
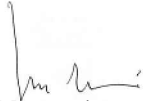



**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

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

PERIZIA DI VARIANTE

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

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria:  Mandanti:

		
---	--	--

SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Martelli, 20 - 47833 Marsciano di Romagna (RN) - ITALY
P. IVA 01954420463 - tel/fax +39 0541985277 - e-mail: sgai@sgai.com
pec: sgai@sgai.pec.com
Sito Gest Qual ISO 9001:08 RNA 4387009...

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

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

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

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

Codice elaborato:

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Maggio 2020	Emissione Perizia di Variante	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Luglio 2020	Riscontro istruttoria QMU	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

QUADRO DI RAFFRONTO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 C.1.03/b	Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'usc 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 Sommano m3	6'989,84	6'989,84	---	0,52	3'634,72	3'634,72			
2 C.2.05/c	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sommano kg	23'182,28	23'182,28	---	0,83	19'241,29	19'241,29			
3 C.2.13/a	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Sommano kg	21'119,76	21'119,76	---	0,94	19'852,58	19'852,58			
4 C.2.14	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg	4'959,50	4'959,50	---	1,40	6'943,30	6'943,30			
5 C.3.02/b	Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Sommano m	5'513,29	5'513,29	---	11,40	62'851,51	62'851,51			
6 PAE212.002 a	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Sommano m2	2'998,60	2'998,60	---	9,17	27'497,16	27'497,16			
7 PAE212.002 b	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Sommano m2	41,88	41,88	---	28,82	1'206,98	1'206,98			
8	Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
11 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. Sommano m3	179'843,03	130'336,45	-49'506,58	2,32	417'235,82	302'380,55		114'855,27	-27,528
12 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. Sommano m3	6'088,32	6'088,32	---	6,33	38'539,06	38'539,06			
13 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Sommano m2	48'282,40	50'307,37	2'024,97	1,22	58'904,52	61'374,98	2'470,46		4,194
14 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Sommano m2	15'699,82	28'746,93	13'047,11	0,03	471,01	862,41	391,40		83,098
15 A.2.04/b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... l diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Sommano m3	10'769,08	11'452,65	683,57	1,11	11'953,68	12'712,43	758,75		6,347
16 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 ... d'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sommano m3	1'066,52	---	-1'066,52	0,46	490,60	---		490,60	-100,000
17 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 Sommano m3	134'957,39	143'366,31	8'408,92	0,54	72'876,98	77'417,80	4'540,82		6,231
	A RIPORTARE							8'161,43	115'345,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							8'161,43	115'345,87	
18 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. Sommano m3	3'461,01	1'924,05	-1'536,96	0,41	1'419,02	788,86		630,16	-44,408
19 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. Sommano m3	35'644,85	37'231,51	1'586,66	0,37	13'188,60	13'775,65	587,05		4,451
20 A.2.10	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Sommano m3	14'484,63	111'834,91	97'350,28	4,39	63'587,53	490'955,28	427'367,75		672,094
21 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. e c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, uso di esplosivo compreso e compreso ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Sommano m3	157,20	157,20	---	24,92	3'917,42	3'917,42			
22 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 ... i foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Sommano cad	44,00	---	-44,00	29,40	1'293,60	---		1'293,60	-100,000
23 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sommano m3	7'686,86	8'602,38	915,52	3,32	25'520,38	28'559,88	3'039,50		11,910
24 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. Sommano m3	2'040,34	2'078,09	37,75	0,50	1'020,17	1'039,05	18,88		1,851
25 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									
	A R I P O R T A R E							439'174,61	117'269,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							439'174,61	117'269,63	
26 B.2.07/b	non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Sommano m	3'558,00	738,00	-2'820,00	53,90	191'776,20	39'778,20		151'998,00	-79,258
27 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. b) diametro 1000 mm Sommano m	3'282,00	3'282,00	---	80,00	262'560,00	262'560,00			
28 B.2.10/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Sommano m	2'001,00	3'146,00	1'145,00	111,06	222'231,06	349'394,76	127'163,70		57,221
29 B.2.10/b	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Sommano m	42,00	42,00	---	75,30	3'162,60	3'162,60			
30 B.2.10/c	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1000 mm Sommano m	377,60	377,60	---	94,10	35'532,16	35'532,16			
31 B.2.16/d	Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Sommano m	220,00	466,40	246,40	113,00	24'860,00	52'703,20	27'843,20		112,000
	A RIPORTARE							594'181,51	269'267,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							594'181,51	269'267,63	
32 B.2.17/c	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi o altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ditivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione diametro esterno mm 200/240	Sommano m	4'960,02	1'936,00	-3'024,02	21,40	106'144,43	41'430,40	64'714,03	-60,968
33 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 ... ra. Esclusa la fornitura degli additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Diametro esterno mm 200/240.	Sommano m	---	1'936,00	1'936,00	7,42	---	14'365,12	14'365,12	
34 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.	Sommano m	4'960,02	---	-4'960,02	28,45	141'112,57	---	141'112,57	-100,000
35 B.2.25	Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP, IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, per esecuzione di paratie tipo berlinesi o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Sommano Kg	97'712,39	56'980,80	-40'731,59	0,75	73'284,29	42'735,60	30'548,69	-41,685
36 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.	Sommano m	532,00	748,00	216,00	29,25	15'561,00	21'879,00	6'318,00	40,602
37 B.2.35/d	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... gni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 200/240	Sommano m	8'365,68	8'365,68	---	35,60	297'818,21	297'818,21		
38 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 ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. Tirante iniettato per tensione di esercizio da 31 a 45 t.									
