.=(16,30+15,70)/2)	2,00	16,00		6,000	192,00		
	su soletta di copertura							
	" *(lung.=(15,70+15,60)/2)	2,00	15,65		0,900	28,17		
	" "	1,00	14,30	10,4000		148,72		
	a dedurre incavo							
	" "	-2,00		1,2000	0,100	-0,24		
	risvolti su incavo							
	" "	2,00	10,40		0,100	2,08		
	risvolti su cordoli copertura							
	" *(H/peso=(0,74+0,91)/2)	1,00	11,40		0,825	9,41		
	" *(H/peso=(1,32+1,44)/2)	1,00	11,40		1,380	15,73		
	Sommano positivi m2					441,75		
	Sommano negativi m2					-0,24		
	SOMMANO m2					441,51	10,10	4'459,25
641 / 495 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq.							
	A RIPORTARE							16'351'887,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'351'887,23
	Sottovia OM 88 Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Scatolare su soletta di copertura " "	1,00	14,30	10,4000	0,050	7,44		
	SOMMANO m3					7,44	59,50	442,68
642 / 496 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sottovia OM 88 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scatolare su soletta di copertura " "	1,00	14,30	10,7000	2,290	350,39		
	SOMMANO kg					350,39	0,80	280,31
643 / 497 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 88 Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " " " " " " "	1,00 2,00 1,00 2,00	16,30 16,30	1,0500 1,0500	0,520 0,520 0,690 0,690	8,48 1,09 11,25 1,45		
	SOMMANO m2					22,27	16,30	363,00
644 / 498 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sottovia OM 88 Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " " "	1,00 1,00	16,30 16,30	1,0500 1,0500	0,520 0,690	8,90 11,81		
	SOMMANO m3					20,71	67,60	1'400,00
645 / 499 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a							
	A RIPORTARE							16'354'373,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'354'373,22
	copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 88 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 16,30 0,260 4,24 " " 2,00 0,203 0,41 in sx " " 1,00 16,30 0,260 4,24 " " 2,00 0,203 0,41 . SOMMANO m2 9,30 16,30 151,59							
646 / 500 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 88 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 16,30 1,0500 4,490 76,85 in sx " " 1,00 16,30 1,0500 4,490 76,85 . SOMMANO kg 153,70 0,80 122,96							
647 / 501 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 88 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 16,30 0,203 3,31 in sx " " 1,00 16,30 0,203 3,31 . SOMMANO m3 6,62 67,60 447,51							
648 / 502 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 88 . Rivestimento muri in pietra articolo in sostituzione muro lato nord-est " " 1,00 0,86 7,730 6,65 " " *(H/peso=(7,73+3,00)/2) 1,00 8,05 5,365 43,19 " " 1,00 1,10 3,000 3,30 " " 1,00 7,35 3,000 22,05 muro lato sud-est " " 1,00 0,86 7,730 6,65 " " *(H/peso=(7,73+3,00)/2) 1,00 8,05 5,365 43,19							
	A RIPORTARE					125,03		16'355'095,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,03		16'355'095,28
	" "	1,00	1,10		3,000	3,30		
	" "	1,00	4,20		3,000	12,60		
	muro lato nord-ovest							
	" *(lung.=(13,71+13,76)/2)*(H/peso=(7,14+6,94)/2)	1,00	13,74		7,040	96,73		
	muro lato sud-ovest							
	" *(lung.=(11,47+11,44)/2)*(H/peso=(7,47+7,31)/2)	1,00	11,46		7,390	84,69		
	SOMMANO m2					322,35	37,80	12'184,83
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							35'576,29
	Parziale 222 2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00 (Cat 35) euro							362'893,38
	222 2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.24 (Cat 36) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
649 / 785 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.				2456,8200	2'456,82		
	SOMMANO m2					2'456,82	1,35	3'316,71
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							3'316,71
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
650 / 779 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
651 / 786 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				159,930	159,93		
	SOMMANO m3					159,93	0,60	95,96
652 / 788 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM) scotico trincee				7346,1100 4902,5300	7'346,11 980,51		
	A R I P O R T A R E					8'326,62		16'380'877,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'326,62		16'380'877,78
	SOMMANO m3					8'326,62	2,57	21'399,41
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							31'680,37
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
653 / 791 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² magrone appoggio cunetta *(lung.=210+203)		413,00	1,0000	0,100	41,30		
	SOMMANO m3					41,30	56,30	2'325,19
654 / 792 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . cunetta area 0.25 mq *(lung.=210+203)		413,00	0,2500		103,25		
	SOMMANO m3					103,25	72,10	7'444,33
655 / 793 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata		103,25		60,000	6'195,00		
	SOMMANO kg					6'195,00	0,80	4'956,00
656 / 794 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 *(lung.=210+203)*(H/peso=0,52+0,38+0,25)		413,00		1,150	474,95		
	SOMMANO m2					474,95	16,30	7'741,69
657 / 795 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. Tubi 315mm (lung.=152+159)		311,00	31,5000		9'796,50		
	SOMMANO ml*cm					9'796,50	1,45	14'204,93
	Parziale CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) euro							36'672,14
	A RIPORTARE							16'438'949,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'438'949,33
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
658 / 780 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.			2454,5100	0,250	613,63		
	SOMMANO m3					613,63	17,80	10'922,61
659 / 781 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			2454,5100	0,150	368,18		
	SOMMANO m3					368,18	73,80	27'171,68
660 / 782 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a caldo, con l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm			2454,5100		2'454,51		
	SOMMANO m2					2'454,51	3,14	7'707,16
661 / 783 D.1.05/b	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 mq e per uno spessore di 3 cm.			2454,5100		2'454,51		
	SOMMANO m2					2'454,51	2,86	7'019,90
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							52'821,35
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
662 / 784 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 sufficiente per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.			1780,7700		1'780,77		
	SOMMANO m2					1'780,77	1,35	2'404,04
663 / 787 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.			752,6500		752,65		
	SOMMANO m2					752,65	1,11	835,44
	A RIPORTARE							16'495'010,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'495'010,16
664 / 789 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.			752,6500	0,300	225,80		
	SOMMANO m3					225,80	0,41	92,58
665 / 790 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.			225,8000		225,80		
	SOMMANO m3					225,80	1,23	277,73
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							3'609,79
	Parziale 222 2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.24 (Cat 36) euro							128'100,36
	222 2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+403.90 (Cat 37)							
	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
666 / 66 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.			458,0900		458,09		
	SOMMANO m2					458,09	1,35	618,42
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							618,42
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
667 / 60 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
668 / 67 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				228,490	228,49		
	SOMMANO m3					228,49	0,60	137,09
	A RIPORTARE							16'506'320,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'506'320,98
669 / 70 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM) scotico trincee			3264,1400 2050,3900	0,200	3'264,14 410,08		
	SOMMANO m3					3'674,22	2,57	9'442,75
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							19'764,84
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
670 / 61 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.			1528,4200	0,250	382,11		
	SOMMANO m3					382,11	17,80	6'801,56
671 / 62 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			1528,4200	0,150	229,26		
	SOMMANO m3					229,26	73,80	16'919,39
672 / 63 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			1528,4200		1'528,42		
	SOMMANO m2					1'528,42	3,14	4'799,24
673 / 64 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.			1528,4200		1'528,42		
	SOMMANO m2					1'528,42	2,86	4'371,28
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							32'891,47
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
674 / 65 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante,							
	A RIPORTARE							16'548'655,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'548'655,20
	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.			765,5600		765,56		
	SOMMANO m2					765,56	1,35	1'033,51
675 / 68 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.			621,9300	0,300	186,58		
	SOMMANO m3					186,58	0,41	76,50
676 / 69 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.			621,9300		621,93		
	SOMMANO m2					621,93	1,11	690,34
677 / 71 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.			186,5800		186,58		
	SOMMANO m3					186,58	1,23	229,49
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							2'029,84
	Parziale 222 2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+403.90 (Cat 37) euro							55'304,57
	222 2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 (Cat 39) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
678 / 78 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.			497,9600		497,96		
	SOMMANO m2					497,96	1,35	672,25
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							672,25
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
679 / 72 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							
	A RIPORTARE							16'551'357,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'551'357,29
	presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
680 / 79 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			253,1600		253,16		
	SOMMANO m3					253,16	0,60	151,90
681 / 82 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM) scotico trincee			1623,3300 1504,4900	0,200	1'623,33 300,90		
	SOMMANO m3					1'924,23	2,57	4'945,27
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							15'282,17
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
682 / 73 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.			1432,0700	0,250	358,02		
	SOMMANO m3					358,02	17,80	6'372,76
683 / 74 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a cald ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera			1432,0700	0,150	214,81		
	SOMMANO m3					214,81	73,80	15'852,98
684 / 75 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm			1432,0700		1'432,07		
	SOMMANO m2					1'432,07	3,14	4'496,70
685 / 76 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a							
	A RIPORTARE							16'593'361,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'593'361,90
	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.			1432,0700		1'432,07		
	SOMMANO m2					1'432,07	2,86	4'095,72
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							30'818,16
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
686 / 77 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.			355,8700		355,87		
	SOMMANO m2					355,87	1,35	480,42
687 / 80 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.			612,2000	0,300	183,66		
	SOMMANO m3					183,66	0,41	75,30
688 / 81 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.			612,2000		612,20		
	SOMMANO m2					612,20	1,11	679,54
689 / 83 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.			183,6600		183,66		
	SOMMANO m3					183,66	1,23	225,90
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							1'461,16
	Parziale 222 2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 (Cat 39) euro							48'233,74
	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 (Cat 40)							
	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
690 / 90 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.							
	A RIPORTARE							16'598'918,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'598'918,78
	E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.			4307,7200		4'307,72		
	SOMMANO m2					4'307,72	1,35	5'815,42
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							5'815,42
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
691 / 84 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. Deviazione strada	500,00	6,00	0,5000		1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	6,79	10'185,00
692 / 91 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					6'425,87		
	SOMMANO m3					6'425,87	0,60	3'855,52
693 / 94 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM) scotico trincee					3'087,10 585,73		
	SOMMANO m3				0,200	3'672,83	2,57	9'439,17
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							23'479,69
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
694 / 85 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.					3758,1100 939,53		
	SOMMANO m3				0,250	939,53	17,80	16'723,63
695 / 86 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					3758,1100 563,72		
	A RIPORTARE					563,72		16'644'937,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					563,72		16'644'937,52
	SOMMANO m3					563,72	73,80	41'602,54
696 / 87 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			3758,1100		3'758,11		
	SOMMANO m2					3'758,11	3,14	11'800,47
697 / 88 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.			3758,1100		3'758,11		
	SOMMANO m2					3'758,11	2,86	10'748,19
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							80'874,83
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
698 / 89 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.			355,8700		355,87		
	SOMMANO m2					355,87	1,35	480,42
699 / 92 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.			612,2000	0,300	183,66		
	SOMMANO m3					183,66	0,41	75,30
700 / 93 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.			612,2000		612,20		
	SOMMANO m2					612,20	1,11	679,54
701 / 95 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.			183,6600		183,66		
	SOMMANO m3					183,66	1,23	225,90
	A RIPORTARE							16'710'549,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'710'549,88
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							1'461,16
	Parziale 222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 (Cat 40) euro							111'631,10
	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 (Cat 41) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
702 / 571 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Sbancamento elemento di imbocco " " *(lung.=0,00+1,05)/2 " " *(lung.=0,10+4,00) scatolare " " *(H/peso=(7,65+19,38+5,25)/3) elemento di sbocco " " *(lung.=4,00+0,10) " " *(lung.=0,90+0,00)/2 Sbancamento per posizionamento materassi In imbocco sponda in dx " " " " fondo " " sponda in sx " " " " In sbocco sponda in dx " " " " fondo " " sponda in sx " " " "							
	SOMMANO m3					552,16	2,57	1'419,05
703 / 572 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. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Scavo a sezione per posa gabbioni taglione su opera di imbocco " " taglione su opera di sbocco " " " " " "							
	SOMMANO m3					11,00	3,68	40,48
	A RIPORTARE							16'712'009,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'712'009,41
704 / 573 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Rinterro elemento di imbocco " " *(lung.=0,00+1,05)/2 " " *(lung.=0,10+4,00) scatolare " " *(H/peso=(0,462+2,974+0,352)/3) elemento di sbocco " " *(lung.=4,00+0,10) " " *(lung.=0,90+0,00)/2 . SOMMANO m3							
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro					121,71	0,60	73,03
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							1'532,56
705 / 574 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco " " *(lung.=0,10+4,00+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10) scatolare " " *(larg.=0,10+4,00+0,10) elemento di sbocco " " *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=0,10+3,60+0,10) " " *(lung.=0,10+0,30+0,10)*(larg.=1,30+0,10) " " *(lung.=0,10+0,30+0,10)*(larg.=1,30+0,10) . SOMMANO m3							
						22,36	56,30	1'258,87
706 / 575 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Casseri in fondazione elemento di imbocco " " " " scatolare " " " " " " " " elemento di sbocco " " " "							
		2,00	4,00		0,300	2,40		
		2,00		6,4000	0,300	3,84		
		2,00	43,00		0,500	43,00		
		1,00		4,0000	0,500	2,00		
		2,00		4,0000	0,500	4,00		
		1,00	3,70		0,300	1,11		
		1,00		1,0000	0,300	0,30		
	A RIPORTARE					56,65		16'713'341,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,65		16'713'341,31
	" "	1,00	0,30		0,300	0,09		
	" "	1,00		5,6000	0,300	1,68		
	" "	1,00	0,30		0,300	0,09		
	" "	1,00		1,0000	0,300	0,30		
	" "	1,00	3,70		0,300	1,11		
	" "	1,00		3,6000	0,300	1,08		
	SOMMANO m2					61,00	16,30	994,30
707 / 576 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 115.00 kg/mc " "	1,00		97,8600	115,000	11'253,90		
	Parziale kg					11'253,90		
	Controllo incidenza armatura eseguito su 1 ml di fondazione scatolare pos.1 - 1 Ø 18/20 " "	5,00	6,30		1,998	62,94		
	pos.2 - 1 Ø 18/20 " "	5,00	4,70		1,998	46,95		
	pos.8 - 1 Ø 12/40x20 " " *(par.ug.=5*8)	40,00	0,64		0,888	22,73		
	pos.12 - 1 Ø 14/20 " "	21,00	1,00		1,208	25,37		
	pos.16 - 1 Ø 14/20 " "	21,00	1,00		1,208	25,37		
	Parziale kg					183,36		
	Incidenza armatura fondazione - 183.36 kg/2.00 mc=91.68 kg/mc . A dedurre quantità controllo " "	-1,00			183,360	-183,36		
	Parziale kg					-183,36		
	Sommano positivi kg					11'437,26		
	Sommano negativi kg					-183,36		
	SOMMANO kg					11'253,90	0,80	9'003,12
708 / 577 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione elemento di imbocco " " scatolare " "	1,00	4,00	6,4000	0,300	7,68		
	" "	1,00	43,00	4,0000	0,500	86,00		
	A RIPORTARE					93,68		16'723'338,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,68		16'723'338,73
	elemento di sbocco							
	" "	1,00	3,70	3,6000	0,300	4,00		
	" "	1,00	0,30	1,0000	0,300	0,09		
	" "	1,00	0,30	1,0000	0,300	0,09		
	SOMMANO m3					97,86	91,20	8'924,83
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							20'181,12
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
709 / 578 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tombino scatolare 3.00x2.00							
	Casseri in elevazione							
	Elemento di imbocco							
	pareti esterne							
	" "	1,00	4,00		2,940	11,76		
	" "	1,00		6,4000	2,940	18,82		
	" "	1,00	4,00		2,940	11,76		
	" "	1,00		6,4000	2,940	18,82		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		1,800	-5,40		
	" *(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" *(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "	-1,00	5,80		0,770	-4,47		
	" *(lung.=(5,80+1,00)/2)	-1,00	3,40		1,520	-5,17		
	a sommare riquadrature su aperture							
	" "	1,00	3,00	0,3000		0,90		
	" "	2,00		0,3000	1,800	1,08		
	" "	2,00		0,1000	0,200	0,04		
	" "	2,00		0,3000	1,110	0,67		
	" "	2,00		0,3000	1,110	0,67		
	" "	2,00		0,3000	2,740	1,64		
	pareti interne							
	" "	1,00	3,40		2,940	10,00		
	" "	1,00		5,8000	2,940	17,05		
	" "	1,00	3,40		2,940	10,00		
	" "	1,00		5,8000	2,940	17,05		
	a dedurre aperture							
	" "	-1,00	3,00		1,800	-5,40		
	" *(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" *(lung.=(2,18+0,61)/2)	-1,00	1,40		0,780	-1,09		
	" "	-1,00	5,80		0,770	-4,47		
	" *(lung.=(5,80+1,00)/2)	-1,00	3,40		1,520	-5,17		
	Scatolare							
	parete in dx							
	" "	2,00	43,00		2,000	172,00		
	" "	1,00		0,5000	2,000	1,00		
	parete in sx							
	" "	2,00	43,00		2,000	172,00		
	" "	1,00		0,5000	2,000	1,00		
	Elemento di sbocco							
	parete in dx							
	" *(H/peso=(2,75+1,78)/2)	1,00	1,72		2,265	3,90		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	" "	1,00		1,0000	1,480	1,48		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00		1,3000	1,480	1,92		
	" "	1,00	0,30		1,480	0,44		
	" "	1,00	1,98		1,480	2,93		
	A RIPORTARE					445,86		16'732'263,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'830,05		16'739'882,18
	Parziale kg					-248,70		
	Sommano positivi kg					12'078,75		
	Sommano negativi kg					-248,70		
	SOMMANO kg					11'830,05	0,80	9'464,04
711 / 580 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo in elevazione Elemento di imbocco " " 1,00 4,00 0,3000 2,940 3,53 " " 1,00 0,30 5,8000 2,940 5,12 " " 1,00 4,00 0,3000 2,940 3,53 " " 1,00 0,30 5,8000 2,940 5,12 a dedurre aperture " " -1,00 3,00 0,3000 1,800 -1,62 " " -1,00 3,00 0,1000 0,200 -0,06 " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,3000 0,780 -0,33 " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,3000 0,780 -0,33 " " -1,00 5,80 0,3000 0,770 -1,34 " " *(lung.=(5,80+1,00)/2) -1,00 3,40 0,3000 1,520 -1,55 Scatolare parete in dx " " 1,00 43,00 0,5000 2,000 43,00 parete in sx " " 1,00 43,00 0,5000 2,000 43,00 Elemento di sbocco parete in dx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 0,3000 2,265 1,17 " " 1,00 1,98 0,3000 1,480 0,88 " " 1,00 0,30 1,3000 1,480 0,58 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,3000 0,620 -0,23 parete in sx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 0,3000 2,265 1,17 " " 1,00 1,98 0,3000 1,480 0,88 " " 1,00 0,30 1,3000 1,480 0,58 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,3000 0,620 -0,23 . Sommano positivi m3 108,56 Sommano negativi m3 -5,69 SOMMANO m3 102,87 Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro 26'464,04 OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
712 / 581 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Tombino scatolare 3.00x2.00 .							
	A RIPORTARE							16'758'727,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'785'054,30
720 / 589 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Giunto opera di imbocco-scatolare " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 scatolare-opera di sbocco " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 3,50 3,50 . SOMMANO m					24,00	14,20	340,80
721 / 590 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Impermeabilizzazione in elevazione Elemento di imbocco pareti esterne " " 1,00 4,00 2,940 11,76 " " 1,00 6,4000 2,940 18,82 " " 1,00 4,00 2,940 11,76 " " 1,00 6,4000 2,940 18,82 a dedurre scatolare " " -1,00 4,00 2,300 -9,20 a dedurre aperture " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,780 -1,09 " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 1,40 0,780 -1,09 " " *(lung.=(2,18+0,61)/2) -1,00 5,80 0,770 -4,47 " " *(lung.=(5,80+1,00)/2) -1,00 3,40 1,520 -5,17 Scatolare parete in dx " " 1,00 43,00 2,000 86,00 parete in sx " " 1,00 43,00 2,000 86,00 Elemento di sbocco parete in dx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 2,265 3,90 " " 1,00 1,98 1,480 2,93 " " 1,00 1,0000 1,480 1,48 " " 1,00 0,30 1,480 0,44 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,620 -0,76 parete in sx " " *(H/peso=(2,75+1,78)/2) 1,00 1,72 2,265 3,90 " " 1,00 1,98 1,480 2,93 " " 1,00 1,0000 1,480 1,48 " " 1,00 0,30 1,480 0,44 a dedurre aperture " " *(lung.=(1,85+0,61)/2) -1,00 1,23 0,620 -0,76 Impermeabilizzazione soletta Soletta							
	A RIPORTARE					228,12		16'785'395,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					228,12		16'785'395,10
	" "	2,00	43,00		0,500	43,00		
	" "	1,00	43,00	4,0000		172,00		
	a dedurre cordolo							
	" "	-1,00	0,30	4,0000		-1,20		
	Cordolo sopra soletta							
	" "	2,00	0,30		0,500	0,30		
	risvolto su cordolo							
	" "	1,00		4,0000	0,500	2,00		
	.							
	Sommano positivi m2					467,96		
	Sommano negativi m2					-23,74		
	SOMMANO m2					444,22	10,10	4'486,62
722 / 591 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " " a dedurre cordolo soletta " "	1,00	43,00	4,0000	0,050	8,60		
	" "	-1,00	0,30	4,0000	0,050	-0,06		
	.							
	Sommano positivi m3					8,60		
	Sommano negativi m3					-0,06		
	SOMMANO m3					8,54	59,50	508,13
723 / 592 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " " a dedurre cordolo soletta " "	1,00	43,00	4,0000	2,290	393,88		
	" "	-1,00	0,30	4,0000	2,290	-2,75		
	.							
	Sommano positivi kg					393,88		
	Sommano negativi kg					-2,75		
	SOMMANO kg					391,13	0,80	312,90
724 / 593 A.3.06/a	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm . Tombino scatolare 3.00x2.00 . Scaletta alla marinara - fori							
	A RIPORTARE							16'790'702,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'790'702,75
	opera di imbocco " " *(par.ug.=9*2) .	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	29,40	529,20
725 / 594 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .							