	A R I P O R T A R E							616'526,01	505'642,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							616'526,01	505'642,92	
39 B.2.36/1.d	Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570 MP ed Fplk > 1785 MPa, fornito e posto in opera nei fori di cui all'articolo prece ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. Tirante iniettato per tensione di esercizio da 46 a 60 t.	Sommano m	532,00	532,00	---	15,44	8'214,08	8'214,08		
40 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.	Sommano m	---	216,00	216,00	19,70	---	4'255,20	4'255,20	
41 B.2.37/2.c	Iniezione di miscela ad alta pressione, per riempimento di prefiori di micropali suborizzontali, composta di cemento, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolat ... tura dell'armatura e degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato: Preforo da 140 a 190 mm	Sommano cad	28,00	40,00	12,00	33,32	932,96	1'332,80	399,84	42,857
42 B.3.08/b	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave	Sommano m2	1'370,26	585,78	-784,48	34,13	46'766,97	19'992,67	26'774,30	-57,250
43 B.3.11/a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mm ²	Sommano m3	5'549,02	2'025,29	-3'523,73	50,83	282'056,68	102'945,49	179'111,19	-63,502
44 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mm ² .	Sommano m3	651,81	679,27	27,46	53,72	35'015,25	36'490,38	1'475,13	4,213
45 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² .	Sommano m3	---	1'461,54	1'461,54	67,40	---	98'507,78	98'507,78	
	A R I P O R T A R E							721'898,36	711'528,41	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							721'898,36	711'528,41	
46 B.3.12.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sommano m3	892,38	8,70	-883,68	80,80	72'104,30	702,96		71'401,34	-99,025
47 B.3.15/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Sommano m3	3'167,07	1'750,14	-1'416,93	61,04	193'317,94	106'828,54		86'489,40	-44,739
48 B.3.15/b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Sommano m3	4'720,63	2'039,98	-2'680,65	65,10	307'313,02	132'802,70		174'510,32	-56,786
49 B.3.15/c	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . Sommano m3	2'440,82	3'466,99	1'026,17	70,97	173'224,99	246'052,29	72'827,30		42,042
50 B.3.15/d	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Sommano m3	50'774,49	50'907,36	132,87	82,35	4'181'279,26	4'192'221,10	10'941,84		0,262
51 B.3.16/a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . Sommano m3	2'369,00	2'195,04	-173,96	87,40	207'050,60	191'846,51		15'204,09	-7,343
52 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sommano m2	29'906,61	26'012,62	-3'893,99	14,72	440'225,29	382'905,78		57'319,51	-13,020
53	Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura									
	A R I P O R T A R E							805'667,50	1'116'453,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							805'667,50	1'116'453,07	
B.4.02	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. Sommano m2	3'301,86	3'301,86	---	26,10	86'178,55	86'178,55			
54 B.4.04/f	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sommano m2	667,86	712,82	44,96	20,95	13'991,67	14'933,58	941,91		6,732
55 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 Sommano mq	2'816,54	2'816,54	---	27,30	76'891,54	76'891,54			
56 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Sommano m2	2'771,56	2'164,56	-607,00	18,15	50'303,81	39'286,76		11'017,05	-21,901
57 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 Sommano kg	126'147,50	185'613,52	59'466,02	1,94	244'726,15	360'090,23	115'364,08		47,140
58 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg	40'657,00	---	-40'657,00	0,72	29'273,04	---		29'273,04	-100,000
59 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 ... ido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Sommano kg	692,37	182'840,13	182'147,76	0,72	498,51	131'644,90	131'146,39		26307,67 5
60 B.5.09/d	Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.									
	A RIPORTARE							1'053'119,88	1'156'743,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'053'119,88	1'156'743,16	
61 B.5.10	d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg	3'511'410,35	2'740'593,85	-770'816,50	0,72	2'528'215,45	1'973'227,56		554'987,89	-21,952
	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. Sommano kg	4'392,28	45'708,14	41'315,86	0,72	3'162,43	32'909,85	29'747,42		940,651
62 B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Sommano m2	2'415,00	2'359,42	-55,58	7,01	16'929,15	16'539,53		389,62	-2,301
63 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 Sommano dm3	1'200,00	932,00	-268,00	5,37	6'444,00	5'004,84		1'439,16	-22,333
64 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Sommano m	20,00	20,28	0,28	92,20	1'844,00	1'869,82	25,82		1,400
65 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 e il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Sommano cad	12,00	9,00	-3,00	51,65	619,80	464,85		154,95	-25,000
66 B.7.27/b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Sommano m	4,80	3,60	-1,20	21,85	104,88	78,66		26,22	-25,000
67 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.									