	Tombino scatolare 3.00x2.00 .							
	Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq							
	opera di mbocco	2,00	1,35	1,1200	35,000	105,84		
	" "	1,00	6,10	1,1200	35,000	239,12		
	scatolare	1,00	3,50	1,1200	35,000	137,20		
	opera di sbocco	2,00	1,72	1,1200	35,000	134,85		
	" "	2,00	1,15	1,1200	35,000	90,16		
	.							
	Scaletta alla marinara - pioli Ø 26 mm - peso 4.168 kg/m							
	opera di mbocco	9,00	1,05		4,168	39,39		
	" "							
	SOMMANO kg					746,56	2,11	1'575,24
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							12'315,02
	Parziale 222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 (Cat 41) euro							82'257,31
	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63 (Cat 42) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
726 / 473 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. .							
	Sottovia OM 73 .							
	Sbancamento fino a quota magrone							
	scatolare							
	" " *(lung.=0,20+37,20+0,20)*(larg.=(12,20+21,40)/2)	1,00	37,60	16,8000	4,600	2'905,73		
	muro 1	1,00	3,70	9,8750	3,950	144,32		
	" " *(lung.=3,50+0,20)*(larg.=(5,90+13,85)/2)	1,00	3,70	9,8750	3,950	144,32		
	muro 2	1,00	15,13	11,8500	3,950	708,20		
	" " *(lung.=0,20+14,73+0,20)*(larg.=(7,90+15,80)/2)	1,00	15,13	11,8500	3,950	708,20		
	muro 3	1,00	5,20	11,6000	5,700	343,82		
	" " *(lung.=5,00+0,20)*(larg.=(5,90+17,30)/2)	1,00	5,20	11,6000	5,700	343,82		
	muro 4	1,00	15,17	12,8750	5,000	976,57		
	" " *(lung.=0,20+14,77+0,20)*(larg.=(7,90+17,85)/2)	1,00	15,17	12,8750	5,000	976,57		
	.							
	SOMMANO m3					5'078,64	2,57	13'052,10
727 / 474	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali							
	A RIPORTARE							16'805'859,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'805'859,29
A.2.06/b	idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 . Sottovia OM 73 . Rinterro con materiale da scavo lato esterno muri muro 1 " *(lung.=3,50+0,20)*(H/peso=(13,40+1,50)/2) muro 2 " *(lung.=0,20+14,73+0,20)*(H/peso=(14,70+2,10)/2) muro 3 " *(lung.=5,00+0,20)*(H/peso=(15,30+1,50)/2) muro 4 " *(lung.=0,20+14,77+0,20)*(H/peso=(21,90+2,10)/2) . SOMMANO m3	1,00	3,70		7,450	27,57		
		1,00	15,13		8,400	127,09		
		1,00	5,20		8,400	43,68		
		1,00	15,17		12,000	182,04		
						380,38	0,60	228,23
728 / 475 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... qualunque tracciato piano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. . Sottovia OM 73 . Rinterro con rilevato lato interno muri Scatolare in dx " " in sx " " Muro 1 " *(lung.=3,50+0,20) Muro 2 " *(lung.=0,20+14,73+0,20) Muro 3 " *(lung.=5,00+0,20) Muro 4 " *(lung.=0,20+14,77+0,20) . SOMMANO m3	1,00	37,20		11,300	420,36		
		1,00	37,20		11,300	420,36		
		1,00	3,70		18,120	67,04		
		1,00	15,13		19,800	299,57		
		1,00	5,20		26,400	137,28		
		1,00	15,17		28,900	438,41		
						1'783,02	3,68	6'561,51
729 / 476 A.2.06/a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Sottovia OM 73 . Rinterro con rilevato lato interno muri Scatolare in dx " " in sx " " Muro 1 " *(lung.=3,50+0,20) Muro 2 " *(lung.=0,20+14,73+0,20) Muro 3	1,00	37,20		11,300	420,36		
		1,00	37,20		11,300	420,36		
		1,00	3,70		18,120	67,04		
		1,00	15,13		19,800	299,57		
	A RIPORTARE					1'207,33		16'812'649,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					216,48		16'901'405,81
	" "	1,00		1,6400	1,300	2,13		
	" "	1,00		1,6000	1,300	2,08		
	a dedurre sovrapposizione con scatolare							
	" "	-1,00		1,6400	0,900	-1,48		
	.							
	Sommano positivi m2					230,48		
	Sommano negativi m2					-11,27		
	SOMMANO m2					219,21	16,30	3'573,12
735 / 458 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	.							
	Sottovia OM 73							
	.							
	Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	" "	1,00		643,5500	100,000	64'355,00		
	.							
	SOMMANO kg					64'355,00	0,80	51'484,00
736 / 459 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.							
	.							
	Sottovia OM 73							
	.							
	Calcestruzzo fondazione scatolare							
	" "	1,00	37,20	10,8000	0,900	361,58		
	muro 1							
	" "	1,00	3,50	4,6000	1,000	16,10		
	muro 2							
	" "	1,00	14,73	6,5000	1,300	124,47		
	a dedurre sovrapposizione con scatolare							
	" " *(larg.=(2,74+1,45)/2)	-1,00	1,14	2,0950	1,300	-3,10		
	muro 3							
	" "	1,00	5,00	4,6000	1,000	23,00		
	muro 4							
	" "	1,00	14,77	6,5000	1,300	124,81		
	a dedurre sovrapposizione con scatolare							
	" " *(larg.=(2,75+1,60)/2)	-1,00	1,17	2,1750	1,300	-3,31		
	.							
	Sommano positivi m3					649,96		
	Sommano negativi m3					-6,41		
	SOMMANO m3					643,55	91,20	58'691,76
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							121'284,64
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
737 / 460 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a							
	A RIPORTARE							17'015'154,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					161,92		17'120'576,71
						163,18		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					-1,26		
	SOMMANO m2					161,92	16,30	2'639,30
741 / 464 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sottovia OM 73 Armatura casseri orizzontali soletta scatolare " " " " " "	1,00	37,20	8,0000		297,60		
	SOMMANO m2					297,60	23,20	6'904,32
742 / 465 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 73 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " " " " " "	1,00		341,3400	100,000	34'134,00		
	SOMMANO kg					34'134,00	0,80	27'307,20
743 / 466 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sottovia OM 73 Calcestruzzo elevazione soletta scatolare " " " " " " a dedurre incavo " " " " " " cordoli " *(H/peso=(1,06+1,50)/2) " *(H/peso=(0,80+0,98)/2)	1,00	37,20	9,8000	0,900	328,10		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3	-1,00	1,40	14,2000	0,450	-8,95		
	SOMMANO m3					341,34	80,80	27'580,27
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							64'431,09
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
744 / 452 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizi ...							
	A RIPORTARE							17'185'007,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'185'007,80
	, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. . Sottovia OM 73 . Cuneo di rinterro laterale allo scatolare " " *(larg.=(1,00+7,00)/2)	2,00	37,20	4,0000	4,000	1'190,40		
	SOMMANO m3					1'190,40	31,10	37'021,44
745 / 453 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Sottovia OM 73 . Impermeabilizzazione scatolare su fondazione " " " *(lung.=37,20-0,90) su pareti " " " *(lung.=37,20-0,90) su soletta di copertura " " " *(lung.=37,20-0,90) " " " *(lung.=37,20-0,90) a dedurre incavo " " " *(lung.=37,20-0,90) risvolti su incavo " " " *(lung.=37,20-0,90) a dedurre cordoli di copertura " " " *(lung.=37,20-0,90) " " " *(lung.=37,20-0,90) risvolti su cordoli copertura " " " *(H/peso=(1,06+1,50)/2) " " " *(H/peso=(1,06+1,50)/2) " " " *(H/peso=(1,06+1,50)/2) " " " *(H/peso=(1,06+1,50)/2) " " " *(H/peso=(0,80+0,98)/2) " " " *(H/peso=(0,80+0,98)/2) " " " *(H/peso=(0,80+0,98)/2) " " " *(H/peso=(0,80+0,98)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 -2,00 2,00 -1,00 -1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	37,20 36,30 37,20 37,20 37,20 1,40 0,72 0,72 0,96 0,96 0,96 0,96	0,5000 14,2000 14,2000 14,2000	0,900 4,800 0,900 9,8000 0,450 0,450 1,280 1,060 1,500 0,890 0,800 0,980	66,96 36,30 357,12 66,96 364,56 -1,26 12,78 -10,22 -10,22 36,35 1,02 1,44 25,28 0,77 0,94		
	Sommano positivi m2					970,48		
	Sommano negativi m2					-21,70		
	SOMMANO m2					948,78	10,10	9'582,68
746 / 454 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. . Sottovia OM 73 . Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare " " " *(lung.=37,20-0,90) a dedurre cordoli di copertura " " " *(lung.=37,20-0,90) " " " *(lung.=37,20-0,90)	1,00 -1,00 -1,00	37,20 0,72 0,72	9,8000 14,2000 14,2000	0,050 0,050 0,050	18,23 -0,51 -0,51		
	Sommano positivi m3					18,23		
	Sommano negativi m3					-1,02		
	A RIPORTARE					17,21		17'231'611,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,21		17'231'611,92
	SOMMANO m3					17,21	59,50	1'024,00
747 / 455 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 73 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 " " 1,00 37,20 9,8000 2,290 834,84 a dedurre cordoli di copertura " " -1,00 0,72 14,2000 2,290 -23,41 " " -1,00 0,72 14,2000 2,290 -23,41 . Sommano positivi kg 834,84 Sommano negativi kg -46,82							
	SOMMANO kg					788,02	0,80	630,42
748 / 467 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 73 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 37,20 0,450 16,74 " " 2,00 0,7500 0,450 0,68 " " 1,00 37,20 0,450 16,74 " " 2,00 0,7500 0,450 0,68 . SOMMANO m2 34,84						16,30	567,89
749 / 468 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 73 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 37,20 0,7500 0,450 12,56 " " 1,00 37,20 0,7500 0,450 12,56 . SOMMANO m3 25,12						67,60	1'698,11
750 / 469 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 73							
	A RIPORTARE							17'235'532,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'235'532,34
	. Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " " " in sx " " " " .							
	SOMMANO m2					19,98	16,30	325,67
751 / 470 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 73 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " in sx " " .							
	SOMMANO kg					250,54	0,80	200,43
752 / 471 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 73 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " in sx " " .							
	SOMMANO m3					11,76	67,60	794,98
753 / 472 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 73 . Rivestimento muri in pietra muro 1 " *(H/peso=5,70-0,50) muro 2 " *(H/peso=(6,26+6,43)/2) muro 3 " *(H/peso=5,70-0,50) muro 4 " *(H/peso=(6,16+6,33)/2) .							
	SOMMANO m2					226,85	37,80	8'574,93
	A RIPORTARE							17'245'428,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'245'428,35
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro Parziale 222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63 (Cat 42) euro							60'420,55 452'621,16
	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 (Cat 46) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
754 / 832 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. Muro tipo 1 *(larg.=4,60+2*0,60) Muro tipo 2A *(larg.=6,50+2*0,60) Muro tipo 1 *(larg.=4,60+2*0,60) Muro tipo 3 *(larg.=3,60+2*0,60) taglione di approfondimento		58,67 143,31 28,40 69,51 69,51	5,8000 7,7000 5,8000 4,8000 0,5000	1,200 1,500 1,200 1,000 1,200	408,34 1'655,23 197,66 333,65 41,71		
	SOMMANO m3					2'636,59	3,68	9'702,65
	Parziale MU 01 SCAVI (SbCat 25) euro							9'702,65
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
755 / 833 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 tipo 1 *(par.ug.=24*2) Muro tipo 2A *(par.ug.=60*3) Muro tipo 1 *(par.ug.=12*2)	48,00 180,00 24,00	14,00 16,00 14,00			672,00 2'880,00 336,00		
	SOMMANO m					3'888,00	53,90	209'563,20
756 / 837 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4^2*3,14)		3888,00	0,5024	190,000	371'132,93		
	SOMMANO kg					371'132,93	0,80	296'906,34
757 / 849 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		3888,00			3'888,00		
	SOMMANO ml					3'888,00	9,53	37'052,64
	Parziale MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26) euro							543'522,18
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
758 / 834	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se							
	A RIPORTARE							17'798'653,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'798'653,18
B.3.11/a	debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Muro tipo 1 *(larg.=4,60+2*0,20) Muro tipo 2A *(larg.=6,50+2*0,20) Muro tipo 1 *(larg.=4,60+2*0,20) Muro tipo 3 *(larg.=3,60+2*0,20)		58,67 143,31 28,40 69,51	5,0000 6,9000 5,0000 4,0000	0,200 0,200 0,200 0,200	58,67 197,77 28,40 55,61		
	SOMMANO m3					340,45	56,30	19'167,34
759 / 835 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. fondazione Muro tipo 1 Muro tipo 2A Muro tipo 1 Muro tipo 3	2,00 3,00 2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 3,00	58,67 143,31 28,40 69,51	 4,6000 6,5000 6,5000 4,6000 3,6000 3,6000	1,000 1,000 1,300 1,300 1,000 1,000 0,800 0,800	117,34 13,80 2'421,94 50,70 56,80 9,20 400,38 8,64		
	SOMMANO m2					3'078,80	16,30	50'184,44
760 / 836 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata fondazione muro. inc. 90 Kg./mc		1853,39		90,000	166'805,10		
	SOMMANO kg					166'805,10	0,80	133'444,08
761 / 838 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Muro tipo 1 Muro tipo 2A Muro tipo 1 Muro tipo 3 taglione di approfondimento		58,67 143,31 28,40 69,51 69,51	4,6000 6,5000 4,6000 3,6000 0,5000	1,000 1,300 1,000 0,800 1,200	269,88 1'210,97 130,64 200,19 41,71		
	SOMMANO m3					1'853,39	91,20	169'029,17
	Parziale MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27) euro							371'825,03
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
762 / 839 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature 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 muri							
	A RIPORTARE							18'170'478,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'170'478,21
	Muro tipo 1 *(H/peso=(4,42+4,30)/2) (H/peso=(3,80+4,50)/2)	2,00	31,05		4,360	270,76		
	testate *(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,42+4,30)/2) (larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(3,80+4,50)/2)	2,00	27,62		4,150	229,25		
	Muro tipo 2A *(H/peso=(4,50+5,20)/2) (H/peso=(5,20+5,75)/2)	2,00	13,00		4,850	126,10		
	(H/peso=(5,75+5,95)/2)	2,00	19,64		5,475	215,06		
	(H/peso=(5,95+5,70)/2)	2,00	19,75		5,850	231,08		
	(H/peso=(5,70+6,42)/2)	2,00	19,81		5,825	230,79		
	(H/peso=(6,42+6,75)/2)	2,00	19,87		6,060	240,82		
	(H/peso=(6,75+4,50)/2)	2,00	8,53		6,585	112,34		
	testate	2,00	25,00		6,750	337,50		
	Muro tipo 2A *(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(4,50+5,20)/2) (larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,20+5,75)/2)	2,00		0,8250	4,850	8,00		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,75+5,95)/2)	2,00		0,8250	5,475	9,03		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,95+5,70)/2)	2,00		0,8250	5,850	9,65		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,70+6,42)/2)	2,00		0,8250	5,825	9,61		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(6,42+6,75)/2)	2,00		0,8250	6,060	10,00		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)	2,00		0,8250	6,585	10,87		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(6,75+4,50)/2)	2,00		0,8250	6,750	11,14		
	Muro tipo 1 *(H/peso=(4,50+3,65)/2) (H/peso=(3,65+3,05)/2)	2,00	8,50		4,075	69,28		
	testate	2,00	19,90		3,350	133,33		
	(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,50+3,65)/2)	2,00		0,7250	4,075	5,91		
	(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(3,65+3,05)/2)	2,00		0,7250	3,350	4,86		
	Muro tipo 3 *(H/peso=(3,05+2,00)/2)	2,00	39,72		2,525	200,59		
	testate	2,00	29,80		2,000	119,20		
	Muro tipo 3 *(larg.=(0,80+0,50)/2)*(H/peso=(3,05+2,00)/2) (larg.=(0,80+0,50)/2)	3,00		0,6500	2,525	4,92		
		2,00		0,6500	2,000	2,60		
	SOMMANO m2					2'695,41	16,30	43'935,18
763 / 841 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. elevazione muri							
	Muro tipo 1 *(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,42+4,30)/2) (larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(3,80+4,50)/2)		31,05	0,7250	4,360	98,15		
	Muro tipo 2A *(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(4,50+5,20)/2) (larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,20+5,75)/2)		27,62	0,7250	4,150	83,10		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,75+5,95)/2)		13,00	0,8250	4,850	52,02		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,95+5,70)/2)		19,64	0,8250	5,475	88,71		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(5,70+6,42)/2)		19,75	0,8250	5,850	95,32		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)		19,81	0,8250	5,825	95,20		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(6,42+6,75)/2)		19,87	0,8250	6,060	99,34		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)		8,53	0,8250	6,585	46,34		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)*(H/peso=(6,75+4,50)/2)		25,00	0,8250	6,750	139,22		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)		6,32	0,8250	5,625	29,33		
	Muro tipo 1 *(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,50+3,65)/2) (larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(3,65+3,05)/2)		8,50	0,7250	4,075	25,11		
	Muro tipo 3 *(larg.=(0,80+0,50)/2)*(H/peso=(3,05+2,00)/2) (larg.=(0,80+0,50)/2)		19,90	0,7250	3,350	48,33		
			39,72	0,6500	2,525	65,19		
			29,80	0,6500	2,000	38,74		
	SOMMANO m3					1'004,10	72,10	72'395,61
764 / 842 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Muro i=100 Kg/mc		1004,10		100,000	100'410,00		
	A RIPORTARE					100'410,00		18'286'809,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100'410,00		18'286'809,00
	SOMMANO kg					100'410,00	0,80	80'328,00
	Parziale MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28) euro							196'658,79
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
765 / 840 PA.052	<p>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.</p> <p>copertina muri</p> <p>Muro tipo 1</p>							
		58,67		1,0000		58,67		
	Muro tipo 2A	143,31		1,0000		143,31		
	Muro tipo 1	28,40		1,0000		28,40		
	Muro tipo 3	69,51		1,0000		69,51		
	SOMMANO m2					299,89	20,50	6'147,75
766 / 843 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 tipo 1 $*(larg.= (0,65+1,20)/2)*(H/peso=(4,42+4,30)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,20)/2)*(H/peso=(3,80+4,50)/2)$</p> <p>Muro tipo 2A $*(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(4,50+5,20)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(5,20+5,75)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(5,75+5,95)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(5,95+5,70)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(5,70+6,42)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(6,42+6,75)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,45)/2)*(H/peso=(6,75+4,50)/2)$</p> <p>Muro tipo 1 $*(larg.= (0,65+1,20)/2)*(H/peso=(4,50+3,65)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,20)/2)*(H/peso=(3,65+3,05)/2)$</p> <p>Muro tipo 3 $*(larg.= (0,65+1,00)/2)*(H/peso=(3,05+2,00)/2)$</p> <p>$(larg.= (0,65+1,00)/2)$</p>	31,05	0,9250	4,360	125,22			
		27,62	0,9250	4,150	106,03			
		13,00	1,0500	4,850	66,20			
		19,64	1,0500	5,475	112,91			
		19,75	1,0500	5,850	121,31			
		19,81	1,0500	5,825	121,16			
		19,87	1,0500	6,060	126,43			
		8,53	1,0500	6,585	58,98			
		25,00	1,0500	6,750	177,19			
		6,32	1,0500	5,625	37,33			
		8,50	0,9250	4,075	32,04			
		19,90	0,9250	3,350	61,67			
		39,72	0,8250	2,525	82,74			
		29,80	0,8250	2,000	49,17			
	SOMMANO m3					1'278,38	6,00	7'670,28
767 / 844 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>Muro tipo 1</p>	31,05			31,05			
		27,62			27,62			
	Muro tipo 2A	13,00			13,00			
		19,64			19,64			
		19,75			19,75			
		19,81			19,81			
		19,87			19,87			
		8,53			8,53			
		25,00			25,00			
		6,32			6,32			
	Muro tipo 1	8,50			8,50			
		19,90			19,90			
	Muro tipo 3	39,72			39,72			
		29,80			29,80			
	SOMMANO m					288,51	13,80	3'981,44
	A RIPORTARE							18'384'936,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'384'936,47
768 / 845 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. barbacani Muro tipo 1 *(par.ug.=2*29) Muro tipo 2A *(par.ug.=3*70) Muro tipo 1 *(par.ug.=2*14) Muro tipo 3 *(par.ug.=1*35)	58,00 210,00 28,00 35,00	0,75 0,80 0,75 0,65	0,6000 0,6000 0,6000 0,6000	0,100 0,100 0,100 0,100	2,61 10,08 1,26 1,37		
	SOMMANO m					15,32	9,25	141,71
769 / 846 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.=(0,65+1,20)+(4,42+4,30)) (larg.=(0,65+1,20)+(3,80+4,50)) Muro tipo 2A *(larg.=(0,65+1,45)+(4,50+5,20)) (larg.=(0,65+1,45)+(5,20+5,75)) (larg.=(0,65+1,45)+(5,75+5,95)) (larg.=(0,65+1,45)+(5,95+5,70)) (larg.=(0,65+1,45)+(5,70+6,42)) (larg.=(0,65+1,45)+(6,42+6,75)) (larg.=(0,65+1,45)+6,75*2) (larg.=(0,65+1,45)+(6,75+4,50)) Muro tipo 1 *(larg.=(0,65+1,20)+(4,50+3,65)) (larg.=(0,65+1,20)+(3,65+3,05)) Muro tipo 3 *(larg.=(0,65+1,00)+(3,05+2,00)) (larg.=(0,65+1,00)+2,00*2)		31,05 27,62 13,00 19,64 19,75 19,81 19,87 8,53 25,00 6,32 8,50 19,90 39,72 29,80	10,5700 10,1500 11,8000 13,0500 13,8000 13,7500 14,2200 15,2700 15,6000 13,3500 10,0000 8,5500 6,7000 5,6500		328,20 280,34 153,40 256,30 272,55 272,39 282,55 130,25 390,00 84,37 85,00 170,15 266,12 168,37		
	SOMMANO m2					3'139,99	0,78	2'449,19
770 / 847 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 tipo 1 *(larg.=0,40*2+0,55) Muro tipo 2A *(larg.=0,40*2+0,55) Muro tipo 1 *(larg.=0,40*2+0,55) Muro tipo 3 *(larg.=0,40*2+0,55)		58,67 143,31 28,40 69,51	1,3500 1,3500 1,3500 1,3500		79,20 193,47 38,34 93,84		
	SOMMANO m2					404,85	22,00	8'906,70
771 / 848 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 ReK = 15 N/mmq Magrone canaletta Muro tipo 1 Muro tipo 2A Muro tipo 1 Muro tipo 3		58,67 143,31 28,40 69,51	0,6000 0,6000 0,6000 0,6000	0,100 0,100 0,100 0,100	3,52 8,60 1,70 4,17		
	SOMMANO m3					17,99	56,30	1'012,84
	Parziale MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31) euro							30'309,91
	A RIPORTARE							18'397'446,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'397'446,91
	Parziale 222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 (Cat 46) euro							1'152'018,56
	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE al Km 4+478 (Cat 47) GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44)							
772 / 1021 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. (larg.=18,27+2*2,00)		17,00	22,2700	1,700	643,60		
	SOMMANO m3					643,60	2,57	1'654,05
773 / 1022 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. (larg.=18,27+2*1,00)		17,00	20,2700	1,500	516,89		
	SOMMANO m3					516,89	3,68	1'902,16
	Parziale GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO (SbCat 44) euro							3'556,21
	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46)							
774 / 1035 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² (larg.=18,27+2*0,20)		17,00	18,6700	0,200	63,48		
	SOMMANO m3					63,48	56,30	3'573,92
775 / 1036 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 ² .		17,00	18,2700	1,300	403,77		
	SOMMANO m3					403,77	96,80	39'084,94
776 / 1037 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	17,00		1,300	44,20		
	SOMMANO m2					44,20	16,30	720,46
	A RIPORTARE							18'444'382,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'444'382,44
777 / 1038 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc)		403,68		155,000	62'570,40		
	SOMMANO kg					62'570,40	0,80	50'056,32
	Parziale GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO (SbCat 46) euro							93'435,64
	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47)							
778 / 1039 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 ² . pareti *(larg.=(1,70+0,98)/2) solettone di copertura	2,00	17,00	1,3400	7,200	328,03		
			17,00	16,2700	1,300	359,57		
	SOMMANO m3					687,60	96,80	66'559,68
779 / 1040 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(larg.=(1,70+0,98)/2) solettone di copertura	4,00	17,00		7,200	489,60		
		4,00		1,3400	7,200	38,59		
		2,00	17,00		1,300	44,20		
			17,00	14,3100		243,27		
		2,00		14,3100	1,300	37,21		
	SOMMANO m2					852,87	16,30	13'901,78
780 / 1041 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (inc.155,00 kg/mc)		687,60		155,000	106'578,00		
	SOMMANO kg					106'578,00	0,80	85'262,40
781 / 1042 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.		17,00	16,2700		276,59		
		2,00	17,00		1,300	44,20		
		2,00	151,40	16,2700	1,300	6'404,52		
	SOMMANO m2					6'725,31	10,10	67'925,63
	A RIPORTARE							18'728'088,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'728'088,25
	Parziale GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE (SbCat 47) euro							233'649,49
	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49)							
782 / 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 per allettamento zanelle (larg.=(0,10+0,15)/2)	2,00 2,00	17,00 17,00	1,0800 0,1250	0,200 1,520	7,34 6,46		
	SOMMANO m3					13,80	56,30	776,94
783 / 1027 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. zanelle *(H/peso=(0,20+0,16)/2) (larg.=(0,20+0,10)/2)*(H/peso=0,52-0,16)	2,00 2,00 2,00	17,00 17,00 17,00	0,8000 0,2000 0,1500	0,180 0,160 0,360	4,90 1,09 1,84		
	SOMMANO m3					7,83	72,10	564,54
784 / 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. zanelle	2,00 2,00 2,00	17,00 17,00 17,00		0,520 0,380 0,200	17,68 12,92 6,80		
	SOMMANO m2					37,40	16,30	609,62
785 / 1029 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettrosaldata per armatura zanelle Ø8/15/15 *(H/ peso=0,008*0,008*3,14/4*7850/0,15*2)	2,00	17,00	1,0000	5,258	178,77		
	SOMMANO kg					178,77	0,80	143,02
786 / 1030 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.		17,00	12,8700	1,200	262,55		
	SOMMANO m3					262,55	17,80	4'673,39
787 / 1031 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							
	A RIPORTARE							18'734'855,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'734'855,76
	modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		17,00	10,9600	0,200	37,26		
	SOMMANO m3					37,26	31,10	1'158,79
788 / 1032 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 ... vanta l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera		17,00	10,9600	0,080	14,91		
	SOMMANO m3					14,91	73,80	1'100,36
789 / 1033 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		17,00	10,9600		186,32		
	SOMMANO m2					186,32	3,14	585,04
790 / 1034 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.		17,00	10,9600	0,040	7,45		
	SOMMANO m3					7,45	95,20	709,24
	Parziale GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 49) euro							10'320,94
	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50)							
791 / 1023 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. quantità scavi				543,600	543,60		
	a detrarre ingombro manufatto				516,890	516,89		
	magrone *(larg.=18,27+2*0,20)	-1,00	17,00	18,6700	0,200	-63,48		
	fondazione	-1,00	17,00	18,2700	1,300	-403,77		
	canna *(larg.=18,27-2*1,00)	-1,00	17,00	16,2700	1,700	-470,20		
	Sommano positivi m3					1'060,49		
	Sommano negativi m3					-937,45		
	SOMMANO m3					123,04	0,41	50,45
	Parziale GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI (SbCat 50) euro							50,45
	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52)							
	A RIPORTARE							18'738'459,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'738'459,64
792 / 1024 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.		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	1,38	23,46
793 / 1025 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.	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	2,30	78,20
	Parziale GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA (SbCat 52) euro							101,66
	Parziale 222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE al Km 4+478 (Cat 47) euro							341'114,39
	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 (Cat 48) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
794 / 1063 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia OM 74 Sbancamento fino a quota magrone scatolare (lung.=0,20+26,70+0,20)*(larg.=10,80+2*0,20) muro 1 (lung.=8,10+2*0,20)*(larg.=6,50+0,20) muro 2 (lung.=6,35+2*0,20)*(larg.=6,50+0,20) .	1,00	27,10	11,2000	2,200	667,74		
		1,00	8,50	6,7000	2,500	142,38		
		1,00	6,75	6,7000	2,500	113,06		
	SOMMANO m3					923,18	2,57	2'372,57
795 / 1064 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Sottovia OM 74 lato esterno muri muro 1 *(lung.=(4,33+5,50)/2+0,20)*(larg.=(4,72+3,80)/2+0,20) (lung.=6,20+0,20)*(larg.=0,92+0,20) muro 2 *(lung.=4,78+0,20)*(larg.=(3,50+4,00)/2+0,20) (lung.=4,40+0,20)*(larg.=0,92+0,20)		5,12	4,4600	0,900	20,55		
			6,40	1,1200	0,900	6,45		
			4,98	3,9500	0,900	17,70		
			4,60	1,1200	0,900	4,64		
	SOMMANO m3					49,34	0,60	29,60
796 / 1065 A.2.03/a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato piano altimetrico, dalla cava dal punto							
	A RIPORTARE							18'740'963,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'740'963,47
	medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Sottovia OM 74 Rinterro con rilevato lato interno muri Muro 1 (lung.=6,50+0,20)*(larg.=1,95+0,20)	1,00	6,70	2,1500	0,900	12,96		
	Muro 2 (lung.=6,50+0,20)*(larg.=1,95+0,20)	1,00	6,70	2,1500	0,900	12,96		
	SOMMANO m3					25,92	3,68	95,39
797 / 1066 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.				25,920	25,92		
	SOMMANO m3					25,92	0,51	13,22
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							2'510,78
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
798 / 1046 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Sottovia OM 74 Magrone di sotto fondazione scatolare (lung.=26,70+2*0,20)*(larg.=10,80+2*0,20)	1,00	27,10	11,2000	0,200	60,70		
	muro 1 (lung.=(7,55+8,55)/2)*(larg.=(6,70+5,90)/2)	1,00	8,05	6,3000	0,200	10,14		
	muro 2 (lung.=6,50+0,20)*(larg.=6,35+2*0,20)	1,00	6,70	6,7500	0,200	9,05		
	SOMMANO m3					79,89	56,30	4'497,81
799 / 1047 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri fondazione scatolare	2,00	26,70		0,900	48,06		
	muro 1 (lung.=5,53+6,20+2,00+6,50+1,95+4,33)	2,00		10,8000	0,900	19,44		
	muro 2 (lung.=6,50*2+6,35*2)	1,00	26,51		1,300	34,46		
		1,00	25,70		1,300	33,41		
	SOMMANO m2					135,37	16,30	2'206,53
800 / 1048 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							18'747'776,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'747'776,42
	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 74 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc		373,00		120,000	44'760,00		
	SOMMANO kg					44'760,00	0,80	35'808,00
801 / 1049 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 ^q . Sottovia OM 74 fondazione scatolare		26,70	10,8000	0,900	259,52		
	muro 1 (lung.=(7,18+8,12)/2)*(larg.=(6,50+5,53)/2)		7,65	6,0150	1,300	59,82		
	muro 2		6,50	6,3500	1,300	53,66		
	SOMMANO m3					373,00	91,20	34'017,60
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							76'529,94
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
802 / 1050 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri elevazione pareti Scatolare pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Muro 1	4,00	26,70		6,200	662,16		
		4,00		0,9000	6,200	22,32		
			6,10		4,000	24,40		
			5,56		4,000	22,24		
				0,8000	4,000	3,20		
	(H/peso=(7,30+4,00)/2)		4,72		5,650	26,67		
	(H/peso=(7,30+4,00)/2)		5,58		5,650	31,53		
				0,9000	7,300	6,57		
	Muro 2 (H/peso=(7,30+4,00)/2)		5,58		5,650	31,53		
			4,40		4,000	17,60		
				0,8000	4,000	3,20		
			4,00		4,000	16,00		
	(H/peso=(7,30+4,00)/2)		4,80		5,650	27,12		
				0,9000	7,300	6,57		
	SOMMANO m2					901,11	16,30	14'688,09
803 / 1051 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							18'832'290,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'832'290,11
	Sottovia OM 74 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc		353,91		120,000	42'469,20		
	SOMMANO kg					42'469,20	0,80	33'975,36
804 / 1052 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Sottovia OM 74 elevazione pareti Scatolare pareti	2,00	26,70	0,9000	6,200	297,97		
	Muro 1 (larg.=(0,80+0,40)/2)		6,10	0,6000	4,000	14,64		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,30+4,00)/2)		5,18	0,5250	5,650	15,37		
	Muro 2 (larg.=(0,80+0,40)/2)		4,40	0,6000	4,000	10,56		
	(larg.=((0,90+0,40)/2+0,40)/2)*(H/peso=(7,30+4,00)/2)		5,18	0,5250	5,650	15,37		
	SOMMANO m3					353,91	91,20	32'276,59
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							80'940,04
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
805 / 1053 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri elevazione Soletta scatolare	2,00	26,70		0,900	48,06		
		2,00		9,8000	0,900	17,64		
			26,70	8,0000		213,60		
	SOMMANO m2					279,30	16,30	4'552,59
806 / 1054 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sottovia OM 74 Armatura casseri orizzontali soletta scatolare		26,70	8,0000		213,60		
	SOMMANO m2					213,60	23,20	4'955,52
807 / 1055 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sottovia OM 74							
	A RIPORTARE							18'908'050,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'908'050,17
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 120 kg/mc			235,4900	120,000	28'258,80		
	SOMMANO kg					28'258,80	0,80	22'607,04
808 / 1056 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Sottovia OM 74 Calcestruzzo elevazione soletta scatolare		26,70	9,8000	0,900	235,49		
	SOMMANO m3					235,49	91,20	21'476,69
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							53'591,84
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
809 / 1043 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sottovia OM 74 Impermeabilizzazione scatolare su fondazione	2,00	26,70		0,900	48,06		
		2,00	26,70	0,5000		26,70		
	su pareti (H/peso=5,20+0,90)	2,00	26,70		6,100	325,74		
	su soletta di copertura	2,00	26,90		0,900	48,42		
			26,90	9,8000		263,62		
	SOMMANO m2					712,54	10,10	7'196,65
810 / 1044 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Sottovia OM 74 Magrone di protezione impermeabilizzazione scatolare	1,00	26,70	9,8000	0,050	13,08		
	SOMMANO m3					13,08	59,50	778,26
811 / 1045 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sottovia OM 74 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione -							
	A RIPORTARE							18'960'108,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'960'108,81
	rete filo 6 maglia 20x20	1,00	26,70	9,8000	2,290	599,20		
	SOMMANO kg					599,20	0,80	479,36
812 / 1057 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Basamenti laterali all'interno dello scatolare	1,00	26,70		0,450	12,02		
		2,00		0,7500	0,450	0,68		
		1,00	26,70		0,450	12,02		
		2,00		0,7500	0,450	0,68		
	SOMMANO m2					25,40	16,30	414,02
813 / 1058 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sottovia OM 74 Basamenti laterali all'interno dello scatolare	1,00	26,70	0,7500	0,450	9,01		
	" "	1,00	26,70	0,7500	0,450	9,01		
	SOMMANO m3					18,02	67,60	1'218,15
814 / 1059 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sottovia OM 74 Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " " " in sx " " " " .	1,00	26,70		0,260	6,94		
		2,00			0,158	0,32		
		1,00	26,70		0,260	6,94		
		2,00			0,158	0,32		
	SOMMANO m2					14,52	16,30	236,68
815 / 1060 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sottovia OM 74 Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " in sx " "	1,00	26,70	0,7500	4,490	89,91		
		1,00	26,70	0,7500	4,490	89,91		
	A RIPORTARE					179,82		18'962'457,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					179,82		18'962'457,02
	SOMMANO kg					179,82	0,80	143,86
816 / 1061 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sottovia OM 74 Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " " " " " in sx " " " " " "	1,00	26,70		0,158	4,22		
		1,00	26,70		0,158	4,22		
	SOMMANO m3					8,44	67,60	570,54
817 / 1062 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Sottovia OM 74 Rivestimento muri in pietra muro 1 muro 2		6,10		4,000	24,40		
			4,40		4,000	17,60		
	SOMMANO m2					42,00	37,80	1'587,60
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							12'625,12
	Parziale 222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 (Cat 48) euro							226'197,72
	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737.86 (Cat 49) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
818 / 1067 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)		6,00	6,0000	7,500	270,00		
			65,20	3,8000	2,200	545,07		
	SOMMANO m3					815,07	2,57	2'094,73
819 / 1068 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. Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)		6,00	6,0000	2,800	100,80		
			65,20	3,8000	2,800	693,73		
	A RIPORTARE					794,53		18'966'853,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					794,53		18'966'853,75
	elemento di sbocco (lung.=3,00+2*0,60)*(larg.=2,00+2*0,60) Sbancamento per posizionamento materassi In imbocco: lunghezza intervento meno taglione * (lung.=14,60-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione In sbocco: lunghezza intervento meno taglione *(lung.=47,76-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione	2,00	4,20	3,2000	2,750	73,92		
			13,60	2,5500	1,300	45,08		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
			46,76	2,5500	1,300	155,01		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
	SOMMANO m3					1'086,26	3,68	3'997,44
820 / 1069 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Tombino scatolare 2.00x2.00 Rinterro scavi meno ingombro manufatti A.1.01 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) B.1.01 elemento di imbocco (lung.=4,00+2*1,00)*(larg.=4,00+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60) elemento di sbocco (lung.=3,00+2*0,60)*(larg.=2,00+2*0,60) a detrarre pozzetto diimbocco canna tombino magroni		6,00	6,0000	7,500	270,00		
			65,20	3,8000	2,200	545,07		
			6,00	6,0000	2,800	100,80		
			65,20	3,8000	2,800	693,73		
		2,00	4,20	3,2000	2,750	73,92		
		-1,00	4,00	4,0000	10,000	-160,00		
		-1,00	65,20	2,6000	2,600	-440,75		
		-1,00	4,20	4,2000	0,100	-1,76		
		-1,00	65,20	2,8000	0,100	-18,26		
	Sommano positivi m3					1'683,52		
	Sommano negativi m3					-620,77		
	SOMMANO m3					1'062,75	0,60	637,65
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							6'729,82
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
821 / 1070 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Tombino scatolare 2.00x2.00 Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco	1,00	4,20	4,2000	0,100	1,76		
	scatolare	1,00	65,20	2,8000	0,100	18,26		
	elemento di sbocco	2,00	3,20	2,0000	0,100	1,28		
	SOMMANO m3					21,30	56,30	1'199,19
	A RIPORTARE							18'972'688,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'972'688,03
822 / 1071 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco	4,00	4,00		0,300	4,80		
	scatolare	2,00	65,20		0,300	39,12		
	elemento di sbocco (par.ug.=2*2)	4,00		2,0000	0,300	2,40		
	SOMMANO m2					46,32	16,30	755,02
823 / 1072 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc		59,26		100,000	5'926,00		
	SOMMANO kg					5'926,00	0,80	4'740,80
824 / 1073 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco		4,00	4,0000	0,300	4,80		
	scatolare	1,00	65,20	2,6000	0,300	50,86		
	elemento di sbocco	2,00	3,00	2,0000	0,300	3,60		
	SOMMANO m3					59,26	91,20	5'404,51
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							12'099,52
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
825 / 1074 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco	4,00	4,00		9,660	154,56		
	scatolare	4,00	3,00		9,660	115,92		
	A RIPORTARE					270,48		18'983'588,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					270,48		18'983'588,36
	(par.ug.=2*2) elemento di sbocco (par.ug.=2*2)	4,00	65,20		2,000	521,60		
		4,00	2,00		2,300	18,40		
		2,00		0,4000	2,300	1,84		
	SOMMANO m2					812,32	16,30	13'240,82
826 / 1075 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		149,5400	100,000	14'954,00		
	SOMMANO kg					14'954,00	0,80	11'963,20
827 / 1076 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco	2,00	4,00	0,5000	9,660	38,64		
		2,00	3,00	0,5000	9,660	28,98		
	scatolare	2,00	65,20	0,3000	2,000	78,24		
	elemento di sbocco	2,00	2,00	0,4000	2,300	3,68		
	SOMMANO m3					149,54	91,20	13'638,05
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							38'842,07
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
828 / 1077 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Soletta longitudinali	2,00	65,20		0,300	39,12		
	frontali finali	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	chiusura inferiore	1,00	65,20	2,0000		130,40		
	SOMMANO m2					171,08	16,30	2'788,60
829 / 1078 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							
	A RIPORTARE							19'025'219,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'037'167,14
	Tombino scatolare 2.00x2.00 Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo In sbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo	2,00	14,60	1,4100	3,800	156,45		
			14,60	1,8500	3,800	102,64		
		2,00	47,76	1,4100	3,800	511,80		
			47,76	1,8500	3,800	335,75		
	SOMMANO kg					1'106,64	2,00	2'213,28
834 / 1083 E.1.05	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Tombino scatolare 2.00x2.00 Gabbioni taglione su opera di imbocco " " " " " " taglione su opera di sbocco " " " " " " Materassini In imbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo In sbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo Letto in pietrame sulla platea di imbocco	6,00	1,00	1,0000	1,000	6,00		
		5,00	1,00	1,0000	1,000	5,00		
		2,00	14,60	1,4100	0,300	12,35		
			14,60	1,8500	0,300	8,10		
		2,00	47,76	1,4100	0,300	40,40		
			47,76	1,8500	0,300	26,51		
			3,00	3,0000	0,200	1,80		
	SOMMANO m3					100,16	42,60	4'266,82
835 / 1084 PA.120	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occarre. Tombino scatolare 2.00x2.00 Giunto opera di imbocco-scatolare " scatolare-opera di sbocco " " " " " "	1,00			2,300	2,30		
		1,00	2,30			2,30		
		1,00			2,300	2,30		
		1,00	2,30			2,30		
		2,00			2,600	5,20		
	SOMMANO m					14,40	14,20	204,48
836 / 1085 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino scatolare 2.00x2.00 Impermeabilizzazione in fondazione elemento di imbocco " " " " " " scatolare " " " " " " Impermeabilizzazione in elevazione	2,00	4,00		0,300	2,40		
		2,00	65,20		0,300	39,12		
	A RIPORTARE					41,52		19'043'851,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,52		19'043'851,72
	Elemento di imbocco pareti esterne " "	4,00	4,00		9,660	154,56		
	Scatolare pareti	2,00	65,20		2,300	299,92		
	Impermeabilizzazione soletta Soletta	2,00 1,00	65,20 65,20	2,6000	0,300	39,12 169,52		
	SOMMANO m2					704,64	10,10	7'116,86
837 / 1087 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione Soletta " "	1,00	65,20	2,6000	0,050	8,48		
	SOMMANO m3					8,48	59,50	504,56
838 / 1088 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " "	1,00	65,20	2,6000	2,290	388,20		
	SOMMANO kg					388,20	0,80	310,56
839 / 1089 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino scatolare 2.00x2.00 Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di mbocco Opera di sbocco " " scaletta di discesa nell' opera di imbocco: incidenza 20 Kg/ml	4,00	3,50 6,60 8,00	1,1200 1,1200	35,000 35,000 20,000	548,80 258,72 160,00		
	SOMMANO kg					967,52	2,11	2'041,47
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							16'873,63
	Parziale 222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737.86 (Cat 49) euro							89'066,15
	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930.00 (Cat 50) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							
840 / 1090 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di							
	A RIPORTARE							19'053'825,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'053'825,17
	<p>qualsunque 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.</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=1,65+2*1,00)*(larg.=2,60+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		3,65	4,6000	0,800	13,43		
			28,18	3,8000	0,700	74,96		
						88,39	2,57	227,16
841 / 1091 B.1.01	<p>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.</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00 elemento di imbocco (lung.=1,65+2*1,00)*(larg.=2,60+2*1,00) scatolare (larg.=2,60+2*0,60)</p> <p>Sbancamento per posizionamento materassi In imbocco: lunghezza intervento meno taglione * (lung.=41,14-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione In sbocco: lunghezza intervento meno taglione *(lung.=9,60-1)*(larg.=(1,25+3,85)/2) taglione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro</p> <p style="text-align: center;">OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)</p>		3,65	4,6000	0,400	6,72		
			28,18	3,8000	0,400	42,83		
			40,14	2,5500	1,300	133,06		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
			8,60	2,5500	1,300	28,51		
			3,85	1,0000	2,300	8,86		
						228,84	3,68	842,13
								1'069,29
842 / 1092 B.3.11/a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00 Magrone di sotto fondazione elemento di imbocco</p> <p>scatolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	1,65	2,6000	0,100	0,43		