	A R I P O R T A R E							1'082'893,12	1'713'741,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'082'893,12	1'713'741,00	
68	e) Diametro esterno 300 mm e spessore > 4,8 mm Sommano m	144,00	102,00	-42,00	42,20	6'076,80	4'304,40		1'772,40	-29,167
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, cantine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano kg	6'773,36	3'237,36	-3'536,00	2,32	15'714,20	7'510,68		8'203,52	-52,205
69	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. Sommano m3	198'335,46	198'335,46	---	16,10	3'193'200,91	3'193'200,91			
70	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) Sommano m3	107'084,22	107'084,22	---	0,52	55'683,79	55'683,79			
71	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. Sommano m3	9'678,60	9'678,60	---	9,27	89'720,62	89'720,62			
72	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... i calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Sommano m2	34'364,27	34'364,27	---	8,60	295'532,72	295'532,72			
73	Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... lta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. Sommano m2	2'827,45	2'827,45	---	26,37	74'559,86	74'559,86			
74	Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sommano kg	359'306,02	359'306,02	---	0,83	298'224,00	298'224,00			
75	Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II' con RCK = 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con una miscela di inerti di op ... rivestimento provvisoriale del fronte di scavo in presenza									
	A R I P O R T A R E							1'082'893,12	1'723'716,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'082'893,12	1'723'716,92	
76 C.2.13/a	di interventi conservativi presostegno e preconsolidamento. Sommano m3	536,31	536,31	---	131,00	70'256,61	70'256,61			
	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Sommano kg	3'986'550,97	3'986'550,97	---	0,94	3'747'357,92	3'747'357,92			
77 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. Sommano kg	171'765,47	171'765,47	---	1,40	240'471,66	240'471,66			
78 C.3.02/b	Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Sommano m	72'111,14	72'111,14	---	11,40	822'066,99	822'066,99			
79 C.3.03/a	Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armatura costituita da tubi in acciaio tipo Fe ... l'onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. Tubo di acciaio anche valvolato. Sommano kg	173'965,70	173'965,70	---	0,83	144'391,53	144'391,53			
80 C.3.17	Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo contin ... feriore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. Sommano m2	39'817,86	39'817,86	---	11,10	441'978,25	441'978,25			
81 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 Sommano m3	16'188,32	16'188,32	---	15,80	255'775,46	255'775,46			
82 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 Sommano m	1'514,36	---	-1'514,36	11,50	17'415,14	---		17'415,14	-100,000
83	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da									
	A R I P O R T A R E							1'082'893,12	1'741'132,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'082'893,12	1'741'132,06	
C.3.21/c	collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 40 Sommano m	---	1'514,23	1'514,23	11,50	---	17'413,65	17'413,65		
84 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. Sommano m	18'709,92	18'172,32	-537,60	5,58	104'401,35	101'401,54		2'999,81	-2,873
85 C.3.25/b	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... sentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Sommano m2	12'114,88	12'114,88	---	3,43	41'554,04	41'554,04			
86 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. Sommano %	3'750'556,55	3'846'365,33	95'808,78	4,37	163'899,32	168'086,16	4'186,84		2,555
87 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. Sommano m3	20'759,23	19'994,17	-765,06	16,07	333'600,84	321'306,32		12'294,52	-3,685
88 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. Sommano m3	13'488,87	10'403,86	-3'085,01	28,08	378'767,48	292'140,38		86'627,10	-22,871
89 D.1.03/a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3	6'240,66	6'633,72	393,06	66,64	415'877,58	442'071,09	26'193,51		6,298
90 D.1.04/a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3	211,72	167,36	-44,36	70,88	15'006,71	11'862,48		3'144,23	-20,952
	A R I P O R T A R E							1'130'687,12	1'846'197,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'130'687,12	1'846'197,72	
91 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Sommano m2	72'327,59	71'058,74	-1'268,85	2,84	205'410,35	201'806,82		3'603,53	-1,754
92 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 ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Sommano m3	2'799,89	2'657,26	-142,63	85,96	240'678,55	228'418,07		12'260,48	-5,094
93 D.1.05/b	Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Sommano m2	3'184,26	551,06	-2'633,20	2,58	8'215,39	1'421,74		6'793,65	-82,694
94 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 Sommano m2	2'415,00	1'869,00	-546,00	5,95	14'369,25	11'120,55		3'248,70	-22,609
95 E.1.01/a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Sommano m2	12'819,97	8'403,60	-4'416,37	0,70	8'973,98	5'882,52		3'091,46	-34,449
96 E.1.01/b	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Sommano m2	---	3'134,42	3'134,42	1,67	---	5'234,48	5'234,48		
97 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	60'343,59	41'491,99	-18'851,60	1,81	109'221,90	75'100,51		34'121,39	-31,240
	A R I P O R T A R E							1'135'921,60	1'909'316,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'135'921,60	1'909'316,93	
98 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, ... ete 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Sommano kg	23'113,37	14'974,07	-8'139,30	1,81	41'835,20	27'103,07		14'732,13	-35,215
99 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. Sommano m3	7'702,73	4'987,66	-2'715,07	38,46	296'246,99	191'825,40		104'421,59	-35,248
100 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	2'891,00	1'903,30	-987,70	9,02	26'076,82	17'167,77		8'909,05	-34,165
101 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. Sommano m2	6'856,67	6'934,99	78,32	9,12	62'532,83	63'247,10	714,27		1,142
102 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. Sommano m	656,56	667,74	11,18	9,84	6'460,55	6'570,56	110,01		1,703
103 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	178,25	89,05	-89,20	19,86	3'540,04	1'768,53		1'771,51	-50,042
104 E.4.01/c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Sommano m	3'190,54	4'000,23	809,69	54,54	174'012,06	218'172,56	44'160,50		25,378
	A R I P O R T A R E							1'180'906,38	2'039'151,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'180'906,38	2'039'151,21	
105 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m	---	459,32	459,32	80,80	---	37'113,06	37'113,06		
106 E.4.02/2.b	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m	658,59	311,70	-346,89	115,57	76'113,24	36'023,17	40'090,07	-52,672	
107 E.4.02/2.c	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. Sommano m	413,21	546,82	133,61	160,00	66'113,60	87'491,20	21'377,60		32,335
108 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 ... gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Sommano m	---	82,00	82,00	58,90	---	4'829,80	4'829,80		
109 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. Sommano m2	32'886,66	22'767,82	-10'118,84	1,00	32'886,66	22'767,82	10'118,84	-30,769	
110 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. Sommano m2	9'569,20	19'128,88	9'559,68	1,22	11'674,42	23'337,23	11'662,81		99,901
111 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									
	A R I P O R T A R E							1'255'889,65	2'089'360,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'255'889,65	2'089'360,12	
	sottoposte ad azion ... aranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m Sommano cad	2,00	2,00	---	7'765,15	15'530,30	15'530,30			
112 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 mc sottoposte ad azi ... con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Sommano cad	2,00	2,00	---	3'051,88	6'103,76	6'103,76			
113 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Sommano cad	4,00	4,00	---	1'164,77	4'659,08	4'659,08			
114 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	40,00	29,00	-11,00	36,12	1'444,80	1'047,48		397,32	-27,500
115 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	40,00	51,00	11,00	66,64	2'665,60	3'398,64	733,04		27,500
116 H.05.b	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano m2	52,00	59,44	7,44	111,06	5'775,12	6'601,41	826,29		14,308
117 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 Sommano cad	36,00	36,00	---	14,36	516,96	516,96			
118 H.12.b	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Sommano cad	9,00	9,00	---	27,00	243,00	243,00			
119 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.									
	A R I P O R T A R E							1'257'448,98	2'089'757,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'257'448,98	2'089'757,44	
120 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Sommano ml	255,00	344,60	89,60	6,66	1'698,30	2'295,04	596,74		35,137
	Sommano cad	155,00	170,00	15,00	2,77	429,35	470,90	41,55		9,677
121 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. Sommano cad	14,00	32,00	18,00	53,27	745,78	1'704,64	958,86		128,571
122 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 Sommano m	8'150,52	6'910,65	-1'239,87	1,64	13'366,85	11'333,46		2'033,39	-15,212
123 NP.OC.015_ (2.1)	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n/mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) Sommano m3	2'440,82	3'330,81	889,99	6,30	15'377,16	20'984,10	5'606,94		36,463
124 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. Sommano cad	16,00	6,00	-10,00	5'041,30	80'660,80	30'247,80		50'413,00	-62,500
125 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	8,00	10,00	2,00	7'473,20	59'785,60	74'732,00	14'946,40		25,000
126 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	3,00	-1,00	11'290,60	45'162,40	33'871,80		11'290,60	-25,000
127 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. Sommano m	35,00	24,50	-10,50	6'274,10	219'593,50	153'715,45		65'878,05	-30,000
128 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.									
	A RIPORTARE							1'279'599,47	2'219'372,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'279'599,47	2'219'372,48	
129 NP.OC.049_ (2.1)	Muro di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... e di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt	Sommano m	35,00	24,50	-10,50	8'757,70	306'519,50	214'563,65	91'955,85	-30,000
		Sommano m2	809,56	809,56	---	168,60	136'491,82	136'491,82		
130 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.	Sommano m2	3'400,00	3'400,00	---	6,70	22'780,00	22'780,00		
131 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.	Sommano m3	328,05	135,15	-192,90	175,17	57'464,53	23'674,22	33'790,31	-58,802
132 PA.029	SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m3	---	298,58	298,58	15,50	---	4'628,00	4'628,00	
133 PA.036	Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pru ... strum vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune)	Sommano m2	3'492,00	3'492,00	---	5,37	18'752,04	18'752,04		
134 PA.038	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Sommano kg	31'325,22	33'775,35	2'450,13	2,11	66'096,23	71'265,99	5'169,76	7,822
135 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey	Sommano m	3'028,72	3'028,72	---	61,67	186'781,17	186'781,17		
	A R I P O R T A R E							1'289'397,23	2'345'118,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'289'397,23	2'345'118,64	
136 PA.042	Intervento tipo "C1B" di ristrutturazione in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (Rov ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) Sommano m2	5'000,00	5'000,00	---	5,37	26'850,00	26'850,00			
137 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 (Ro ... nus spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) Sommano m2	1'472,00	1'472,00	---	5,37	7'904,64	7'904,64			
138 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. Sommano m2	---	105,60	105,60	30,40	---	3'210,24	3'210,24		
139 PA.048	Intervento tipo "C2B" di rinfoltimento in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Acer campestre (Acero cam ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Sambucus nigra (Sambuco nero) Sommano m2	3'232,00	3'232,00	---	5,37	17'355,84	17'355,84			
140 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 finiti Sommano m2	1'370,26	585,78	-784,48	5,04	6'906,11	2'952,33		3'953,78	-57,250