		1,00	28,18	2,8000	0,100	7,89		
						8,32	56,30	468,42
843 / 1093 B.4.01	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco</p> <p>scatolare</p>	2,00	1,65	2,6000	0,300	0,99		
						0,78		
		2,00	28,18		0,300	16,91		
		2,00		2,6000	0,300	1,56		
	A RIPORTARE					20,24		19'055'362,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,24		19'055'362,88
	SOMMANO m2					20,24	16,30	329,91
844 / 1094 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in fondazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc		23,27		100,000	2'327,00		
	SOMMANO kg					2'327,00	0,80	1'861,60
845 / 1095 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Tombino scatolare 2.00x2.00 fondazione elemento di imbocco		1,65	2,6000	0,300	1,29		
	scatolare	1,00	28,18	2,6000	0,300	21,98		
	SOMMANO m3					23,27	91,20	2'122,22
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							4'782,15
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
846 / 1096 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco (par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,60+2,60)/2)	4,00	1,65		2,100	13,86		
	scatolare (par.ug.=2*2)	4,00	28,18		2,000	225,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,3000	2,000	2,40		
	SOMMANO m2					241,70	16,30	3'939,71
847 / 1097 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc		35,90		100,000	3'590,00		
	A RIPORTARE					3'590,00		19'063'616,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'590,00		19'063'616,32
	SOMMANO kg					3'590,00	0,80	2'872,00
848 / 1098 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 pareti elemento di imbocco (H/peso=(1,60+2,60)/2) scatolare	2,00	1,65	0,3000	2,100	2,08		
		2,00	28,18	0,3000	2,000	33,82		
	SOMMANO m3					35,90	91,20	3'274,08
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							10'085,79
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
849 / 1099 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Soletta longitudinali	2,00	28,18		0,300	16,91		
	frontali finali	2,00		2,6000	0,300	1,56		
	chiusura inferiore	1,00	28,18	2,0000		56,36		
	cordolo a monte	2,00	3,20		0,300	1,92		
		2,00		0,3000	0,300	0,18		
	SOMMANO m2					76,93	16,30	1'253,96
850 / 1100 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Tombino scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione scatolare - chiusura inferiore soletta	1,00	28,18	2,0000		56,36		
	SOMMANO m2					56,36	23,20	1'307,55
851 / 1101 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura soletta vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc							
	A RIPORTARE							19'072'323,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'072'323,91
		1,00	22,27		100,000	2'227,00		
	SOMMANO kg					2'227,00	0,80	1'781,60
852 / 1102 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. Tombino scatolare 2.00x2.00 Calcestruzzo in elevazione soletta							
	cordolo	1,00	28,18 3,20	2,6000 0,3000	0,300 0,300	21,98 0,29		
	SOMMANO m3					22,27	91,20	2'031,02
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							6'374,13
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
853 / 1103 E.1.03	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Tombino scatolare 2.00x2.00 Gabbioni 1.00x1.00x1.00 - maglia 8x10 - filo mm 2.7 - kg/cad 9.80 taglione su opera di imbocco " " " " " "							
	" " " " " "	6,00			9,800	58,80		
	" " " " " "	5,00			9,800	49,00		
	SOMMANO kg					107,80	2,00	215,60
854 / 1104 E.1.04	Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Tombino scatolare 2.00x2.00 Materassini - incidenza 3.80 kg/mq In imbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo In sbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41) fondo							
	In imbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41)	2,00	41,14	1,4100	3,800	440,86		
	fondo		41,14	1,8500	3,800	289,21		
	In sbocco: pareti *(larg.=1,00*1,41)	2,00	9,60	1,4100	3,800	102,87		
	fondo		9,60	1,8500	3,800	67,49		
	SOMMANO kg					900,43	2,00	1'800,86
855 / 1105 E.1.05	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale;							
	A RIPORTARE							19'078'152,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'084'403,55
859 / 1109 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino scatolare 2.00x2.00 Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Soletta " "	1,00	28,18	2,6000	2,290	167,78		
	SOMMANO kg					167,78	0,80	134,22
860 / 1110 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tombino scatolare 2.00x2.00 Parapetti metallici - incidenza 35 kg/mq Opera di mbocco	2,00	1,65 3,20	1,1200 1,1200	35,000 35,000	129,36 125,44		
	SOMMANO kg					254,80	2,11	537,63
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							8'938,87
	Parziale 222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930.00 (Cat 50) euro							31'250,23
	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+486,88 (Cat 51) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
861 / 1115 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.			1012,1000		1'012,10		
	SOMMANO m2					1'012,10	1,35	1'366,34
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							1'366,34
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
862 / 1116 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7				445,660	445,66		
	SOMMANO m3					445,66	0,60	267,40
863 / 1120	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi							
	A RIPORTARE							19'086'709,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'086'709,14
A.1.01	lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM)				464,500	464,50		
	SOMMANO m3					464,50	2,57	1'193,77
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVIE RIPORTI (SbCat 3) euro							1'461,17
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
864 / 1111 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=(0,20+0,10)/2)	2,00 2,00	90,00 90,00	0,5000 0,1500	0,150 0,250	13,50 6,75		
	SOMMANO m3					20,25	67,60	1'368,90
865 / 1112 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Armatura zanelle nei tratti in trincea - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10	2,00	90,00	0,7500	4,490	606,15		
	SOMMANO kg					606,15	0,80	484,92
866 / 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. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=0,20+0,15+0,25)	2,00	90,00		0,600	108,00		
	SOMMANO m2					108,00	16,30	1'760,40
867 / 1114 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. pavimentazione			1484,8900	0,300	445,47		
	SOMMANO m3					445,47	17,80	7'929,37
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							11'543,59
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
868 / 1117 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 ...							
	A RIPORTARE							19'099'446,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'099'446,50
	amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.			686,7500	0,300	206,03		
	SOMMANO m3					206,03	0,41	84,47
869 / 1118 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. sulle scarpatate delle trincee	2,00	90,00	1,0000		180,00		
	SOMMANO m2					180,00	1,35	243,00
870 / 1119 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.					686,75		
	SOMMANO m2					686,75	1,11	762,29
871 / 1121 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpatate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.					206,030		
	SOMMANO m3					206,03	1,23	253,42
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							1'343,18
	Parziale 222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+486,88 (Cat 51) euro							15'714,28
	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 (Cat 52) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
872 / 1126 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.					193,4100		
	SOMMANO m2					193,41	1,35	261,10
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							261,10
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
873 / 1127 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							
	A RIPORTARE							19'101'050,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'101'050,78
	regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7				60,290	60,29		
	SOMMANO m3					60,29	0,60	36,17
874 / 1131 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Volumi di scavo da tabulati (vedi allegati MM)				527,670	527,67		
	SOMMANO m3					527,67	2,57	1'356,11
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							1'392,28
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
875 / 1122 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=(0,20+0,10)/2)	2,00 2,00	75,00 75,00	0,5000 0,1500	0,150 0,250	11,25 5,63		
	SOMMANO m3					16,88	67,60	1'141,09
876 / 1123 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Armatura zanelle nei tratti in trincea - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10	2,00	75,00	0,7500	4,490	505,13		
	SOMMANO kg					505,13	0,80	404,10
877 / 1124 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle nei tratti in trincea *(H/peso=0,20+0,15+0,25)	2,00	75,00		0,600	90,00		
	SOMMANO m2					90,00	16,30	1'467,00
878 / 1125 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. pavimentazione			775,5200	0,300	232,66		
	SOMMANO m3					232,66	17,80	4'141,35
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							7'153,54
	A RIPORTARE							19'109'596,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'109'596,60
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
879 / 1128 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.			107,8800	0,300	32,36		
	SOMMANO m3					32,36	0,41	13,27
880 / 1129 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. sulle scarpate delle trincee	2,00	70,00	1,0000		140,00		
	SOMMANO m2					140,00	1,35	189,00
881 / 1130 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.			107,8800		107,88		
	SOMMANO m2					107,88	1,11	119,75
882 / 1132 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.				32,960	32,96		
	SOMMANO m3					32,96	1,23	40,54
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							362,56
	Parziale 222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 (Cat 52) euro							9'169,48
	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 (Cat 53)							
	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS (SbCat 33)							
883 / 1133 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 aste secondarie *(lung.=11,60+20,20+29,20+38,20+45,70+41,40+38,50+25,00+8,10+22,70+40,70+28,40+17,80+11,70+24,50+36,10+34,60)		474,40			474,40		
	SOMMANO m					474,40	15,53	7'367,43
884 / 1134 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 aste principali *(lung.=108+66) asta di sbocco		174,00 65,00			174,00 65,00		
	SOMMANO m					239,00	62,21	14'868,19
	Parziale OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN							
	A RIPORTARE							19'132'194,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'132'194,78
	CL5 (SbCat 33) euro Parziale 222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 (Cat 53) euro							22'235,62
	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+680 AL KM 4+980 (Cat 54)							22'235,62
885 / 1135 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 aste secondarie *(lung.=7,60+10,80+14,10+18,40+23,70+26,60+18,20+20,70+17,10+14,10+14,10+14,10+10,30+7,40+14,60+24,50+21+17,60+14,10+14,60+17+17,30+17,60+14,10+10,50+18,60+17,60+16,60+15,60+14,60+13,60+19,20+13,40+13,20+25,10+33,20+33,50+28,90+24,60+21,70+19,50)		729,00			729,00		
	SOMMANO m					729,00	15,53	11'321,37
886 / 1136 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 aste principali *(lung.=78+71,50+99,50) asta di sbocco *(lung.=17,80+10,50+9,50+14,30+10,00)		249,00 62,10			249,00 62,10		
	SOMMANO m					311,10	62,21	19'353,53
	Parziale OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CL5 (SbCat 33) euro Parziale 222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+680 AL KM 4+980 (Cat 54) euro							30'674,90
	222 2.1 MU 76 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA E DESTRA DA PK 4+360 A PK 4+950 (Cat 55) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							30'674,90
887 / 885 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di fondazione a sezione obbligata Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 2 Muro tipo 3		98,40 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	590,40 99,36		
	Parziale m3					689,76		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 2 Muro tipo 3		45,60 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	273,60 99,36		
	Parziale m3					372,96		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 2 Muro tipo 3		60,00 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	360,00 99,36		
	Parziale m3					459,36		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 2 Muro tipo 3		57,60 9,60	5,0000 6,9000	1,200 1,500	345,60 99,36		
	Parziale m3					444,96		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 2 Muro tipo 2		66,40 100,20	5,0000 4,0000	1,200 1,000	398,40 400,80		
	A RIPORTARE					2'766,24		19'162'869,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'766,24		19'162'869,68
	Muro tipo 2 - Sperone		100,20	0,5000	1,200	60,12		
	Parziale m3					859,32		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30 *(larg.=3,80+2*0,60)*(H/peso=(4,00+2,65)/2)		15,30	5,0000	3,325	254,36		
	Muro tipo 2B L=14.00 *(larg.=4,60+2*0,60)*(H/peso=(3,10+1,87)/2)		14,00	5,8000	2,485	201,78		
	Muro tipo 3A L=11.60 *(larg.=6,50+2*0,60)*(H/peso=(2,67+1,69)/2)		11,60	7,7000	2,180	194,72		
	Muro tipo 3B L=34.70 *(larg.=6,50+2*0,60)		34,70	7,7000	2,500	667,98		
	Muro tipo 2A L=11.80 *(larg.=4,60+2*0,60)*(H/peso=(1,05+3,39)/2)		11,80	5,8000	2,220	151,94		
	Parziale m3					1'470,78		
	SOMMANO m3					4'297,14	3,68	15'813,48
	Parziale MU 01 SCAVI (SbCat 25) euro							15'813,48
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
888 / 886 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 2	82,00	14,00			1'148,00		
	Muro tipo 3	12,00	14,00			168,00		
	Parziale m					1'316,00		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 2	38,00	14,00			532,00		
	Muro tipo 3	12,00	16,00			192,00		
	Parziale m					724,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 2	50,00	14,00			700,00		
	Muro tipo 3	12,00	16,00			192,00		
	Parziale m					892,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 2	48,00	14,00			672,00		
	Muro tipo 3	12,00	16,00			192,00		
	Parziale m					864,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 2	54,00	14,00			756,00		
	Parziale m					756,00		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 2B L=14.00 *(par.ug.=6*2)	12,00	16,00			192,00		
	Muro tipo 3A L=11.60 *(par.ug.=5*3)	15,00	20,00			300,00		
	Muro tipo 3B L=34.70 *(par.ug.=9*3)	27,00	20,00			540,00		
	Muro tipo 2A L=11.80 *(par.ug.=5*2)	10,00	16,00			160,00		
	Parziale m					1'192,00		
	SOMMANO m					5'744,00	53,90	309'601,60
889 / 890 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento							
	A RIPORTARE							19'488'284,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'488'284,76
	armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,4 ² *3,14)		5744,00	0,5024	190,000	548'299,26		
	SOMMANO kg					548'299,26	0,80	438'639,41
890 / 900 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					5'744,00		
	SOMMANO ml					5'744,00	9,53	54'740,32
	Parziale MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26) euro							802'981,33
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
891 / 887 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 ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 *(lung.=98,20+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		98,40	5,0000	0,200	98,40		
			9,60	6,9000	0,200	13,25		
	Parziale m ³					111,65		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro tipo 1 *(lung.=+45,4+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		45,60	5,0000	0,200	45,60		
			9,60	6,9000	0,200	13,25		
	Parziale m ³					58,85		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro tipo 1 *(lung.=+59,80+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		60,00	5,0000	0,200	60,00		
			9,60	6,9000	0,200	13,25		
	Parziale m ³					73,25		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro tipo 1 *(lung.=+57,40+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 2 *(lung.=+9,4+0,2)*(larg.=+0,2+6,5+0,2)		57,60	5,0000	0,200	57,60		
			9,60	6,9000	0,200	13,25		
	Parziale m ³					70,85		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro tipo 1 *(lung.=64,40+0,2)*(larg.=0,2+4,6000+0,2) Muro tipo 3 *(lung.=100,00+0,2)*(larg.=0,2+3,60+0,2)		64,60	5,0000	0,200	64,60		
			100,20	4,0000	0,200	80,16		
	Parziale m ³					144,76		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450 Muro tipo 1 L=15.30 *(larg.=3,80+2*0,20) Muro tipo 2B L=14.00 *(larg.=4,60+2*0,20) Muro tipo 3A L=11.60 *(larg.=6,50+2*0,20) Muro tipo 3B L=34.70 *(larg.=6,50+2*0,20) Muro tipo 2A L=11.80 *(larg.=4,60+2*0,20)		15,30	4,6000	0,200	14,08		
			14,00	5,0000	0,200	14,00		
			11,60	6,9000	0,200	16,01		
			34,70	6,9000	0,200	47,89		
			11,80	5,0000	0,200	11,80		
	Parziale m ³					103,78		
	SOMMANO m ³					563,14	56,30	31'704,78
892 / 888 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso							
	A RIPORTARE							20'013'369,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'013'369,27
	disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1	2,00	98,20		1,000	196,40		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro tipo 2	2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000	1,300	16,90		
	Parziale m2					246,94		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1	2,00	45,40		1,000	90,80		
		2,00		4,6000		9,20		
	Muro tipo 2	2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000		13,00		
	Parziale m2					137,44		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1	2,00	59,80		1,000	119,60		
		2,00		4,6000		9,20		
	Muro tipo 2	2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000		13,00		
	Parziale m2					166,24		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1	2,00	57,40		1,000	114,80		
		2,00		4,6000		9,20		
	Muro tipo 2	2,00	9,40		1,300	24,44		
		2,00		6,5000		13,00		
	Parziale m2					161,44		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1	2,00	64,40		1,000	128,80		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro tipo 3	2,00	100,00		0,800	160,00		
		2,00		3,6000	0,800	5,76		
	Parziale m2					303,76		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30	2,00	15,30		0,800	24,48		
		2,00		3,8000	0,800	6,08		
	taglione	2,00	15,30		1,200	36,72		
		2,00		0,5000	1,200	1,20		
	Muro tipo 2B L=14.00	2,00	14,00		1,000	28,00		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Muro tipo 3A L=11.60	2,00	11,60		1,300	30,16		
		2,00		6,5000	1,300	16,90		
	Muro tipo 3B L=34.70	2,00	34,70		1,300	90,22		
		3,00		6,5000	1,300	25,35		
	Muro tipo 2A L=11.80	2,00	11,80		1,000	23,60		
		2,00		4,6000	1,000	9,20		
	Parziale m2					301,11		
	SOMMANO m2					1'316,93	16,30	21'465,96
893 / 889 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	A RIPORTARE							20'034'835,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'034'835,23
	Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	98,20	4,6000	1,000	40'654,80		
	Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	Parziale kg					52'569,30		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	45,40	4,6000	1,000	18'795,60		
	Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	Parziale kg					30'710,10		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	59,80	4,6000	1,000	24'757,20		
	Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	Parziale kg					36'671,70		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	57,40	4,6000	1,000	23'763,60		
	Muro tipo 2 - Inc. 150,00 Kg/mc	150,00	9,40	6,5000	1,300	11'914,50		
	Parziale kg					35'678,10		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	64,40	4,6000	1,000	26'661,60		
	Muro tipo 3 - Inc. 90,00 Kg/mc	90,00	100,00	3,6000	0,800	25'920,00		
	Muro tipo 3 - Sperone	90,00	100,00	0,5000	1,200	5'400,00		
	Parziale kg					57'981,60		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30	90,00	15,30	3,8000	0,800	4'186,08		
	taglione	90,00	15,30	0,5000	1,200	826,20		
	Muro tipo 2B L=14.00	150,00	14,00	4,6000	1,000	9'660,00		
	Muro tipo 3A L=11.60	150,00	11,60	6,5000	1,300	14'703,00		
	Muro tipo 3B L=34.70	150,00	34,70	6,5000	1,300	43'982,25		
	Muro tipo 2A L=11.80	150,00	11,80	4,6000	1,000	8'142,00		
	Parziale kg					81'499,53		
	SOMMANO kg					295'110,33	0,80	236'088,26
894 / 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 aventi ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1		98,20	4,6000	1,000	451,72		
	Muro tipo 2		9,40	6,5000	1,300	79,43		
	Parziale m3					531,15		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1		45,40	4,6000	1,000	208,84		
	Muro tipo 2		9,40	6,5000	1,300	79,43		
	Parziale m3					288,27		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1		59,80	4,6000	1,000	275,08		
	Muro tipo 2		9,40	6,5000	1,300	79,43		
	Parziale m3					354,51		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1		57,40	4,6000	1,000	264,04		
	A RIPORTARE					1'437,97		20'270'923,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'437,97		20'270'923,49
	Muro tipo 2		9,40	6,5000	1,300	79,43		
	Parziale m3					343,47		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1		64,40	4,6000	1,000	296,24		
	Muro tipo 3		100,00	3,6000	0,800	288,00		
	Muro tipo 3 - Sperone		100,00	0,5000	1,200	60,00		
	Parziale m3					644,24		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30		15,30	3,8000	0,800	46,51		
	taglione		15,30	0,5000	1,200	9,18		
	Muro tipo 2B L=14.00		14,00	4,6000	1,000	64,40		
	Muro tipo 3A L=11.60		11,60	6,5000	1,300	98,02		
	Muro tipo 3B L=34.70		34,70	6,5000	1,300	293,22		
	Muro tipo 2A L=11.80		11,80	4,6000	1,000	54,28		
	Parziale m3					565,61		
	SOMMANO m3					2'727,25	91,20	248'725,20
	Parziale MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27) euro							537'984,20
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
895 / 892 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - H 3,00	2,00	26,20		3,000	157,20		