141 PA.052	Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbiata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. Sommano m2	225,53	151,20	-74,33	18,51	4'174,56	2'798,71		1'375,85	-32,958
	A R I P O R T A R E							1'292'607,47	2'350'448,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'292'607,47	2'350'448,27	
142 PA.053	Intervento tipo "C8" per la compensazione delle aree di svincolo comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Cercis siliquastru ... (Prugnolo) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) Sommano m2	1'220,00	1'220,00	---	3,22	3'928,40	3'928,40			
143 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 ... lgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello) Sommano m	2'052,00	2'052,00	---	16,16	33'160,32	33'160,32			
144 PA.061	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano m3	1'092,47	597,17	-495,30	17,60	19'227,47	10'510,19	8'717,28	-45,338	
145 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Sommano ml	---	65,22	65,22	143,00	---	9'326,46	9'326,46		
146 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Sommano kg	15'784,10	16'802,49	1'018,39	0,33	5'208,76	5'544,83	336,07		6,452
147 PA.106	Impalcati da ponte completi, per luci da 18 a 20 m costituiti da travi varate non accostate, ma poste a distanza tale da consentire la massima economia; da soletta e traversi da fe ... delle barriere e la pavimentazione del piano viabile e dei marciapiedi, ove questi esistano. Per luci da 18,01 a 20,00 m Sommano m2	---	120,90	120,90	235,00	---	28'411,50	28'411,50		
148 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'allontanamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Sommano m	5'587,30	6'247,31	660,01	36,48	203'824,71	227'901,87	24'077,16		11,813
149 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 Sommano m	---	---	---	---	---	---	---		
	A R I P O R T A R E							1'354'758,66	2'359'165,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'354'758,66	2'359'165,55	
	delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Sommano m	98,60	61,80	-36,80	12,82	1'264,06	792,28		471,78	-37,323
150 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. Sommano m2	1'860,00	450,00	-1'410,00	131,83	245'203,80	59'323,50		185'880,30	-75,806
151 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Sommano m	10'595,90	12'556,94	1'961,04	0,33	3'496,65	4'143,79	647,14		18,507
152 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. Sommano ml*cm	285'329,93	307'671,54	22'341,61	1,31	373'782,21	403'049,71	29'267,50		7,830
153 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 ... mentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm), D x s = 100 x 1,7. Valutazione a metro di tubazione posta in opera. Sommano m	111,94	---	-111,94	8,35	934,70	---		934,70	-100,000
154 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 Sommano m	3'135,35	3'028,72	-106,63	13,80	43'267,83	41'796,34		1'471,49	-3,401
155 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 Sommano kg	6'966,40	8'239,76	1'273,36	2,57	17'903,65	21'176,18	3'272,53		18,279
156 PA.181	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Sommano m									
	A R I P O R T A R E							1'387'945,83	2'547'923,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'387'945,83	2'547'923,82	
157 PA.182	Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Sommano m	1'710,36	1'658,36	-52,00	1,38	2'360,29	2'288,53		71,76	-3,040
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Sommano m	3'420,72	3'316,72	-104,00	2,30	7'867,66	7'628,46		239,20	-3,040
158 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebature, iscrizioni Sommano m2	240,67	279,63	38,96	7,38	1'776,14	2'063,67	287,53		16,188
159 PA.201	Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... o con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. Sommano m	3'435,55	3'358,15	-77,40	11,30	38'821,72	37'947,10		874,62	-2,253
160 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	650,00	650,00	---	2,41	1'566,50	1'566,50			
161 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.	190,00	190,00	---	5,28	1'003,20	1'003,20			
162 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.	10,00	10,00	---	13,90	139,00	139,00			
163 PA.234	Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica. Sommano n.	93,00	93,00	---	39,37	3'661,41	3'661,41			
164 PA.245	Cabine CE6-CE7 - 3° Lotto dimensioni 15,20 x 8,50 m. Sommano n.	2,00	2,00	---	54'200,00	108'400,00	108'400,00			
165	Trasformatore trifase sino a 200 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina									
	A R I P O R T A R E							1'388'233,36	2'549'109,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'233,36	2'549'109,40	
PA.250	epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	7'150,00	14'300,00	14'300,00			
166 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	5'750,00	11'500,00	11'500,00			
167 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	7'320,00	14'640,00	14'640,00			
168 PA.256	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	6'690,00	13'380,00	13'380,00			
169 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	4'320,00	8'640,00	8'640,00			
170 PA.258	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	4'180,00	8'360,00	8'360,00			
171 PA.262	Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	1'670,00	3'340,00	3'340,00			
172 PA.264	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	4'110,00	8'220,00	8'220,00			
173 PA.265	Fornitura e posa in opera di quadro +MCC. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	27'100,00	27'100,00	27'100,00			
174 PA.268	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	3'000,00	6'000,00	6'000,00			
175 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità +UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	10'100,00	20'200,00	20'200,00			
176	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno sino a 700 KVA completo di									
	A R I P O R T A R E							1'388'233,36	2'549'109,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'233,36	2'549'109,40	
PA.273	serbatoio di stoccaggio e quadri di commutazione QCM1 e QCM2. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	70'100,00	70'100,00	70'100,00			
177 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 Sommano n.	8,00	8,00	---	242,00	1'936,00	1'936,00			
178 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 Sommano n.	8,00	8,00	---	417,00	3'336,00	3'336,00			
179 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W Sommano n.	32,00	32,00	---	31,60	1'011,20	1'011,20			
180 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore Sommano n.	10,00	10,00	---	42,60	426,00	426,00			
181 PA.282	Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale ... gli stop, le viti di fissaggio, i colari, le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n.	12,00	12,00	---	18,40	220,80	220,80			
182 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	11,60	23,20	23,20			
183 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. Sommano n.	12,00	12,00	---	81,70	980,40	980,40			
184 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	34,80	69,60	69,60			
	A R I P O R T A R E							1'388'233,36	2'549'109,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'233,36	2'549'109,40	
185 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche. Sommano n.	6,00	6,00	---	112,00	672,00	672,00			
186 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. Sommano n.	2,00	2,00	---	359,00	718,00	718,00			
187 PA.288	Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica. Con logica a microprocessore per la gestione ... trici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Sommano n.	2,00	2,00	---	834,00	1'668,00	1'668,00			
188 PA.289	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale ... a. Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n.	12,00	12,00	---	56,70	680,40	680,40			
189 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	78,70	157,40	157,40			
190 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 Sommano n.	12,00	12,00	---	49,40	592,80	592,80			
191 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. Sommano n.	2,00	2,00	---	1'360,00	2'720,00	2'720,00			
192 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 Sommano n.	6,00	6,00	---	194,00	1'164,00	1'164,00			
193 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Sommano n.	122,40	125,14	2,74	76,20	9'326,88	9'535,66	208,78		2,238
	A R I P O R T A R E							1'388'442,14	2'549'109,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'442,14	2'549'109,40	
194 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Sommano n.	59,20	30,28	-28,92	185,00	10'952,00	5'601,80		5'350,20	-48,851
195 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm Sommano n.	5,00	5,00	---	271,00	1'355,00	1'355,00			
196 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm Sommano n.	5,00	5,00	---	326,00	1'630,00	1'630,00			
197 PA.300	Cavidotto rigido in PVC serie media dotato di resistenza allo schiacciamento 750N, conforme a Norme CEI EN 50086 con marchio MQ. Fornito e posto in opera, compresi pezzi speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. Sommano m	1'800,00	1'800,00	---	2,72	4'896,00	4'896,00			
198 PA.302	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante MQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera da incassare sottotraccia o sott ... nto alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro di 63 mm Sommano m	3'000,00	3'000,00	---	1,65	4'950,00	4'950,00			
199 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" Sommano m	500,00	500,00	---	13,40	6'700,00	6'700,00			
200 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	6'250,00	6'250,00	---	14,90	93'125,00	93'125,00			
201 PA.306	Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o di solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori a profili a incas ... comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n.	8,00	8,00	---	27,50	220,00	220,00			
202 PA.307	Cavo RG7HIR 15/20 kV di media tensione (CEI 20-13) con schermatura a fili di rame rosso, fornito e posto in opera entro tubazioni in vista o interrate, su passerella o canale o graffettato su fune. Sono escluse le terminazioni e le giunzioni; della sezione 1 x 50. Sommano m	420,00	420,00	---	6,53	2'742,60	2'742,60			
203 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 R I P O R T A R E							1'388'442,14	2'554'459,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'442,14	2'554'459,60	
204 PA.310	a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50. Sommano n.	48,00	48,00	---	47,10	2'260,80	2'260,80			
	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6. Sommano m	58'000,00	58'000,00	---	0,82	47'560,00	47'560,00			
205 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. Sommano m	9'400,00	9'400,00	---	1,06	9'964,00	9'964,00			
206 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. Sommano m	3'600,00	3'600,00	---	2,05	7'380,00	7'380,00			
207 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. Sommano m	860,00	860,00	---	0,80	688,00	688,00			
208 PA.324	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x4. Sommano m	3'400,00	3'400,00	---	1,13	3'842,00	3'842,00			
209 PA.325	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x6. Sommano m	3'000,00	3'000,00	---	1,36	4'080,00	4'080,00			
210 PA.333	Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16. Sommano m	800,00	800,00	---	1,39	1'112,00	1'112,00			
	A R I P O R T A R E							1'388'442,14	2'554'459,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'442,14	2'554'459,60	
211 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 Sommano m	22'530,00	22'530,00	---	1,39	31'316,70	31'316,70			
212 PA.352	Cavo per impianto di rilevamento vibrazioni elettroventilatori in galleria stradale, con conduttore in rame isolato in gomma etilenpropilenica qualità G7, isolamento 4000 V, schermato, tipo FR200K55/4NP, della sezione di 2x2.5 mmq Sommano m	400,00	400,00	---	1,82	728,00	728,00			
213 PA.355	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre Sommano m	3'280,00	3'280,00	---	2,36	7'740,80	7'740,80			
214 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 Sommano n.	250,00	250,00	---	1,89	472,50	472,50			
215 PA.360	Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autoglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria Sommano n.	250,00	250,00	---	15,20	3'800,00	3'800,00			