	Chiusura					1,95		
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=(3+4,5)/2)	2,00	72,00		3,750	540,00		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(H/peso=(4,5+6,70)/2)	2,00	9,40		5,600	105,28		
	Chiusura					5,55		
	Parziale m2					809,98		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1 - H 4,50	2,00	45,40		4,500	408,60		
	Chiusura					3,05		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(H/peso=(4,5+6,70)/2)	2,00	9,40		5,600	105,28		
	Chiusura					5,55		
	Parziale m2					522,48		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - H 4,50	2,00	59,80		4,500	538,20		
	Chiusura					3,05		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(H/peso=(4,5+6,30)/2)	2,00	9,40		5,400	101,52		
	Chiusura					5,20		
	Parziale m2					647,97		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=(3+4,5)/2)	2,00	22,00		3,750	165,00		
	Chiusura					1,95		
	Muro tipo 1 - H 4,50	2,00	35,80		4,500	322,20		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(H/peso=(4,5+6,30)/2)	2,00	9,40		5,400	101,52		
	Chiusura					5,20		
	Parziale m2					595,87		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(H/peso=(3+4,5)/2)	2,00	24,40		3,750	183,00		
	Chiusura					1,95		
	Muro tipo 1 - H 4,50	2,00	21,00		4,500	189,00		
	A RIPORTARE					2'950,25		20'519'648,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'950,25		20'519'648,69
	Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 *(H/peso=+(4,5+3)/2)	2,00	19,00		3,750	142,50		
	Muro tipo 3 - H 3,00	2,00	100,00		3,000	600,00		
	Chiusura					1,95		
	Parziale m2					1'118,40		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30	2,00	15,30		3,000	91,80		
	(larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00		0,6500	3,000	3,90		
	Muro tipo 2B L=14.00 *(H/peso=(4,40+4,50)/2)	2,00	14,00		4,450	124,60		
	(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,40+4,50)/2)	2,00		0,7250	4,450	6,45		
	Muro tipo 3A L=11.60	2,00	11,60		5,000	116,00		
	(larg.=(1,00+0,50)/2)	2,00		0,7500	5,000	7,50		
	Muro tipo 3B L=34.70	2,00	34,70		6,500	451,10		
	(larg.=(1,15+0,50)/2)	3,00		0,8250	6,500	16,09		
	Muro tipo 2A L=11.80	2,00	11,80		4,000	94,40		
	(larg.=(0,90+0,50)/2)	2,00		0,7000	4,000	5,60		
	Parziale m2					917,44		
	SOMMANO m2					4'612,14	16,30	75'177,88
896 / 893 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate :							
	b) classe 300 con Rck = 30 N/mmq.							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - H 3,00	1,95	26,20			51,09		
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2)	2,50	72,00			180,00		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(par.ug.=(3,05+5,55)/2)	4,30	9,40			40,42		
	Parziale m3					271,51		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1 - H 4,50	3,05	45,40			138,47		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 *(par.ug.=(3,05+5,55)/2)	4,30	9,40			40,42		
	Parziale m3					178,89		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - H 4,50	3,05	59,80			182,39		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(par.ug.=(3,05+5,20)/2)	4,13	9,40			38,82		
	Parziale m3					221,21		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2)	2,50	22,00			55,00		
	Muro tipo 1 - H 4,50	3,05	35,80			109,19		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 *(par.ug.=(3,05+5,20)/2)	4,13	9,40			38,82		
	Parziale m3					203,01		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 *(par.ug.=(1,95+3,05)/2)	2,50	24,40			61,00		
	Muro tipo 1 - H 4,50	3,05	21,00			64,05		
	Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 *(par.ug.=(3,05+1,95)/2)	2,50	19,00			47,50		
	Muro tipo 3 - H 3,00	1,95	100,00			195,00		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30 *(larg.=(0,80+0,50)/2)		15,30	0,6500	3,000	29,84		
	Muro tipo 2B L=14.00 *(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,40+4,50)/2)		14,00	0,7250	4,450	45,17		
	Muro tipo 3A L=11.60 *(larg.=(1,00+0,50)/2)		11,60	0,7500	5,000	43,50		
	Muro tipo 3B L=34.70 *(larg.=(1,15+0,50)/2)		34,70	0,8250	6,500	186,08		
	Muro tipo 2A L=11.80 *(larg.=(0,90+0,50)/2)		11,80	0,7000	4,000	33,04		
	Parziale m3					705,18		
	SOMMANO m3					1'579,80	72,10	113'903,58
	A RIPORTARE							20'708'730,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'708'730,15
897 / 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							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478	1,95	26,20		110,000	5'619,90		
	Muro tipo 1 - H 3,00 - Inc. 110,00 Kg/mc							
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(1,95+3,05)/2)	2,50	72,00		110,000	19'800,00		
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,55)/2)	4,30	9,40		130,000	5'254,60		
	Parziale kg					30'674,50		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06	3,05	45,40		110,000	15'231,70		
	Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc							
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,70 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,55)/2)	4,30	9,40		130,000	5'254,60		
	Parziale kg					20'486,30		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	3,05	59,80		110,000	20'062,90		
	Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc							
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,20)/2)	4,13	9,40		130,000	5'046,86		
	Parziale kg					25'109,76		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	2,50	22,00		110,000	6'050,00		
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(1,95+3,05)/2)	3,05	35,80		110,000	12'010,90		
	Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc							
	Muro tipo 2 - H da 4,50 a 6,30 - Inc. 130,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+5,20)/2)	4,13	9,40		130,000	5'046,86		
	Parziale kg					23'107,76		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	2,50	24,40		110,000	6'710,00		
	Muro tipo 1 - H da 3,00 a 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(1,95+3,05)/2)	3,05	21,00		110,000	7'045,50		
	Muro tipo 1 - H 4,50 - Inc. 110,00 Kg/mc							
	Muro tipo 1 - H da 4,50 a 3,00 - Inc. 110,00 Kg/mc * (par.ug.=(3,05+1,95)/2)	2,50	19,00		110,000	5'225,00		
	Muro tipo 3 - H 3,00 - Inc. 90,00 Kg/mc	1,95	100,00		90,000	17'550,00		
	Parziale kg					36'530,50		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450	100,00	15,30	0,6500	3,000	2'983,50		
	Muro tipo 1 L=15.30 *(larg.=(0,80+0,50)/2)							
	Muro tipo 2B L=14.00 *(larg.=(0,95+0,50)/2)*(H/peso=(4,40+4,50)/2)	120,00	14,00	0,7250	4,450	5'420,10		
	Muro tipo 3A L=11.60 *(larg.=(1,00+0,50)/2)	130,00	11,60	0,7500	5,000	5'655,00		
	Muro tipo 3B L=34.70 *(larg.=(1,15+0,50)/2)	130,00	34,70	0,8250	6,500	24'190,24		
	Muro tipo 2A L=11.80 *(larg.=(0,90+0,50)/2)	120,00	11,80	0,7000	4,000	3'964,80		
	Parziale kg					42'213,64		
	SOMMANO kg					178'122,46	0,80	142'497,97
	Parziale MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28) euro							331'579,43
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
898 / 187 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Caneletta							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06					107,60		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478					54,80		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50					69,20		
	A RIPORTARE					231,60		20'851'228,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					231,60		20'851'228,12
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450 Muro tipo 1 L=15.30 Muro tipo 2B L=14.00 Muro tipo 3A L=11.60 Muro tipo 3B L=34.70 Muro tipo 2A L=11.80		15,30 14,00 11,60 34,70 11,80			66,80 164,40 15,30 14,00 11,60 34,70 11,80		
	SOMMANO m					550,20	17,00	9'353,40
899 / 390 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraeranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Elemento di copertura in cls prefabbricato Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450 Muro tipo 1 L=15.30 Muro tipo 2B L=14.00 Muro tipo 3A L=11.60 Muro tipo 3B L=34.70 Muro tipo 2A L=11.80	107,60 54,80 69,20 66,80 164,40	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			107,60 54,80 69,20 66,80 164,40		
	SOMMANO m2					550,20	20,10	11'059,02
900 / 551 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Barbacani Ø10 Muri tipo 1 Muri tipo 2 Muri tipo 3 Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450 Muro tipo 1 L=15.30 *(par.ug.=2*7)*(larg.=(0,80+0,50)/2) Muro tipo 2B L=14.00 *(par.ug.=2*7)*(larg.=(0,95+0,50)/2) Muro tipo 3A L=11.60 *(par.ug.=3*6)*(larg.=(1,00+0,50)/2) Muro tipo 3B L=34.70 *(par.ug.=3*17)*(larg.=(1,15+0,50)/2) Muro tipo 2A L=11.80 *(par.ug.=2*6)*(larg.=(0,90+0,50)/2)	320,42 64,50 44,20 14,00 14,00 18,00 51,00 12,00				3'204,20 645,00 442,00		
	SOMMANO ml*cm					5'123,45	1,45	7'429,00
901 / 895 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio a tergo muro Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml	98,20 9,40				387,89 62,98		
	Parziale m3					450,87		
	A RIPORTARE					450,87		20'879'069,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					450,87		20'879'069,54
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06							
	Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml		45,40		3,950	179,33		
	Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		9,40		6,700	62,98		
	Parziale m3					242,31		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478							
	Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml		59,80		3,950	236,21		
	Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		9,40		6,700	62,98		
	Parziale m3					299,19		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50							
	Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml		57,40		3,950	226,73		
	Muro tipo 2 - Drenaggio 6,70 mc/ml		9,40		6,700	62,98		
	Parziale m3					289,71		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40							
	Muro tipo 1 - Drenaggio 3,95 mc/ml		64,40		3,950	254,38		
	Muro tipo 3 - Drenaggio 2,25 mc/ml		100,00		2,250	225,00		
	Parziale m3					479,38		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30 *(larg.=(0,65+0,95)/2)		15,30	0,8000	3,000	36,72		
	Muro tipo 2B L=14.00 *(larg.=(0,65+1,10)/2)*(H/peso=(4,40+4,50)/2)		14,00	0,8750	4,450	54,51		
	Muro tipo 3A L=11.60 *(larg.=(0,65+1,15)/2)		11,60	0,9000	5,000	52,20		
	Muro tipo 3B L=34.70 *(larg.=(0,65+1,30)/2)		34,70	0,9750	6,500	219,91		
	Muro tipo 2A L=11.80 *(larg.=(0,65+0,90)/2)		11,80	0,7750	4,000	36,58		
	Parziale m3					399,92		
	SOMMANO m3					2'161,38	17,60	38'040,29
902 / 896 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave							
	Rivestimento muro							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478				438,000	438,00		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06				257,000	257,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478				320,000	320,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50				293,000	293,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40				558,000	558,00		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30		15,30		3,000	45,90		
	Muro tipo 2B L=14.00 *(H/peso=(4,40+4,50)/2)		14,00		4,450	62,30		
	Muro tipo 3A L=11.60		11,60		5,000	58,00		
	Muro tipo 3B L=34.70		34,70		6,500	225,55		
	Muro tipo 2A L=11.80		11,80		4,000	47,20		
	SOMMANO m2					2'304,95	37,80	87'127,11
903 / 897 PA.169	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere							
	Tubo filtrante							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478				438,000	438,00		
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06				257,000	257,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478				320,000	320,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50				293,000	293,00		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40				558,000	558,00		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30		15,30			15,30		
	Muro tipo 2B L=14.00		14,00			14,00		
	Muro tipo 3A L=11.60		11,60			11,60		
	Muro tipo 3B L=34.70		34,70			34,70		
	A RIPORTARE					1'941,60		21'004'236,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'941,60		21'004'236,94
	Muro tipo 2A L=11.80		11,80			11,80		
	SOMMANO m					1'953,40	13,80	26'956,92
904 / 898 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.							
	SOMMANO m2					0,00	22,00	0,00
905 / 899 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Magrone sotto canaletta							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06	107,60	0,60	0,1000		6,46		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	54,80	0,60	0,1000		3,29		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	69,20	0,60	0,1000		4,15		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	66,80	0,60	0,1000		4,01		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	164,40	0,60	0,1000		9,86		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30		15,30	0,6000	0,100	0,92		
	Muro tipo 2B L=14.00		14,00	0,6000	0,100	0,84		
	Muro tipo 3A L=11.60		11,60	0,6000	0,100	0,70		
	Muro tipo 3B L=34.70		34,70	0,6000	0,100	2,08		
	Muro tipo 2A L=11.80		11,80	0,6000	0,100	0,71		
	SOMMANO m3					33,02	56,30	1'859,03
906 / 1086 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo della canaletta							
	Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06	107,60	0,60	0,6000		38,74		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	54,80	0,60	0,6000		19,73		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	69,20	0,60	0,6000		24,91		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	66,80	0,60	0,6000		24,05		
	Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	164,40	0,60	0,6000		59,18		
	Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450							
	Muro tipo 1 L=15.30		15,30	0,6000	0,600	5,51		
	Muro tipo 2B L=14.00		14,00	0,6000	0,600	5,04		
	Muro tipo 3A L=11.60		11,60	0,6000	0,600	4,18		
	Muro tipo 3B L=34.70		34,70	0,6000	0,600	12,49		
	Muro tipo 2A L=11.80		11,80	0,6000	0,600	4,25		
	SOMMANO m3					198,08	3,68	728,93
	Parziale MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31) euro							182'553,70
	Parziale 222.2.1 MU 76 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA E DESTRA DA PK 4+360 A PK 4+950 (Cat 55) euro							1'870'912,14
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							21'033'781,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'033'781,82
	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD (SpCat 2) 222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO DI MATELICA SUD - CASTELRAIMONDO NORD (Cat 23) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
907 / 743 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria							
	SOMMANO m2					5'538,63 323,75 1'466,21 3'240,85 6'121,98 3'809,42 <hr/> 20'500,84	1,35	27'676,13
908 / 744 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale in trincea Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria							
	SOMMANO m2					423,13 1'372,32 910,21 620,59 <hr/> 3'326,25	0,03	99,79
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							27'775,92
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
909 / 777 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria							
	SOMMANO m3	5538,63 323,75 1466,21 3240,85 6121,98 3809,42			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1'661,59 97,13 439,86 972,26 1'836,59 1'142,83 <hr/> 6'150,26	4,86	29'890,26
910 / 778 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati Rampa A Rampa B Rampa C							
	SOMMANO m3	5538,63 323,75 1466,21			0,300 0,300 0,300	1'661,59 97,13 439,86		
	A RIPORTARE					2'198,58		21'091'448,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'198,58		21'091'448,00
	Rampa D	3240,85			0,300	972,26		
	Rampa E	6121,98			0,300	1'836,59		
	Rotatoria	3809,42			0,300	1'142,83		
	SOMMANO m3					6'150,26	0,60	3'690,16
	Parziale CS 02 BONIFICA (SbCat 2) euro							33'580,42
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
911 / 745 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					3'177,23 5'257,06 5'363,54 0,33 1'164,16		
	SCAVO SCOTICO TRATTI IN TRINCEA							
	Rampa A							
	Rampa B	2199,73			0,200	439,95		
	Rampa C	1673,50			0,200	334,70		
	Rotatoria	1155,07			0,200	231,01		
	FOSSI F1 rampe SUD		338,14	0,8283		280,08		
	SOMMANO m3					16'248,06	2,57	41'757,51
912 / 746 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					27'087,59 98,29 1'111,42 7'915,28 18'536,52 6'262,25		
	a detrarre terreno vegetale	13418,13			0,300	-4'025,44		
	Sommano positivi m3					61'011,35		
	Sommano negativi m3					-4'025,44		
	SOMMANO m3					56'985,91	0,60	34'191,55
913 / 772 A.2.05	Si applica al mc per i km eccedenti i 5 dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Misurato per il solo viaggio d'andata. Trasporto da cava km 26.5					21,50		
	SOMMANO m3*km					21,50	0,23	4,95
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							75'954,01
	A RIPORTARE							21'171'092,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'171'092,17
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
914 / 747 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 e rinfianco tubazioni di drenaggio Detrazione tubo Sottofondo cunetta	2,00 2,00 2,00	65,00 65,00 65,00	1,0000 0,2830 1,3000	1,000 0,300	130,00 -36,79 50,70		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					180,70 -36,79		
	SOMMANO m3					143,91	56,30	8'102,13
915 / 748 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. Cunette in trincea	2,00	65,00	0,3000		39,00		
	SOMMANO m3					39,00	67,60	2'636,40
916 / 749 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunette in trincea	2,00 2,00 2,00 14,00	65,00 65,00 65,00 2,00	1,1000 0,9000 0,3600 0,3000		143,00 117,00 46,80 8,40		
	SOMMANO m2					315,20	16,30	5'137,76
917 / 750 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Armatura cunutta in trincea (12 Kg/ml)	2,00	65,00	12,0000		1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	0,80	1'248,00
918 / 751 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Griglie carrabili del peso di Kg 45	6,00	45,00			270,00		
	SOMMANO kg					270,00	2,57	693,90
919 / 752 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							
	A RIPORTARE							21'188'910,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'188'910,36
	per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Pozzetti drenaggi in trincea Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt	6,00	1,50	1,5000	1,800	24,30		
	SOMMANO m3					24,30	194,00	4'714,20
920 / 753 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Drenaggi in trincea	2,00	65,00		40,000	5'200,00		
	SOMMANO ml*cm					5'200,00	1,45	7'540,00
921 / 754 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Corpo stradale in rilevato Si considerano ogni 20 ml	190,00	5,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	10,90	10'355,00
922 / 755 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Viabilità collegamento *(par.ug.=+2*573) Rampe esterno *(par.ug.=4*200) Rampe interno *(par.ug.=4*100)	1146,00				1'146,00		
		800,00				800,00		
		400,00				400,00		
	SOMMANO m					2'346,00	40,40	94'778,40
	Parziale CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) euro							135'205,79
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
923 / 756 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria	2428,91		1,1500	0,200	558,65		
		1621,86		1,1500	0,200	373,03		
		1671,69		1,1500	0,200	384,49		
		1371,16		1,1500	0,200	315,37		
		1411,54		1,1500	0,200	324,65		
		1313,31		1,1500	0,200	302,06		
	SOMMANO m3					2'258,25	17,80	40'196,85
924 / 757 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. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del							
	A RIPORTARE							21'346'494,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'346'494,81
	11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	2428,91		1,1100	0,200	539,22		
	Rampa B	1621,86		1,1100	0,200	360,05		
	Rampa C	1671,69		1,1100	0,200	371,12		
	Rampa D	1371,16		1,1100	0,200	304,40		
	Rampa E	1411,54		1,1100	0,200	313,36		
	Rotatoria	1313,31		1,1100	0,200	291,55		
	SOMMANO m3					2'179,70	31,10	67'788,67
925 / 758 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 La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	2428,91		1,0760	0,200	522,70		
	Rampa B	1621,86		1,0760	0,200	349,02		
	Rampa C	1671,69		1,0760	0,200	359,75		
	Rampa D	1371,16		1,0760	0,200	295,07		
	Rampa E	1411,54		1,0760	0,200	303,76		
	Rotatoria	1313,31		1,0760	0,200	282,62		
	SOMMANO m3					2'112,92	73,80	155'933,50
926 / 759 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm							
	Rampa A					2'428,91		
	Rampa B					1'621,86		
	Rampa C					1'671,69		
	Rampa D					1'371,16		
	Rampa E					1'411,54		
	Rotatoria					1'313,31		
	SOMMANO m2					9'818,47	3,14	30'830,00
927 / 760 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.							
	Rampa A	2428,91			0,040	97,16		
	Rampa B	1621,86			0,040	64,87		
	Rampa C	1671,69			0,040	66,87		
	Rampa D	1371,16			0,040	54,85		
	Rampa E	1411,54			0,040	56,46		
	Rotatoria	1313,31			0,040	52,53		
	SOMMANO m3					392,74	95,20	37'388,85
928 / 761 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10							
	Rampa A	2,00	261,64			523,28		
	Rampa B	2,00	560,15			1'120,30		
	Rampa C	2,00	405,75			811,50		
	A RIPORTARE					2'455,08		21'638'435,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'455,08		21'638'435,83
	Rampa D Rampa E Rotatoria	2,00 2,00 2,00	314,05 403,19 138,23			628,10 806,38 276,46		
	SOMMANO m					4'166,02	1,82	7'582,16
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							339'720,03
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
929 / 762 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E Rotatoria					4'642,80 386,91 999,96 2'353,35 5'035,11 3'357,62		
	SOMMANO m2					16'775,75	1,11	18'621,08
930 / 763 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria					623,96 730,45 878,76 164,50		
	SOMMANO m2					2'397,67	1,35	3'236,85
931 / 775 A.2.07/b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
				16775,7500	0,300	5'032,73		
	SOMMANO m3					5'032,73	0,41	2'063,42
932 / 776 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione.							
				16775,7500	0,300	5'032,73		
	SOMMANO m3					5'032,73	1,23	6'190,26
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							30'111,61
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
933 / 764 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.							
	A RIPORTARE							21'676'129,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'676'129,60
	Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. BARRIERA H2-BL-ml= SOMMANO m		821,77			821,77		
						821,77	60,40	49'634,91
934 / 773 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. BARRIERA H3-BL-ml= SOMMANO m		153,47			153,47		
						153,47	128,00	19'644,16
935 / 774 PAE22.012	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'322,66	6'322,66
	Parziale CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7) euro CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							75'601,73
936 / 765 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO cad					20,00		
						20,00	40,00	800,00
937 / 766 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO cad					20,00		
						20,00	73,80	1'476,00
938 / 767 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) SOMMANO m2	5,00	2,00			10,00		
						10,00	123,00	1'230,00
939 / 768 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. SOMMANO ml	45,00	3,00			135,00		
						135,00	7,38	996,30
940 / 769	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da							
	A RIPORTARE							21'756'233,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'756'233,63
H.22	installarsi su un unico sostegno.					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	3,07	138,15
941 / 770 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni ZEBRAURE-mq=		119,02			119,02		
	SOMMANO m2					119,02	7,38	878,37
942 / 771 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto STRISCIA DI MARGINE TIPO M-ml= STRISCIA DI SEPARAZIONE TIPO A1-ml=		2229,48 351,79			2'229,48 351,79		
	SOMMANO m					2'581,27	0,37	955,07
	Parziale CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8) euro Parziale 222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO DI MATELICA SUD - CASTELRAIMONDO NORD (Cat 23) euro							6'473,89
	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I (Cat 25) CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							724'423,40
943 / 172 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Da sez. 3 Prog. 0+040.00 a sez. 22 Prog. 0+418.64 Da sez. 10 Prog. 0+182.44 a sez. 26 Prog. 0+497.18 Da sez. 29 Prog. 0+556.82 a sez. 40 Prog. 0+776.79 Da sez. 10 Prog. 0+182.44 a sez. 24 Prog. 0+457.87 Da sez. 10 Prog. 0+182.44 a sez. 26 Prog. 0+497.18 Da sez. 29 Prog. 0+556.82 a sez. 40 Prog. 0+776.79 Da sez. 10 Prog. 0+182.44 a sez. 24 Prog. 0+457.87 Da sez. 10 Prog. 0+182.44 a sez. 26 Prog. 0+497.18 Da sez. 29 Prog. 0+556.82 a sez. 40 Prog. 0+776.79 Da sez. 48 Prog. 0+936.30 a sez. 50 Prog. 0+975.70 Da sez. 52 Prog. 1+015.01 a sez. 67 Prog. 1+310.00					4'663,02 3'833,76 3'966,00 3'583,75 3'833,76 3'966,00 3'583,75 3'833,76 3'966,00 21,28 5'284,58		
	SOMMANO m2					40'535,66	1,35	54'723,14
944 / 173 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 Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 4 Prog. 0+060.00 Da sez. 18 Prog. 0+339.68 a sez. 20 Prog. 0+379.31 Da sez. 39 Prog. 0+756.79 a sez. 54 Prog. 1+054.26					535,60 208,85 3'006,79		
	SOMMANO m2					3'751,24	0,03	112,54
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA							
	A RIPORTARE							21'813'040,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'813'040,90
	(SbCat 1) euro							54'835,68
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
945 / 174 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. STERRO Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71 SCAVO SCOTICO TRATTI IN TRINCEA	9866,90			0,200	30'804,94 1'973,38		
	SOMMANO m3					32'778,32	2,57	84'240,28
946 / 175 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71 a detrarre strato terreno vegetale	10068,51			0,300	43'922,67 3'020,55		
	SOMMANO m3					46'943,22	0,60	28'165,93
947 / 176 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. Cunetta trincea	2,00	347,05	1,3500	1,500	1'405,55		
	SOMMANO m3					1'405,55	3,68	5'172,42
948 / 177 A.3.04/a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali. dev. Muccese I	550,00	7,50	0,3000		1'237,50		
	SOMMANO m3					1'237,50	6,79	8'402,63
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							125'981,26
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
949 / 178 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 e rinfianco a detrarre tubo sottofondo cunetta	2,00 2,00 2,00	347,05 347,05 347,05	1,0000 0,2830 1,3000	1,000 0,300	694,10 -196,43 270,70		
	Sommano positivi m3					964,80		
	A RIPORTARE					768,37		21'939'022,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					768,37		21'939'022,16
	Sommano negativi m3					-196,43		
	SOMMANO m3					768,37	56,30	43'259,23
950 / 179 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 in trincea	2,00	347,05	0,3000		208,23		
	SOMMANO m3					208,23	67,60	14'076,35
951 / 180 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cunetta in trincea	2,00	347,05	1,1000		763,51		
	SOMMANO m2					763,51	16,30	12'445,21
952 / 181 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 cunetta in trincea	2,00	347,05	12,0000		8'329,20		
	SOMMANO kg					8'329,20	0,80	6'663,36
953 / 182 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	18,00	45,00			810,00		
	SOMMANO kg					810,00	2,57	2'081,70
954 / 183 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.	18,00	1,50	1,5000	1,800	72,90		
	SOMMANO m3					72,90	194,00	14'142,60
955 / 184 E.1.13/b	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento, 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 50 cm Drenaggi trincea	2,00	347,05			694,10		
	SOMMANO m					694,10	12,80	8'884,48
956 / 185	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di							
	A RIPORTARE							22'040'575,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'040'575,09
E.3.04	50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. dev. Muccese I	18,00	4,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	10,90	784,80
	Parziale CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) euro							102'337,73
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
957 / 186 D.1.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71	12784,18			0,250	3'196,05		
	SOMMANO m3					3'196,05	17,80	56'889,69
958 / 188 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo con bitume e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71	12784,18			0,150	1'917,63		
	SOMMANO m3					1'917,63	73,80	141'521,09
959 / 189 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 Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71					12'784,18		
	SOMMANO m2					12'784,18	3,14	40'142,33
960 / 190 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 nelle Norme Tecniche, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71	12784,18			0,030	383,53		
	SOMMANO m3					383,53	95,20	36'512,06
961 / 191 L.35	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71	1345,71		2,0000		2'691,42		
	SOMMANO m					2'691,42	1,82	4'898,38
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							
	A RIPORTARE							22'321'323,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'321'323,44
	5) euro							279'963,55
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
962 / 192 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71					10'068,51		
	SOMMANO m2					10'068,51	1,11	11'176,05
963 / 193 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Da sez. 1 Prog. 0+000.00 a sez. 6 Prog. 0+106.46 Da sez. 18 Prog. 0+339.68 a sez. 20 Prog. 0+379.31 Da sez. 25 Prog. 0+477.50 a sez. 31 Prog. 0+596.79 Da sez. 38 Prog. 0+736.79 a sez. 54 Prog. 1+054.26 Da sez. 64 Prog. 1+250.00 a sez. 69 Prog. 1+345.71					288,87 8,32 466,90 3'192,39 511,18		
	SOMMANO m2					4'467,66	1,35	6'031,34
964 / 201 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.			10068,5100	0,300	3'020,55		
	SOMMANO m3					3'020,55	0,41	1'238,43
965 / 202 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.			10068,5100	0,300	3'020,55		
	SOMMANO m3					3'020,55	1,23	3'715,28
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							22'161,10
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
966 / 194 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. Tratto in rilevato	2,00	906,06			1'812,12		
	SOMMANO m					1'812,12	60,40	109'452,05
	Parziale CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7) euro							109'452,05
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
	A RIPORTARE							22'452'936,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'452'936,59
967 / 195 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
968 / 196 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
969 / 197 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					16,00		
	SOMMANO m2					16,00	123,00	1'968,00
970 / 198 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.					72,00		
	SOMMANO ml					72,00	7,38	531,36
971 / 199 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,07	73,68
972 / 200 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 rilevato dev. Muccese I trincea dev. Muccese I	906,06	4,00			3'624,24		
	SOMMANO m	4,00	347,05			1'388,20		
						5'012,44	0,37	1'854,60
	Parziale CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8) euro Parziale 222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I (Cat 25) euro							5'565,64
	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 4+723.71 (Cat 26) OM 01 SCAVI (SbCat 9)							700'297,01
973 / 357 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.							
	A R I P O R T A R E							22'458'502,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'458'502,23
	Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla SA *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Muri di risvolto Spalla SB *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Muri di risvolto	2,00 2,00	15,20 15,20	15,2000 144,4300 15,2000 144,4300	2,00 2,00 2,00 2,00	462,08 577,72 462,08 577,72		
	SOMMANO m3					2'079,60	3,68	7'652,93
974 / 385 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 SA *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00) Spalla SB *(lung.=13,20+2*1,00)*(larg.=13,2000+2*1,00)		15,20 15,20	15,2000 15,2000	0,500 0,500	115,52 115,52		
	SOMMANO m3					231,04	0,55	127,07
	Parziale OM 01 SCAVI (SbCat 9) euro							7'780,00
	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10)							
975 / 358 B.2.07/c	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Spalla SA *(par.ug.=4*4) Spalla SB *(par.ug.=4*4)	16,00 16,00	18,00 18,00			288,00 288,00		
	SOMMANO m					576,00	123,00	70'848,00
976 / 359 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Spalla SA Muro di risvolto in sinistra Muro di risvolto in destra Spalla SB Muro di risvolto in sinistra Muro di risvolto in destra	17,00 17,00 17,00 17,00	14,00 14,00 14,00 14,00			238,00 238,00 238,00 238,00		
	SOMMANO m					952,00	53,90	51'312,80
977 / 360 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.) Incidenza armatura pali 1200 = kg/mc 90 pari a kg/m 100 Incidenza armatura pali 800 = kg/mc 110 pari a kg/m 55	480,00 1020,00	100,00 55,00			48'000,00 56'100,00		
	SOMMANO kg					104'100,00	0,80	83'280,00
978 / 386 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							
	A RIPORTARE							22'671'723,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'671'723,03
	ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Spalla SA *(par.ug.=4*4) Spalla SB *(par.ug.=4*4)	16,00 16,00	2,00 2,00			32,00 32,00		
	SOMMANO m					64,00	113,00	7'232,00
979 / 391 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.							
	SOMMANO ml					0,00	9,53	0,00
980 / 392 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.							
	SOMMANO ml					0,00	21,55	0,00
981 / 393 B.2.10/a	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Spalla SA Muro di risolto in sinistra Muro di risolto in destra Spalla SB Muro di risolto in sinistra Muro di risolto in destra	17,00 17,00 17,00 17,00	2,00 2,00 2,00 2,00			34,00 34,00 34,00 34,00		
	SOMMANO m					136,00	75,30	10'240,80
	Parziale OM 02 FONDAZIONI PROFONDE (SbCat 10) euro							222'913,60
	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11)							
982 / 361 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² Spalla SA *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Muri di risolto Spalla SB *(lung.=13,20+2*0,20)*(larg.=13,2000+2*0,20) Muri di risolto	2,00 2,00	13,60 13,60	13,6000 105,3200 13,6000 105,3200	0,200 0,200 0,200 0,200	36,99 42,13 36,99 42,13		
	SOMMANO m3					158,24	56,30	8'908,91
983 / 362 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² Spalla SA Muri di risolto Spalla SB Muri di risolto	2,00 2,00	13,20 13,20	13,2000 95,9700 13,2000 95,9700	2,000 1,000 2,000 1,000	348,48 191,94 348,48 191,94		
	A RIPORTARE					1'080,84		22'698'104,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'080,84		22'698'104,74
	SOMMANO m3					1'080,84	91,20	98'572,61
984 / 363 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla SA *(lung.=13,20+13,20) Muri di risvolto Spalla SB *(lung.=13,20+13,20) Muri di risvolto	2,00 2,00 2,00 2,00	26,40 26,40	 50,9500 50,9500	2,00 1,000 2,000 1,000	105,60 101,90 52,80 101,90		
	SOMMANO m2					362,20	16,30	5'903,86
985 / 364 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Cavalcavia Pk 4+723 Incidenza fondazioni pile e spalle kg/mc 80	1080,84	80,00			86'467,20		
	SOMMANO kg					86'467,20	0,80	69'173,76
986 / 388 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a detrarre volume magrone a detrarre volume fondazione				2079,600 157,240 1196,000	2'079,60 -157,24 -1'196,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					2'079,60 -1'353,24		
	SOMMANO m3					726,36	0,45	326,86
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							182'886,00
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
987 / 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 Cavalcavia Pk 4+723 Spalle kg/mc 100	1032,41	100,00			103'241,00		
	SOMMANO kg					103'241,00	0,80	82'592,80
988 / 378 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.							
	A RIPORTARE							22'954'674,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'954'674,63
	Spalla SA							
	Muro frontale		11,50	2,0000	7,500	172,50		
	Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2)	0,50	11,50	0,5000	0,500	1,44		
	Paraghiaia		11,50	0,5000	3,170	18,23		
	Cordolo paraghiaia		11,50	0,3000	0,300	1,04		
	Muri andatori	2,00	7,40	1,5000	4,000	88,80		
		2,00	7,40	1,0000	3,500	51,80		
	(H/peso=(2,03+1,65)/2)	2,00	7,40	0,5000	1,840	13,62		
	Cordolo portabarriera	2,00	7,40	0,7500	0,450	5,00		
	Raccordo con muri di risvolto	2,00		0,8500	4,170	7,09		
	Muri di risvolto							
	(larg.=1/2*(0,90+0,50))	2,00	22,12	0,7000	4,710	145,86		
	Spalla SB							
	Muro frontale		11,50	2,0000	8,000	184,00		
	Raccordo paraghiaia *(par.ug.=1/2)	0,50	11,50	0,5000	0,500	1,44		
	Paraghiaia		11,50	0,5000	3,340	19,21		
	Cordolo paraghiaia		11,50	0,3000	0,300	1,04		
	Muri andatori	2,00	7,40	1,5000	4,000	88,80		
		2,00	7,40	1,0000	4,000	59,20		
	(H/peso=(2,03+2,13)/2)	2,00	7,40	0,5000	2,080	15,39		
	Cordolo portabarriera	2,00	7,40	0,7500	0,450	5,00		
	Raccordo con muri di risvolto	2,00		0,8500	4,170	7,09		
	Muri di risvolto							
	(larg.=1/2*(0,90+0,50))	2,00	22,12	0,7000	4,710	145,86		
	SOMMANO m3					1'032,41	78,60	81'147,43
989 / 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.							
	Spalla SA							
	Esterni							
	Muro frontale		11,50		7,500	86,25		
	Paraghiaia		11,50		2,330	26,80		
	Muri andatori	2,00	9,40		9,600	180,48		
	Muri di risvolto	2,00	22,90		4,710	215,72		
	Interni							
	Muri di risvolto	2,00	22,90		4,710	215,72		
	Muro frontale		8,50		4,000	34,00		
			9,50		3,500	33,25		
	(H/peso=(2,03+1,65)/2)		10,50		1,840	19,32		
	Muri andatori	2,00	7,40		4,000	59,20		
		2,00	7,40		3,500	51,80		
		2,00	7,40		2,640	39,07		
	Spalla SB							
	Esterni							
	Muro frontale		11,50		8,000	92,00		
	Paraghiaia		11,50		2,330	26,80		
	Muri andatori	2,00	9,40		10,580	198,90		
	Muri di risvolto	2,00	22,90		5,680	260,14		
	Interni							
	Muro frontale		8,50		4,000	34,00		
			9,50		4,000	38,00		
	(H/peso=(2,03+2,13)/2)		10,50		2,080	21,84		
	Muri andatori	2,00	7,40		4,000	59,20		
		2,00	7,40		4,000	59,20		
	(H/peso=(2,03+2,13)/2)	2,00	7,40		2,080	30,78		
		2,00	7,40		2,640	39,07		
	Muri di risvolto	2,00	22,90		5,680	260,14		
	SOMMANO m2					2'081,68	16,30	33'931,38
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							197'671,61
	A RIPORTARE							23'069'753,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'069'753,44
	OM 06 IMPALCATO (SbCat 14)							
990 / 380 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcato da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato Impalcato		25,00	12,0000		300,00		
	SOMMANO m2					300,00	290,00	87'000,00
991 / 381 PA.047	Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impalcato	2,00	25,00	0,5500		27,50		
	SOMMANO m2					27,50	30,40	836,00
992 / 382 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impalcato (larg.=0,3+1+3,75+3,75+1+0,3)		25,00	10,1000		252,50		
	SOMMANO m2					252,50	7,76	1'959,40
	Parziale OM 06 IMPALCATO (SbCat 14) euro							89'795,40
	OM 08 APPOGGIE GIUNTI (SbCat 16)							
993 / 366 B.7.05/2.b	Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... o mobile multidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Spalla mobile	2,00			306,000	612,00		
	SOMMANO t					612,00	2,60	1'591,20
994 / 367 B.7.05/3.b	Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... ipo mobile unidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Spalla mobile Spalla fissa	1,00 3,00			306,000 306,000	306,00 918,00		
	SOMMANO t					1'224,00	3,21	3'929,04
995 / 368 B.7.06/b	Sovraprezzo alle voci relative agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti > 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta, secondo l'escursione massima di progetto.							
	A RIPORTARE							23'165'069,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'165'069,08
	Da 101 a 200 mm Spalla mobile *(par.ug.=2*306*2,60) Spalla mobile *(par.ug.=1*306*3,21)	1591,20 982,26				1'591,20 982,26		
	SOMMANO %					2'573,46	7,00	180,14
996 / 369 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni Cavalcavia Pk 4+723 Allettamento appoggi	6,00	8,00	8,0000	0,500	192,00		
	SOMMANO dm3					192,00	5,95	1'142,40
997 / 370 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Cavalcavia Pk 4+723	2,00	1,25			2,50		
	SOMMANO m					2,50	92,20	230,50
998 / 383 PAE22.014	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... gni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: a) PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Spalla Fissa Cavalcavia Pk 4+723					9,50		
	SOMMANO m					9,50	620,60	5'895,70
999 / 384 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 Mobile Cavalcavia Pk 4+723					9,50		
	SOMMANO m					9,50	5'207,80	49'474,10
	Parziale OM 08 APPOGGI E GIUNTI (SbCat 16) euro							62'443,08
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
1000 / 371 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'ammarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Cavalcavia Pk 4+723	2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	58,90	4'358,60
1001 / 387 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti.							
	A RIPORTARE							23'226'350,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'226'350,52
	Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4.	2,00	26,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	160,00	8'320,00
	Parziale OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17) euro							12'678,60
	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18)							
1002 / 372 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Cavalcavia Pk 4+723 Si prevedono 8 cm. di media	36,00	9,50	0,0800		27,36		
	SOMMANO m3					27,36	78,50	2'147,76
1003 / 373 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Cavalcavia Pk 4+723 Sotto per la deviazione	15,00	16,87			253,05		
	SOMMANO m2					253,05	2,86	723,72
	Parziale OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 18) euro							2'871,48
	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20)							
1004 / 374 B.7.25	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: comp ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte ; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. Cavalcavia Pk 4+723 A stima un bocchettone ogni 100 mq	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO kg					90,00	4,00	360,00
1005 / 375 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Cavalcavia Pk 4+723					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,20	343,20
1006 / 376 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							
	A RIPORTARE							23'238'245,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'238'245,20
	avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Cavalcavia Pk 4+723 Si prevedono due tratti orizzontali e due verticali					54,00		
	SOMMANO m					54,00	24,20	1'306,80
1007 / 377 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 Cavalcavia Pk 4+723 Si prevede di utilizzare tubo dn 50 s. 4mm montanti ogni 2 mt e 3 orizzontali. Peso stimato 18 kg/m	2,00	36,00	18,0000		1'296,00		
	SOMMANO kg					1'296,00	2,57	3'330,72
1008 / 389 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Rivestimento spalle e muri di risvolto Spalla SA Muro frontale Muri di risvolto Spalla SB Muro frontale Muri di risvolto	2,00	11,50 22,90		7,500 4,710	86,25 215,72		
	SOMMANO m2	2,00	11,50 22,90		8,000 5,680	92,00 260,14		
	SOMMANO m2					654,11	37,80	24'725,36
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							30'066,08
	Parziale 222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 4+723.71 (Cat 26) euro							809'105,85
	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD" (Cat 43) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							
1009 / 203 PA.234	Realizzazione di pozzatto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l'... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.		91,00			91,00		
	SOMMANO n.					91,00	43,60	3'967,60
1010 / 204 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.		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	2,72	8'160,00
1011 / 205 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.		60,00			60,00		
	A RIPORTARE					60,00		23'279'735,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		23'279'735,68
1012 / 206 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		2340,00			60,00	14,90	894,00
	SOMMANO m					2'340,00		
	SOMMANO cad					2'340,00	4,91	11'489,40
	Parziale IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75) euro							24'511,00
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
1013 / 219 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
1014 / 220 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
1015 / 221 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
1016 / 222 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
1017 / 224 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.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	13,90	13,90
	Parziale IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76) euro							5'036,90
	A RIPORTARE							23'297'155,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'297'155,98
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
1018 / 207 PA.308	Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50.		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO n.					2'700,00	47,10	127'170,00
1019 / 208 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6.		2690,00			2'690,00		
	SOMMANO m					2'690,00	0,82	2'205,80
1020 / 209 PA.311	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10.		3800,00			3'800,00		
	SOMMANO m					3'800,00	1,06	4'028,00
1021 / 210 PA.319	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5.		720,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	0,80	576,00
1022 / 211 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		91,00			91,00		
	SOMMANO cad					91,00	34,80	3'166,80
1023 / 223 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 chiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,41	120,50
1024 / 225 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.							