216 PA.362	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti a LED da incasso per picchetti luminosi Sommano n.	340,00	340,00	---	117,00	39'780,00	39'780,00			
217 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen) Sommano n.	61,00	---	-61,00	97,00	5'917,00	---		5'917,00	-100,000
218 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: - Spint ... o cl.H ma dimensionato per classe B - Resistenza alla corrosione = galvanizzazione e verniciatura delle parti in acciaio Sommano n.	8,00	8,00	---	4'230,00	33'840,00	33'840,00			
219	Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di									
	A R I P O R T A R E							1'388'442,14	2'560'376,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'442,14	2'560'376,60	
PA.379	ingresso e di uscita , imbocchi a tenuta e staffa di fissaggio Sommano n.	8,00	8,00	---	772,00	6'176,00	6'176,00			
220 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. Sommano n.	8,00	8,00	---	249,00	1'992,00	1'992,00			
221 PA.381	Centralina di rilevamento vibrazioni per elettroventilatori in galleria stradale costituita da una cassetta IP 55 di tipo modulare mck 19 contenente le seguenti apparecchiature: - ... ttroventilatori, comprensiva degli accessori di fissaggio e del collegamento alle linee elettriche predisposte (escluse) Sommano n.	8,00	8,00	---	688,00	5'504,00	5'504,00			
222 PA.382	Fornitura in opera di vasca di accumulo 200 mc con annesso edificio Sommano n.	1,00	1,00	---	62'900,00	62'900,00	62'900,00			
223 PA.384	Fornitura in opera di elettropompa da 72 mc/h 9 bar Sommano n.	1,00	1,00	---	4'010,00	4'010,00	4'010,00			
224 PA.385	Fornitura in opera di motopompa da 72 mc/h 9 bar Sommano n.	1,00	1,00	---	5'530,00	5'530,00	5'530,00			
225 PA.386	Fornitura in opera di gruppo di pressurizzazione acqua da 2 mc/h Sommano n.	1,00	1,00	---	1'410,00	1'410,00	1'410,00			
226 PA.387	Fornitura in opera di cassetta idrante antincendio UNI 70 e UNI 45 completo di tubo di canapa, lancia a getto multiplo, valvola e idrante Sommano n.	22,00	22,00	---	112,00	2'464,00	2'464,00			
227 PA.388	Fornitura in opera di cassetta di contenimento per apparecchiatura antincendio esterna alla galleria Sommano n.	4,00	4,00	---	185,00	740,00	740,00			
228 PA.389	Fornitura e posa in opera di rubinetti idrati con attacco rapido UNI 70 e valvola di ritegno Sommano n.	4,00	4,00	---	185,00	740,00	740,00			
229 PA.390	Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2''' - 3/8''' e DN 150 -80 Sommano kg	104,00	104,00	---	2,38	247,52	247,52			
230 PA.396	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera DN 1/2''' - 2 1/2''' - PN 25 Sommano n.	26,00	26,00	---	54,90	1'427,40	1'427,40			
	A R I P O R T A R E							1'388'442,14	2'560'376,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'388'442,14	2'560'376,60	
231 PA.397	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno wafer UNI PN 25 - DN 100 - DN 150 Sommano n.	30,00	30,00	---	138,00	4'140,00	4'140,00			
232 PA.409	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione Sommano n.	2,00	2,00	---	4'340,00	8'680,00	8'680,00			
233 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione Sommano n.	2,00	3,00	1,00	5'660,00	11'320,00	16'980,00	5'660,00		50,000
234 PA.411	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe Sommano n.	2,00	2,00	---	4'340,00	8'680,00	8'680,00			
235 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 Sommano n.	8,00	8,00	---	8'510,00	68'080,00	68'080,00			
236 PA.413	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n.	20,00	20,00	---	9'470,00	189'400,00	189'400,00			
237 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n.	12,00	12,00	---	5'700,00	68'400,00	68'400,00			
238 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	15'100,00	30'200,00	30'200,00			
239 PA.416	Fornitura e posa in opera, in armadio di rete del NODO 1/2/3/5/6/7/8/2A. Completo e funzionante così composto: - Armadio con kit per il montaggio di apparecchiature a rack 19** di ... 4 Vcc. - Apparecchiatura di rete trasmissione dati e schede di interfaccia. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	2,00	2,00	---	28'000,00	56'000,00	56'000,00			
240 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	28'700,00	57'400,00	57'400,00			
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'560'376,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'560'376,60	
241 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	1'200,00	2'400,00	2'400,00			
242 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 Sommano n.	3,00	3,00	---	6'390,00	19'170,00	19'170,00			
243 PA.425	Fornitura e posa in opera di misuratore di velocità e direzione aria per gallerie stradali ,conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	3,00	3,00	---	5'790,00	17'370,00	17'370,00			
244 PA.426	Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione antincendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	20'500,00	20'500,00	20'500,00			
245 PA.427	Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto Sommano m	1'650,00	1'650,00	---	5,88	9'702,00	9'702,00			
246 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 Sommano n.	74,00	74,00	---	1'010,00	74'740,00	74'740,00			
247 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 Sommano n.	18,00	18,00	---	746,00	13'428,00	13'428,00			
248 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 Sommano n.	8,00	8,00	---	673,00	5'384,00	5'384,00			
249 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	1'010,00	2'020,00	2'020,00			
250 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W									
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'560'376,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'560'376,60	
251 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W	Sommano cad	193,00	---	-193,00	17,60	3'396,80	---	3'396,80	-100,000
252 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W	Sommano cad	84,00	---	-84,00	18,30	1'537,20	---	1'537,20	-100,000
253 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 g ... ldo; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W	Sommano cad	40,00	---	-40,00	21,60	864,00	---	864,00	-100,000
254 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 g ... aldo; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W	Sommano cad	97,00	---	-97,00	179,00	17'363,00	---	17'363,00	-100,000