	A RIPORTARE							23'434'423,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'434'423,08
	SOMMANO n.					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
	Parziale IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77) euro							137'441,50
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
1025 / 212 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)		72,00			72,00		
	SOMMANO n.					72,00	97,00	6'984,00
1026 / 213 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	18,30	1'317,60
1027 / 214 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		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	179,00	12'888,00
1028 / 215 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		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	65,00	4'680,00
1029 / 216 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.		72,00			72,00		
	SOMMANO m3					72,00	55,90	4'024,80
1030 / 217 PA.665	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... lla base in mm - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	187,00	13'464,00
	A RIPORTARE							23'477'955,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'477'955,88
1031 / 218 PA.736	Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza.		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	143,00	10'296,00
	Parziale IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78) euro							53'654,40
	Parziale 222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO "CASTELRAIMONDO NORD" (Cat 43) euro							220'643,80
	222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+299.00 (DEVIAZIONE MUCCESE) (Cat 45) MU 01 SCAVI (SbCat 25)							
1032 / 553 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. MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (lung.=22,12+2*1,00)*(larg.=6,5000+2*1,00) (lung.=4,80+2*1,00)*(larg.=6,5000+2*1,00) (lung.=37,65+2*1,00)*(larg.=6,5000+2*1,00) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (lung.=10,39+2*1,00)*(larg.=6,5000+2*1,00) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (lung.=25,95+2*1,00)*(larg.=4,6000+2*1,00) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (lung.=9,07+2*1,00)*(larg.=3,6000+2*1,00)		24,12 6,80 39,65 12,39 27,95 11,07	8,5000 8,5000 8,5000 8,5000 6,6000 5,6000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	410,04 115,60 674,05 210,63 368,94 123,98		
	SOMMANO m3					1'903,24	2,57	4'891,33
	Parziale MU 01 SCAVI (SbCat 25) euro							4'891,33
	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26)							
1033 / 554 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 SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (par.ug.=27,00*3) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (par.ug.=4,00*3) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (par.ug.=11,00*2)	81,00 12,00 22,00	14,00 14,00 14,00			1'134,00 168,00 308,00		
	SOMMANO m					1'610,00	53,90	86'779,00
1034 / 555 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							23'579'922,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'579'922,21
	Inc. 190 kg/mc *(larg.=0,40^2*3,14)		1610,00	0,5024	190,000	153'684,16		
	SOMMANO kg					153'684,16	0,80	122'947,33
1035 / 570 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					1'840,00		
	SOMMANO ml					1'840,00	9,53	17'535,20
	Parziale MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE (SbCat 26) euro							227'261,53
	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27)							
1036 / 556 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ² MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64,57m (lung.=22,12+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) (lung.=4,80+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) (lung.=37,65+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10,39m (lung.=10,39+2*0,20)*(larg.=6,5000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25,95m (lung.=25,95+2*0,20)*(larg.=4,6000+2*0,20) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9,07m (lung.=9,07+2*0,20)*(larg.=3,6000+2*0,20)		22,52 5,20 38,05 10,79 26,35 9,47	6,9000 6,9000 6,9000 6,9000 5,0000 4,0000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	31,08 7,18 52,51 14,89 26,35 7,58		
	SOMMANO m3					139,59	56,30	7'858,92
1037 / 557 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64,57m (lung.=22,12+6,50) (lung.=4,80+6,50) (lung.=37,65+6,50) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10,39m (lung.=10,39+6,50) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25,95m (lung.=25,95+4,60) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9,07m (lung.=9,07+3,60)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	28,62 11,30 44,15 16,89 30,55 12,67		1,300 1,300 1,300 1,300 1,000 0,800	74,41 29,38 114,79 43,91 61,10 20,27		
	SOMMANO m2					343,86	16,30	5'604,92
1038 / 558 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64,57m		22,12 4,80 37,65	6,5000 6,5000 6,5000	1,300 1,300 1,300	186,91 40,56 318,14		
	A RIPORTARE					545,61		23'733'868,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					545,61		23'733'868,58
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m		10,39	6,5000	1,300	87,80		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m		25,95	4,6000	1,000	119,37		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m		9,07	3,6000	0,800	26,12		
	SOMMANO m3					778,90	91,20	71'035,68
1039 / 559 A.2.07/a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a detrarre volume fondazione a detrarre volume magrone					1903,24 778,90 139,590	1'903,24 -778,90 -139,59	
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1'903,24 -918,49		
	SOMMANO m3					984,75	0,45	443,14
	Parziale MU 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 27) euro							84'942,66
	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28)							
1040 / 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. CORDOLO IN SOMMITA' (solo parte inferiore orizzontale, parte verticale inclusa in muri) MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m		64,57	0,1700		10,98		
		2,00	22,12		6,500	287,56		
		2,00	4,80		7,410	71,14		
		2,00	37,65		6,500	489,45		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (H/peso=(6,00+5,84)/2)	2,00	3,53		5,920	41,80		
	(H/peso=(5,84+4,66)/2)	2,00	6,86		5,250	72,03		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (H/peso=(4,29+3,00)/2)	2,00	25,95		3,645	189,18		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (H/peso=(3,00+2,55)/2)	2,00	9,07		2,775	50,34		
	FRONTALI CORDOLO IN SOMMITA'	2,00		0,7500	0,500	0,75		
	MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (larg.=(0,55+6,00/10+0,55)/2)*(H/peso=6,500-0,50)	2,00		0,8500	6,000	10,20		
	(larg.=(0,55+6,91/10+0,55)/2)*(H/peso=7,410-0,50)			0,8955	6,910	6,19		
	(larg.=(0,55+6,00/10+0,55)/2)*(H/peso=6,500-0,50)			0,8500	6,000	5,10		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (larg.=(0,50+5,92/10+0,50)/2)*(H/peso=(6,00+5,84)/2)			0,7960	5,920	4,71		
	(larg.=(0,50+5,25/10+0,50)/2)*(H/peso=(5,84+4,66)/2)			0,7625	5,250	4,00		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (larg.=(0,50+3,645/10+0,50)/2)*(H/peso=(4,29+3,00)/2)			0,6823	3,645	2,49		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (larg.=(0,50+2,775/10+0,50)/2)*(H/peso=(3,00+2,55)/2)			2,5550	2,775	7,09		
	SOMMANO m2					1'253,01	16,30	20'424,06
1041 / 561 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture							
	A RIPORTARE							23'825'771,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'825'771,46
	eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. CORDOLO IN SOMMITA' MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (larg.=(0,55+6,00/10+0,55)/2)*(H/peso=6,500-0,50) (larg.=(0,55+6,91/10+0,55)/2)*(H/peso=7,410-0,50) (larg.=(0,55+6,00/10+0,55)/2)*(H/peso=6,500-0,50) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (larg.=(0,50+5,92/10+0,50)/2)*(H/peso=(6,00+5,84)/2) (larg.=(0,50+5,25/10+0,50)/2)*(H/peso=(5,84+4,66)/2) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (larg.=(0,50+3,645/10+0,50)/2)*(H/peso=(4,29+3,00)/2) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (larg.=(0,50+2,775/10+0,50)/2)*(H/peso=(3,00+2,55)/2)		64,57	0,7500	0,500	24,21		
	SOMMANO m3					531,68	91,20	48'489,22
1042 / 563 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 SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (par.ug.=4,00*11) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*19) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (par.ug.=3*5) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (par.ug.=2*13) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (par.ug.=1*5)	44,00	0,90			39,60		
	SOMMANO m					148,40	9,25	1'372,70
	Parziale MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE (SbCat 28) euro							70'285,98
	MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30)							
1043 / 564 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m (H/peso=6,500-0,50) (H/peso=7,410-0,50) (H/peso=6,500-0,50) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m (H/peso=(6,00+5,84)/2) (H/peso=(5,84+4,66)/2) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m (H/peso=(4,29+3,00)/2) MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m (H/peso=(3,00+2,55)/2)		22,12		6,000	132,72		
	SOMMANO m2					568,47	43,90	24'955,83
	Parziale MU 06 RIVESTIMENTI (SbCat 30) euro							24'955,83
	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 31)							
1044 / 562 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 SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m							
	A RIPORTARE							23'900'589,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'900'589,21
	(larg.=(0,65+5,85/10+0,65)/2)*(H/peso=6,500-0,65)		22,12	0,9425	5,850	121,96		
	(larg.=(0,65+6,76/10+0,65)/2)*(H/peso=7,410-0,65)		4,80	0,9880	6,760	32,06		
	(larg.=(0,65+5,85/10+0,65)/2)*(H/peso=6,500-0,65)		37,65	0,9425	5,850	207,59		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m							
	(larg.=(0,65+5,92/10+0,65)/2)*(H/peso=(6,00+5,84)/2)		3,53	0,9460	5,920	19,77		
	(larg.=(0,65+5,25/10+0,65)/2)*(H/peso=(5,84+4,66)/2)		6,86	0,9125	5,250	32,86		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m							
	(larg.=(0,65+3,645/10+0,65)/2)*(H/peso=(4,29+3,00)/2)		25,95	0,8323	3,645	78,73		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m							
	(larg.=(0,65+2,775/10+0,65)/2)*(H/peso=(3,00+2,55)/2)		9,07	3,1550	2,775	79,41		
	SOMMANO m3					572,38	6,00	3'434,28
1045 / 565 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. MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m	2,00	22,12		6,500	287,56		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	22,12	0,6500		28,76		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80		7,410	71,14		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	4,80	0,6500		6,24		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	37,65		6,500	489,45		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	37,65	0,6500		48,95		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m							
	(H/peso=(6,00+5,84)/2)	2,00	3,53		5,920	41,80		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	3,53	0,6500		4,59		
	(H/peso=(5,84+4,66)/2)	2,00	6,86		5,250	72,03		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	6,86	0,6500		8,92		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m							
	(H/peso=(4,29+3,00)/2)	2,00	25,95		3,645	189,18		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	25,95	0,6500		33,74		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m							
	(H/peso=(3,00+2,55)/2)	2,00	9,07		2,775	50,34		
	chiusure superiori ed inferiori	2,00	9,07	0,6500		11,79		
	SOMMANO m2					1'344,49	0,78	1'048,70
1046 / 566 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 MURO DI SOSTEGNO TIPO 3 - L=64.57m		22,12			22,12		
			4,80			4,80		
			37,65			37,65		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 2 - L=10.39m							
			3,53			3,53		
			6,86			6,86		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 1 - L=25.95m							
			25,95			25,95		
	MURO DI SOTTOSCARPA TIPO 3 - L=9.07m							
			9,07			9,07		
	SOMMANO m					109,98	13,80	1'517,72
1047 / 567 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 TIPO 2 - L=10.39m (larg.=0,40*2+0,50)		3,53	1,3000		4,59		
	A RIPORTARE					4,59		23'906'589,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'008'890,92
	Sottovia OM 87 . Calcestruzzo fondazione scatolare " "	1,00	23,50	14,2000	1,100	367,07		
	muro 1 " "*(lung.=(10,10+5,72)/2)	1,00	7,91	6,5000	1,300	66,84		
	" "*(lung.=(8,86+4,48)/2)	1,00	6,67	6,5000	1,300	56,36		
	muro 2 " "	1,00	7,00	6,5000	1,300	59,15		
	muro 3 " "*(lung.=(4,01+8,08)/2)	1,00	6,05	6,5000	1,300	51,12		
	" "*(lung.=(6,16+10,22)/2)	1,00	8,19	6,5000	1,300	69,21		
	muro 4 " "	1,00	6,00	6,5000	1,300	50,70		
	SOMMANO m3					720,45	91,20	65'705,04
	Parziale OM 03 OPERE IN FONDAZIONE (SbCat 11) euro							134'476,75
	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12)							
1058 / 12 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri elevazione pareti Scatolare parete in dx " " " " " " " " " " parete in sx " " " " " " " " " " Muro 1 " "*(larg.=(1,21+0,40)/2)*(H/peso=8,61-0,50) " " " " " "*(H/peso=(8,61+5,20)/2) " "*(lung.=1,53+6,81) " "*(H/peso=8,61-0,50) " "*(H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50) " "*(lung.=1,80+7,08)*(H/peso=5,20-0,50) " "*(lung.=0,70+6,30+1,80+7,08) " "*(lung.=0,70+6,30+1,80+7,08) " "*(larg.=(0,87+0,40)/2)*(H/peso=5,20-0,50) " " Muro 2 " "*(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50) " " " " " " " "*(H/peso=6,00-0,50) " " " " " "*(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50) " "							
	A RIPORTARE					876,03		24'074'595,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					876,03		24'074'595,96
	Muro 3							
	" * (larg.=(1,16+0,40)/2)*(H/peso=8,11-0,50)	1,00		0,7800	7,610	5,94		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	0,70		8,110	5,68		
	" *(H/peso=(8,11+6,20)/2)	1,00	3,49		7,155	24,97		
	" *(lung.=2,10+8,44)	1,00	10,54		6,200	65,35		
	" *(H/peso=8,11-0,50)	1,00	0,70		7,610	5,33		
	" *(H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50)	1,00	3,49		6,655	23,23		
	" *(lung.=2,35+8,69)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00	11,04		5,700	62,93		
	" *(lung.=0,70+3,49+2,35+8,69)	1,00	15,23	0,1000		1,52		
	" *(lung.=0,70+3,49+2,35+8,69)	1,00	15,23		0,500	7,62		
	" *(larg.=(0,97+0,40)/2)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00		0,6850	5,700	3,90		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	Muro 4							
	" * (larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	" "	1,00	6,00		6,000	36,00		
	" *(H/peso=6,00-0,50)	1,00	6,00		5,500	33,00		
	" "	1,00	6,00	0,1000		0,60		
	" "	1,00	6,00		0,500	3,00		
	" * (larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00		0,6750	5,500	3,71		
	" "	1,00		0,5000	0,500	0,25		
	SOMMANO m2					1'163,52	16,30	18'965,38
1059 / 13 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata							
	Sottovia OM 87							
	Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc	1,00		497,4000	100,000	49'740,00		
	SOMMANO kg					49'740,00	0,80	39'792,00
1060 / 14 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.							
	Sottovia OM 87							
	Calcestruzzo elevazione pareti Scatolare parete in dx	1,00	23,50	1,1000	6,000	155,10		
	" "	1,00	0,90	0,5000	6,000	2,70		
	parete in sx	1,00	23,50	1,1000	6,000	155,10		
	" "	1,00	0,90	0,5000	6,000	2,70		
	Muro 1							
	" * (larg.=(1,21+0,40)/2)*(H/peso=8,61-0,50)	1,00	0,70	0,8050	8,110	4,57		
	" "	1,00	0,70	0,5000	0,500	0,18		
	" * (larg.=(1,21+0,40)/2+(0,87+0,40)/2)*(H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50)	1,00	6,30	0,7200	6,405	29,05		
	" "	1,00	6,30	0,5000	0,500	1,58		
	" *(lung.=(1,53+6,81)+(1,80+7,08))/2* (larg.=(0,87+0,40)/2)*(H/peso=5,20-0,50)	1,00	8,61	0,6350	4,700	25,70		
	" *(lung.=(1,53+6,81)+(1,80+7,08))/2)	1,00	8,61	0,5000	0,500	2,15		
	A RIPORTARE					378,83		24'133'353,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					378,83		24'133'353,34
	Muro 2							
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00	7,00	0,6750	5,500	25,99		
	" "	1,00	7,00	0,5000	0,500	1,75		
	Muro 3							
	" *(larg.=(1,16+0,40)/2)*(H/peso=8,11-0,50)	1,00	0,70	0,7800	7,610	4,16		
	" "	1,00	0,70	0,5000	0,500	0,18		
	" *(larg.=((1,16+0,40)/2+(0,97+0,40)/2)*(H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50)	1,00	3,49	0,7325	6,655	17,01		
	" "	1,00	3,49	0,5000	0,500	0,87		
	" *(lung.=((2,10+8,44)+(2,35+8,69))/2)*(larg.=(0,97+0,40)/2)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00	10,79	0,6850	5,700	42,13		
	" *(lung.=((2,10+8,44)+(2,35+8,69))/2)	1,00	10,79	0,5000	0,500	2,70		
	Muro 4							
	" *(larg.=(0,95+0,40)/2)*(H/peso=6,00-0,50)	1,00	6,00	0,6750	5,500	22,28		
	" "	1,00	6,00	0,5000	0,500	1,50		
	SOMMANO m3					497,40	91,20	45'362,88
	Parziale OM 04 ELEVAZIONE SPALLE (SbCat 12) euro							104'120,26
	OM 07 SOLETTA (SbCat 15)							
1061 / 15 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Sottovia OM 87							
	Casseri elevazione Soletta scatolare longitudinali							
	" "	1,00	23,50		1,100	25,85		
	" "	1,00	23,50		1,110	26,09		
	frontali							
	" "	1,00		13,2000	1,100	14,52		
	" "	1,00		13,2000	1,100	14,52		
	cordoli							
	" *(larg.=14,26+0,44)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		14,7000	1,485	21,83		
	" *(larg.=15,09+0,83)*(H/peso=(1,41+1,56)/2)	1,00		15,9200	1,485	23,64		
	" *(lung.=(1,06+0,83)/2)	1,00	0,95	0,5000		0,48		
	" "	1,00	0,80		1,560	1,25		
	" "	1,00	0,75		1,410	1,06		
	" *(larg.=15,15+0,60)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		15,7500	0,895	14,10		
	" *(larg.=14,29+0,17)*(H/peso=(0,86+0,93)/2)	1,00		14,4600	0,895	12,94		
	" *(lung.=(0,84+0,60)/2)	1,00	0,72	0,5000		0,36		
	" "	1,00	0,79		0,860	0,68		
	" "	1,00	0,78		0,930	0,73		
	SOMMANO m2					158,05	16,30	2'576,22
1062 / 16 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali.							
	Luce 2 ÷ 10 m							
	Sottovia OM 87							
	Armatura casseri orizzontali soletta scatolare							
	" "	1,00	23,50	11,0000		258,50		
	A RIPORTARE					258,50		24'181'292,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					258,50		24'181'292,44
	SOMMANO m2					258,50	23,20	5'997,20
1063 / 17 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cmq) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata . Sottovia OM 87 . Armatura in elevazione vedi articolo calcestruzzo - incidenza 100 kg/mc " "	1,00		367,4300	100,000	36'743,00		
	SOMMANO kg					36'743,00	0,80	29'394,40
1064 / 18 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. . Sottovia OM 87 . Calcestruzzo elevazione soletta scatolare " " cordoli " " *(larg.=(14,26+15,09)/2)*(H/peso=(1,41+1,56)/2) " " *(lung.=(0,44+0,83)/2) " " *(larg.=(15,15+14,29)/2)*(H/peso=(0,86+0,93)/2) " " *(larg.=(0,60+0,17)/2) . SOMMANO m3	1,00	23,50	13,2000	1,100	341,22		
	SOMMANO m3					367,43	78,60	28'880,00
	Parziale OM 07 SOLETTA (SbCat 15) euro							66'847,82
	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17)							
1065 / 5 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. . Sottovia OM 87 . Barriera di sicurezza sopra cordoli scatolare " " " "	1,00	15,09			15,09		
		1,00	15,15			15,15		
	SOMMANO m					30,24	128,00	3'870,72
	Parziale OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 17) euro							3'870,72
	A RIPORTARE							24'249'434,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,51		24'280'564,11
	" * (larg.=(14,26+14,54)/2)	-1,00	0,72	14,4000	0,050	-0,52		
	" * (lung.=(0,44+1,06)/2)	-1,00	0,75	0,2500	0,050	-0,01		
	" * (larg.=(14,59+14,29)/2)	-1,00	0,72	14,4400	0,050	-0,52		
	" * (larg.=(0,84+0,17)/2)	-1,00	0,28	0,5050	0,050	-0,01		
	Sommano positivi m3					15,51		
	Sommano negativi m3					-1,06		
	SOMMANO m3					14,45	59,50	859,78
1069 / 20 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 87 . Armatura calcestruzzo di protezione impermeabilizzazione - rete filo 6 maglia 20x20 Scatolare su soletta di copertura " " 1,00 23,50 13,2000 2,290 710,36 a dedurre cordoli di copertura " * (larg.=(14,26+14,54)/2) -1,00 0,72 14,4000 2,290 -23,74 " * (lung.=(0,44+1,06)/2) -1,00 0,75 0,2500 2,290 -0,43 " * (larg.=(14,59+14,29)/2) -1,00 0,72 14,4400 2,290 -23,81 " * (larg.=(0,84+0,17)/2) -1,00 0,28 0,5050 2,290 -0,32 . Sommano positivi kg 710,36 Sommano negativi kg -48,30 SOMMANO kg 662,06						0,80	529,65
1070 / 21 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 23,50 0,500 11,75 " " 2,00 1,0000 0,500 1,00 " " 1,00 23,50 0,710 16,69 " " 2,00 1,0000 0,710 1,42 . SOMMANO m2 30,86						16,30	503,02
1071 / 22 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Basamenti laterali all'interno dello scatolare " " 1,00 23,50 1,0000 0,500 11,75 " " 1,00 23,50 1,0000 0,710 16,69 . SOMMANO m2 30,86							
	A RIPORTARE					28,44		24'282'456,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,44		24'282'456,56
	SOMMANO m3					28,44	67,60	1'922,54
1072 / 23 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Sottovia OM 87 . Casseri per zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 23,50 0,260 6,11 " " 2,00 0,193 0,39 in sx " " 1,00 23,50 0,260 6,11 " " 2,00 0,193 0,39 .							
	SOMMANO m2					13,00	16,30	211,90
1073 / 24 B.5.10	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Sottovia OM 87 . Armatura zanelle laterali all'interno dello scatolare - rete elettrosaldata fio 6 maglia 10x10 in dx " " 1,00 23,50 1,0000 4,490 105,52 in sx " " 1,00 23,50 1,0000 4,490 105,52 .							
	SOMMANO kg					211,04	0,80	168,83
1074 / 25 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. . Sottovia OM 87 . Getto zanelle laterali all'interno dello scatolare in dx " " 1,00 23,50 0,193 4,54 in sx " " 1,00 23,50 0,193 4,54 .							
	SOMMANO m3					9,08	67,60	613,81
1075 / 26 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave . Sottovia OM 87 . Rivestimento muri in pietra articolo in sostituzione							
	A RIPORTARE							24'285'373,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'285'373,64
	Muro 1							
	" *(H/peso=8,61-0,50)	1,00	0,70		8,110	5,68		
	" *(H/peso=(8,61+5,20)/2-0,50)	1,00	6,30		6,405	40,35		
	" *(lung.=1,80+7,08)*(H/peso=5,20-0,50)	1,00	8,88		4,700	41,74		
	Muro 2							
	" *(H/peso=6,00-0,50)	1,00	7,00		5,500	38,50		
	Muro 3							
	" *(H/peso=8,11-0,50)	1,00	0,70		7,610	5,33		
	" *(H/peso=(8,11+6,20)/2-0,50)	1,00	3,49		6,655	23,23		
	" *(lung.=2,35+8,69)*(H/peso=6,20-0,50)	1,00	11,04		5,700	62,93		
	Muro 4							
	" *(H/peso=6,00-0,50)	1,00	6,00		5,500	33,00		
	SOMMANO m2					250,76	37,80	9'478,73
	Parziale OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA (SbCat 20) euro							45'417,61
	Parziale 222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+298.03 (Cat 34) euro							385'879,53
	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD (Cat 38)							
	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1)							
1076 / 796 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D					69,44 2'864,31 872,22 2'746,51		
	SOMMANO m2					6'552,48	1,35	8'845,85
1077 / 797 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Corpo stradale in trincea Rampa A Rampa C Rampa D Rampa E					3'389,78 596,47 901,61 2'001,91		
	SOMMANO m2					6'889,77	0,03	206,69
	Parziale CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCat 1) euro							9'052,54
	CS 02 BONIFICA (SbCat 2)							
1078 / 828 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Bonifica del piano di posa dei rilevati Rampa A Rampa B	69,44 2864,31			0,300 0,300	20,83 859,29		
	A RIPORTARE					880,12		24'303'904,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					880,12		24'303'904,91
	Rampa C	872,22			0,300	261,67		
	Rampa D	2746,51			0,300	823,95		
	SOMMANO m3					1'965,74	4,86	9'553,50
1079 / 831 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Bonifica del piano di posa dei rilevati							
	Rampa A	69,44			0,300	20,83		
	Rampa B	2864,31			0,300	859,29		
	Rampa C	872,22			0,300	261,67		
	Rampa D	2746,51			0,300	823,95		
	SOMMANO m3					1'965,74	0,60	1'179,44
	Parziale CS 02 BONIFICA (SbCat 2) euro							10'732,94
	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3)							
1080 / 798 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero.							
	STERRO							
	Rampa A					18'439,93		
	Rampa B					176,79		
	Rampa C					2'024,14		
	Rampa D					1'977,43		
	Rampa E					4'082,86		
	SCAVO SCOTICO TRATTI IN TRINCEA							
	Rampa A	6546,59			0,200	1'309,32		
	Rampa C	902,32			0,200	180,46		
	Rampa D	175,60			0,200	35,12		
	Rampa E	2787,29			0,200	557,46		
	FOSSI							
	F1 Rampa uscita sud		196,42	0,8283		162,69		
	F1 Rampa uscita nord		219,12	0,8283		181,50		
	FT Rampa ingresso nord *(lung.=80,54+141,57)		222,11	0,5000		111,06		
	SOMMANO m3					29'238,76	2,57	75'143,61
1081 / 799 A.2.06/b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7							
	Rampa A					142,45		
	Rampa B					5'219,78		
	Rampa C					846,23		
	Rampa D					5'787,14		
	Rampa E					226,51		
	a detrarre terreno vegetale	5681,68			0,300	-1'704,50		
	Sommano positivi m3					12'222,11		
	Sommano negativi m3					-1'704,50		
	SOMMANO m3					10'517,61	0,60	6'310,57
	A RIPORTARE							24'396'092,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'396'092,03
1082 / 825 A.2.05	Si applica al mc per i km eccedenti i 5 dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Misurato per il solo viaggio d'andata. Trasporto da cava km 26.5				21,500	21,50		
	SOMMANO m3*km					21,50	0,23	4,95
	Parziale CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI (SbCat 3) euro							81'459,13
	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4)							
1083 / 800 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 e rinfianco tubazioni di drenaggio Detrazione tubo Sottofondo cunetta	2,00 2,00 2,00	65,00 65,00 65,00	1,0000 0,2830 1,3000	1,000 0,300	130,00 -36,79 50,70		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					180,70 -36,79		
	SOMMANO m3					143,91	56,30	8'102,13
1084 / 801 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. Cunette in trincea	2,00	65,00	0,3000		39,00		
	SOMMANO m3					39,00	67,60	2'636,40
1085 / 802 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cunette in trincea	2,00 2,00 2,00 14,00	65,00 65,00 65,00 2,00	1,1000 0,9000 0,3600 0,3000		143,00 117,00 46,80 8,40		
	SOMMANO m2					315,20	16,30	5'137,76
1086 / 803 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ^q) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ^q) in barre ad aderenza migliorata Armatura cunutta in trincea (12 Kg/ml)	2,00	65,00	12,0000		1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	0,80	1'248,00
1087 / 804	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato							
	A RIPORTARE							24'413'221,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'413'221,27
B.7.30	(ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Griglie carrabili del peso di Kg 45	6,00	45,00			270,00		
	SOMMANO kg					270,00	2,57	693,90
1088 / 805 OM.B8.19/1	Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Pozzetti drenaggi in trincea Si considera un pozzetto per lato ogni 20 mt	6,00	1,50	1,5000	1,800	24,30		
	SOMMANO m3					24,30	194,00	4'714,20
1089 / 806 PA.151	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Drenaggi in trincea	2,00	65,00			5'200,00		
	SOMMANO ml*cm					5'200,00	1,45	7'540,00
1090 / 807 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementi- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Corpo stradale in rilevato Si considerano ogni 20 ml	190,00	5,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	10,90	10'355,00
1091 / 808 PA.119	Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Viabilità collegamento *(par.ug.=+2*573) Rampe esterno *(par.ug.=4*200) Rampe interno *(par.ug.=4*100)	1146,00				1'146,00		
	SOMMANO m	800,00				800,00		
	SOMMANO m	400,00				400,00		
	SOMMANO m					2'346,00	40,40	94'778,40
	Parziale CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA (SbCat 4) euro							135'205,79
	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5)							
1092 / 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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 15% per tener conto della maggior larghezza dello strato	3215,05		1,1500	0,200	739,46		
	Rampa A	1263,42		1,1500	0,200	290,59		
	Rampa B	1092,16		1,1500	0,200	251,20		
	Rampa C							
	A RIPORTARE					1'281,25		24'531'302,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'281,25		24'531'302,77
	Rampa D	1953,93		1,1500	0,200	449,40		
	Rampa E	1509,67		1,1500	0,200	347,22		
	SOMMANO m3					2'077,87	17,80	36'986,09
1093 / 810 D.1.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 11% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	3215,05		1,1100	0,200	713,74		
	Rampa B	1263,42		1,1100	0,200	280,48		
	Rampa C	1092,16		1,1100	0,200	242,46		
	Rampa D	1953,93		1,1100	0,200	433,77		
	Rampa E	1509,67		1,1100	0,200	335,15		
	SOMMANO m3					2'005,60	31,10	62'374,16
1094 / 811 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo, avente l'adesione e con eventuali additivi richiesti, dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera La quantità è quella del pacchetto stradale incrementata del 7.6% per tener conto della maggior larghezza dello strato							
	Rampa A	3215,05		1,0760	0,080	276,75		
	Rampa B	1263,42		1,0760	0,080	108,76		
	Rampa C	1092,16		1,0760	0,080	94,01		
	Rampa D	1953,93		1,0760	0,080	168,19		
	Rampa E	1509,67		1,0760	0,080	129,95		
	SOMMANO m3					777,66	73,80	57'391,31
1095 / 812 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							
	Rampa A					3'215,05		
	Rampa B					1'263,42		
	Rampa C					1'092,16		
	Rampa D					1'953,93		
	Rampa E					1'509,67		
	SOMMANO m2					9'034,23	3,14	28'367,48
1096 / 813 D.1.05/a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di tipo Ctg, mescolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità prescritti, i materiali, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera.							
	Rampa A	3215,05			0,040	128,60		
	Rampa B	1263,42			0,040	50,54		
	Rampa C	1092,16			0,040	43,69		
	Rampa D	1953,93			0,040	78,16		
	Rampa E	1509,67			0,040	60,39		
	SOMMANO m3					361,38	95,20	34'403,38
1097 / 814	Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria							
	A RIPORTARE							24'750'825,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'750'825,19
L.35	sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	347,54 618,21 320,81 366,20 644,85			695,08 1'236,42 641,62 732,40 1'289,70		
	SOMMANO m					4'595,22	1,82	8'363,30
	Parziale CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 5) euro							227'885,72
	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6)							
1098 / 815 F.1.05	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E					688,28 1'684,43 638,17 2'164,12 506,68		
	SOMMANO m2					5'681,68	1,11	6'306,66
1099 / 816 F.1.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Rampa A Rampa B Rampa C Rampa D Rampa E					2'777,74 267,14 155,19 380,92		
	SOMMANO m2					3'580,99	1,35	4'834,34
1100 / 829 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Rilevati			5681,6800	0,300	1'704,50		
	SOMMANO m3					1'704,50	1,23	2'096,54
1101 / 830 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 idoneo (elementi oltre dimensione terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rilevati			5681,6800	0,300	1'704,50		
	SOMMANO m3					1'704,50	0,41	698,85
	Parziale CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA (SbCat 6) euro							13'936,39
	A RIPORTARE							24'773'124,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'773'124,88
	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7)							
1102 / 817 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. BARRIERA H2-BL-ml=		1162,76			1'162,76 54,27		
	SOMMANO m					1'217,03	60,40	73'508,61
1103 / 826 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. BARRIERA H3-BL-ml=		208,47			208,47		
	SOMMANO m					208,47	128,00	26'684,16
1104 / 827 PAE22.012	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'322,66	12'645,32
	Parziale CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 7) euro							112'838,09
	CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8)							
1105 / 818 H.01.c	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	40,00	800,00
1106 / 819 H.02.d	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,80	1'476,00
1107 / 820 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2)	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO m2					10,00	123,00	1'230,00
1108 / 821 H.15	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in							
	A RIPORTARE							24'889'468,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'889'468,97
	materiale plastico.	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	7,38	996,30
1109 / 822 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno.					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	3,07	138,15
1110 / 823 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebraure, iscrizioni ZEBRAURE-mq=		95,58			95,58		
	SOMMANO m2					95,58	7,38	705,38
1111 / 824 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 STRISCIA DI MARGINE TIPO M-ml= STRISCIA DI SEPARAZIONE TIPO A1-ml=		2228,58 260,45			2'228,58 260,45		
	SOMMANO m					2'489,03	0,37	920,94
	Parziale CS 08 SEGNALETICA (SbCat 8) euro Parziale 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD (Cat 38) euro							6'266,77
	222 2.2 IM 84 IMPIANTI SVINCOLO " MATELICA SUD" (Cat 44) IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75)							597'377,37
1112 / 226 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.		91,00			91,00		
	SOMMANO n.					91,00	43,60	3'967,60
1113 / 227 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.		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	2,72	10'880,00
1114 / 228 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.		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	14,90	894,00
	A R I P O R T A R E							24'907'971,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'907'971,34
1115 / 229 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		2340,00			2'340,00		
	SOMMANO cad					2'340,00	4,91	11'489,40
	Parziale IM 01 OPERE CIVILI (SbCat 75) euro							27'231,00
	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76)							
1116 / 241 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
1117 / 242 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
1118 / 243 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
1119 / 244 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
1120 / 246 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.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	13,90	13,90
	Parziale IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE (SbCat 76) euro							5'036,90
	A RIPORTARE							24'924'497,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'924'497,64
	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77)							
1121 / 230 PA.308	Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50.		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO n.					2'700,00	47,10	127'170,00
1122 / 231 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.		7250,00			7'250,00		
	SOMMANO m					7'250,00	1,06	7'685,00
1123 / 232 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.		850,00			850,00		
	SOMMANO m					850,00	0,80	680,00
1124 / 233 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali.		91,00			91,00		
	SOMMANO cad					91,00	34,80	3'166,80
1125 / 245 PA.229	Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,41	120,50
1126 / 247 PA.234	Realizzazione di pozzatto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica.					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	43,60	174,40
1127 / 249 PA.312	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x16.		2450,00			2'450,00		
	A RIPORTARE					2'450,00		25'063'494,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'450,00		25'063'494,34
	SOMMANO m					2'450,00	1,31	3'209,50
1128 / 250 PA.334	Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x25.		5350,00			5'350,00		
	SOMMANO m					5'350,00	1,75	9'362,50
	Parziale IM 03 IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 77) euro							151'568,70
	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SbCat 78)							
1129 / 234 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)		85,00			85,00		
	SOMMANO n.					85,00	97,00	8'245,00
1130 / 235 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	18,30	1'555,50
1131 / 236 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		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	179,00	15'215,00
1132 / 237 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		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	65,00	5'525,00
1133 / 238 PA.662	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario.		85,00			85,00		
	SOMMANO m3					85,00	55,90	4'751,50
1134 / 239	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto,							
	A RIPORTARE							25'111'358,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	25'140'482,34
C:001	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) euro	21'033'781,82
C:001.001	222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) euro	4'430'300,29
C:001.001.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	304'819,15
C:001.001.002	CS 02 BONIFICA euro	116'060,87
C:001.001.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	443'000,91
C:001.001.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	1'519'179,69
C:001.001.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'179'411,64
C:001.001.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	21'523,21
C:001.001.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	712'728,85
C:001.001.008	CS 08 SEGNALETICA euro	133'575,97
C:001.002	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A" euro	273'571,75
C:001.002.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	21'492,27
C:001.002.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	105'848,81
C:001.002.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	114'460,16
C:001.002.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	6'283,20
C:001.002.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	2'027,61
C:001.002.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	23'310,20
C:001.002.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	149,50
C:001.004	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO euro	4'574'456,54
C:001.004.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO euro	1'941'310,74
C:001.004.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	384'404,54
C:001.004.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	842'200,49
C:001.004.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	1'153'443,41
C:001.004.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	50'265,60
C:001.004.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	28'738,17
C:001.004.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	172'897,59
C:001.004.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	1'196,00
C:001.005	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" euro	693'434,23
C:001.005.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	62'113,43
C:001.005.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	256'401,33
C:001.005.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	300'778,22
C:001.005.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	15'079,68
C:001.005.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	6'367,57
C:001.005.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	52'335,20
C:001.005.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	358,80
C:001.006	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" euro	246'518,03
C:001.006.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	33'938,60
C:001.006.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	117'060,40
C:001.006.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	52'513,20
C:001.006.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	40'511,63
C:001.006.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE euro	2'494,20
C:001.007	222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 2+190 euro	171'156,25
C:001.007.032	OI 01 SCAVI euro	5'140,00
C:001.007.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO euro	166'016,25
C:001.008	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 euro	737'460,33
C:001.008.083	MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO euro	47'269,81
C:001.008.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI euro	473'312,57
C:001.008.085	MA 03 SEMINA DEL TERRENO euro	83'706,75
C:001.008.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	133'171,20
C:001.010	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE euro	815'171,65
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.010.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	187'618,56
C:001.010.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	143'828,86
C:001.010.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	139'982,25
C:001.010.068	VI 07 IMPALCATO euro	100'744,60
C:001.010.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	167'713,24
C:001.010.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	34'708,48
C:001.010.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	40'575,66
C:001.011	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO euro	898'975,20
C:001.011.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE euro	202'801,44
C:001.011.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE euro	109'085,49
C:001.011.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE euro	87'969,65
C:001.011.068	VI 07 IMPALCATO euro	212'766,62
C:001.011.069	VI 08 SOLETTA euro	70'315,97
C:001.011.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI euro	157'887,85
C:001.011.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA euro	32'209,92
C:001.011.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	25'938,26
C:001.012	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50 euro	460'973,72
C:001.012.009	OM 01 SCAVI euro	17'831,50
C:001.012.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	50'194,80
C:001.012.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	147'377,00
C:001.012.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	156'337,38
C:001.012.015	OM 07 SOLETTA euro	39'402,90
C:001.012.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	3'630,08
C:001.012.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	46'200,06
C:001.013	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50 euro	86'331,27
C:001.013.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	27'306,66
C:001.013.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	54'861,39
C:001.013.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	3'516,58
C:001.013.008	CS 08 SEGNALETICA euro	646,64
C:001.014	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+234.65 euro	313'123,36
C:001.014.009	OM 01 SCAVI euro	22'409,10
C:001.014.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	121'706,48
C:001.014.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	84'640,37
C:001.014.015	OM 07 SOLETTA euro	47'742,60
C:001.014.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	36'624,81
C:001.015	222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+264.65 euro	163'846,35
C:001.015.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	1'174,23
C:001.015.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	61'805,35
C:001.015.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	97'799,67
C:001.015.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	2'420,46
C:001.015.008	CS 08 SEGNALETICA euro	646,64
C:001.016	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+550 euro	452'327,77
C:001.016.009	OM 01 SCAVI euro	14'754,08
C:001.016.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	106'245,66
C:001.016.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	112'692,83
C:001.016.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	112'914,56
C:001.016.015	OM 07 SOLETTA euro	51'795,60
C:001.016.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	53'925,04
C:001.017	222 2.1 OI 45 TOMBINI CIRCOLARI ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 euro	370'243,98
C:001.017.032	OI 01 SCAVI euro	77'481,57
C:001.017.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	174'632,57
C:001.017.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE euro	118'129,84
C:001.019	222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 ALLA PROGR. 5+745.20 euro	9'785,22
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.019.009	OM 01 SCAVI euro	1'307,99
C:001.019.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	3'868,36
C:001.019.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	2'579,23
C:001.019.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	2'029,64
C:001.031	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 3+369,40 A PK 3+532.90 euro	496'450,30
C:001.031.025	MU 01 SCAVI euro	7'713,06
C:001.031.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	261'975,45
C:001.031.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	127'923,31
C:001.031.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	86'197,25
C:001.031.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	12'641,23
C:001.032	222.2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60 euro	190'387,65
C:001.032.009	OM 01 SCAVI euro	14'241,47
C:001.032.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	42'992,38
C:001.032.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	76'614,56
C:001.032.015	OM 07 SOLETTA euro	28'552,74
C:001.032.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	27'986,50
C:001.033	222.2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20 euro	619'872,84
C:001.033.009	OM 01 SCAVI euro	51'554,29
C:001.033.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	14'968,98
C:001.033.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	161'902,48
C:001.033.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	206'165,82
C:001.033.015	OM 07 SOLETTA euro	127'612,99
C:001.033.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	57'668,28
C:001.035	222.2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00 euro	362'893,38
C:001.035.009	OM 01 SCAVI euro	8'635,38
C:001.035.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	82'821,42
C:001.035.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	110'897,69
C:001.035.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	91'494,40
C:001.035.015	OM 07 SOLETTA euro	33'468,20
C:001.035.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	35'576,29
C:001.036	222.2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.24 euro	128'100,36
C:001.036.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	3'316,71
C:001.036.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	31'680,37
C:001.036.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	36'672,14
C:001.036.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	52'821,35
C:001.036.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	3'609,79
C:001.037	222.2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+403.90 euro	55'304,57
C:001.037.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	618,42
C:001.037.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	19'764,84
C:001.037.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	32'891,47
C:001.037.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	2'029,84
C:001.039	222.2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 euro	48'233,74
C:001.039.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	672,25
C:001.039.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	15'282,17
C:001.039.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	30'818,16
C:001.039.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'461,16
C:001.040	222.2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 euro	111'631,10
C:001.040.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	5'815,42
C:001.040.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	23'479,69
C:001.040.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	80'874,83
C:001.040.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'461,16
C:001.041	222.2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 euro	82'257,31
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.041.009	OM 01 SCAVI euro	1'532,56
C:001.041.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	20'181,12
C:001.041.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	26'464,40
C:001.041.015	OM 07 SOLETTA euro	21'764,21
C:001.041.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	12'315,02
C:001.042	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888,63 euro	452'621,16
C:001.042.009	OM 01 SCAVI euro	20'751,18
C:001.042.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	80'311,68
C:001.042.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	121'284,64
C:001.042.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	105'422,02
C:001.042.015	OM 07 SOLETTA euro	64'431,09
C:001.042.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	60'420,55
C:001.046	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 euro	1'152'018,56
C:001.046.025	MU 01 SCAVI euro	9'702,65
C:001.046.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	543'522,18
C:001.046.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	371'825,03
C:001.046.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	196'658,79
C:001.046.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	30'309,91
C:001.047	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE al Km 4+478 euro	341'114,39
C:001.047.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO euro	3'556,21
C:001.047.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO euro	93'435,64
C:001.047.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE euro	233'649,49
C:001.047.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	10'320,94
C:001.047.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI euro	50,45
C:001.047.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	101,66
C:001.048	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 euro	226'197,72
C:001.048.009	OM 01 SCAVI euro	2'510,78
C:001.048.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	76'529,94
C:001.048.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	80'940,04
C:001.048.015	OM 07 SOLETTA euro	53'591,84
C:001.048.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	12'625,12
C:001.049	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86 euro	89'066,15
C:001.049.009	OM 01 SCAVI euro	6'729,82
C:001.049.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	12'099,52
C:001.049.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	38'842,07
C:001.049.015	OM 07 SOLETTA euro	14'521,11
C:001.049.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	16'873,63
C:001.050	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00 euro	31'250,23
C:001.050.009	OM 01 SCAVI euro	1'069,29
C:001.050.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	4'782,15
C:001.050.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	10'085,79
C:001.050.015	OM 07 SOLETTA euro	6'374,13
C:001.050.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	8'938,87
C:001.051	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+486,88 euro	15'714,28
C:001.051.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	1'366,34
C:001.051.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	1'461,17
C:001.051.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	11'543,59
C:001.051.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	1'343,18
C:001.052	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 euro	9'169,48
C:001.052.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	261,10
C:001.052.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	1'392,28
C:001.052.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	7'153,54
C:001.052.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	362,56
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.053	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 euro	22'235,62
C:001.053.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	22'235,62
C:001.054	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+680 AL KM 4+980 euro	30'674,90
C:001.054.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS euro	30'674,90
C:001.055	222 2.1 MU 76 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA E DESTRA DA PK 4+360 A PK 4+950 euro	1'870'912,14
C:001.055.025	MU 01 SCAVI euro	15'813,48
C:001.055.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	802'981,33
C:001.055.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	537'984,20
C:001.055.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	331'579,43
C:001.055.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	182'553,70
C:002	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD euro	2'875'191,02
C:002.023	222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO DI MATELICA SUD - CASTELRAIMONDO NORD euro	724'423,40
C:002.023.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	27'775,92
C:002.023.002	CS 02 BONIFICA euro	33'580,42
C:002.023.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	75'954,01
C:002.023.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	135'205,79
C:002.023.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	339'720,03
C:002.023.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	30'111,61
C:002.023.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	75'601,73
C:002.023.008	CS 08 SEGNALETICA euro	6'473,89
C:002.025	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I euro	700'297,01
C:002.025.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro	54'835,68
C:002.025.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI euro	125'981,26
C:002.025.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA euro	102'337,73
C:002.025.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	279'963,55
C:002.025.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA euro	22'161,10
C:002.025.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA euro	109'452,05
C:002.025.008	CS 08 SEGNALETICA euro	5'565,64
C:002.026	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 4+723.71 euro	809'105,85
C:002.026.009	OM 01 SCAVI euro	7'780,00
C:002.026.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE euro	222'913,60
C:002.026.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	182'886,00
C:002.026.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE euro	197'671,61
C:002.026.014	OM 06 IMPALCATO euro	89'795,40
C:002.026.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI euro	62'443,08
C:002.026.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA euro	12'678,60
C:002.026.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	2'871,48
C:002.026.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	30'066,08
C:002.043	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD" euro	220'643,80
C:002.043.075	IM 01 OPERE CIVILI euro	24'511,00
C:002.043.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE euro	5'036,90
C:002.043.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO euro	137'441,50
C:002.043.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	53'654,40
C:002.045	222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+299.00 (DEVIAZIONE MUCCESE) euro	420'720,96
C:002.045.025	MU 01 SCAVI euro	4'891,33
C:002.045.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE euro	227'261,53
C:002.045.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE euro	84'942,66
C:002.045.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE euro	70'285,98
C:002.045.030	MU 06 RIVESTIMENTI euro	24'955,83
C:002.045.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA euro	8'383,63
C:003	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD euro	1'231'509,50
C:003.034	222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+298.03 euro	385'879,53
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