255 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	Sommano cad	159,00	---	-159,00	165,00	26'235,00	---	26'235,00	-100,000
256 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	Sommano cad	193,00	---	-193,00	70,20	13'548,60	---	13'548,60	-100,000
257 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	Sommano cad	84,00	---	-84,00	65,00	5'460,00	---	5'460,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'628'781,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'628'781,20	
258 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali. Sommano cad	40,00	---	-40,00	70,20	2'808,00	---		2'808,00	-100,000
259 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 Sommano m	83,00	83,00	---	34,80	2'888,40	2'888,40			
260 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. Sommano a corpo	12'200,00	12'200,00	---	4,41	53'802,00	53'802,00			
261 PA.641	Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... cuito automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra. Sommano cad	4,00	4,00	---	14'800,00	59'200,00	59'200,00			
262 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. Sommano cad	1,00	1,00	---	4'590,00	4'590,00	4'590,00			
263 PA.643	Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... llo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400. Sommano cad	1,00	1,00	---	209,00	209,00	209,00			
264 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 Sommano cad	2,00	2,00	---	64,90	129,80	129,80			
265	Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con Sommano cad	4,00	---	-4,00	3'730,00	14'920,00	---		14'920,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'646'509,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'646'509,20	
PA.645	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 Sommano cad	2,00	---	-2,00	5'330,00	10'660,00	---		10'660,00	-100,000
266 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. Sommano cad	2,00	2,00	---	94,20	188,40	188,40			
267 PA.654	Fornitura e posa in opera di box di fine linea tipo EOLT per impianto rilevamento incendi Sommano cad	1,00	1,00	---	97,80	97,80	97,80			
268 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere. Sommano m	598,00	598,00	---	14,90	8'910,20	8'910,20			
269 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canalina metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere Sommano cad	250,00	250,00	---	23,50	5'875,00	5'875,00			
270 PA.658	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canalina metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria tasselli a espansione e ogni altro onere. Sommano cad	600,00	600,00	---	29,00	17'400,00	17'400,00			
271 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	2'520,00	2'520,00	---	4,91	12'373,20	12'373,20			
272 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. Sommano m3	61,00	61,00	---	55,90	3'409,90	3'409,90			
273 PA.665	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... o alla base in mm									
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'657'169,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'657'169,20	
	- SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80 Sommano cad	61,00	61,00	---	187,00	11'407,00	11'407,00			
274 PA.667	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media tensione rispondente alle norme CEI 17-21, 17-6, IEC 694 e 298, DPR 547 e 341, con tensione nominale 24 KV, tensione di eserc ... mento con l'impianto di telecontrollo. E' i oltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	4,00	4,00	---	35'900,00	143'600,00	143'600,00			
275 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. Sommano cad	20,00	20,00	---	1'400,00	28'000,00	28'000,00			
276 PA.703	Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Sommano cad	24,00	24,00	---	3'140,00	75'360,00	75'360,00			
277 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 Sommano m	6'320,00	6'320,00	---	15,53	98'149,60	98'149,60			
278 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Sommano m	106,34	106,34	---	62,21	6'615,41	6'615,41			
279 PA.717	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec Sommano cad	4,00	4,00	---	19'526,45	78'105,80	78'105,80			
280 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Sommano m	1'224,97	---	-1'224,97	15,35	18'803,29	---	18'803,29	-100,000	
281 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Sommano m2	1'082,27	436,97	-645,30	39,64	42'901,18	17'321,49	25'579,69	-59,625	
282 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. Sommano cad	61,00	61,00	---	143,00	8'723,00	8'723,00			
283 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 chiusinc e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Sommano kg	660,00	480,00	-180,00	1,35	891,00	648,00	243,00	-27,273	
	A R I P O R T A R E							1'394'102,14	2'701'795,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'394'102,14	2'701'795,18	
284 PAE212.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Sommano ml	3'558,00	738,00	-2'820,00	11,73	41'735,34	8'656,74		33'078,60	-79,258
285 PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. Sommano ml	2'076,00	3'161,00	1'085,00	26,53	55'076,28	83'861,33	28'785,05		52,264
286 PAE212.002 a	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Sommano m2	36'046,48	36'046,48	---	9,17	330'546,22	330'546,22			
287 PAE212.002 b	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Sommano m2	40'393,14	40'393,14	---	28,82	1'164'130,29	1'164'130,29			
288 PAE212.003	Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, eseguito in terreni incoerenti ... ne iniezioni di miscela cementizia eseguita a bassa pressione, esclusa la sola perforazione primaria da pagarsi a parte. Sommano m	54'880,93	54'880,93	---	34,70	1'904'368,27	1'904'368,27			
289 PAE212.004	Iniezione di miscela, per riempimento di prefori 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 Sommano m	8'365,68	8'365,68	---	7,54	63'077,23	63'077,23			
290 PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.									
	A R I P O R T A R E							1'422'887,19	2'734'873,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'422'887,19	2'734'873,78	
291 PAE212.008	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco.	Sommano m2	5'688,51	5'237,79	-450,72	14,84	84'417,49	77'728,80	6'688,69	-7,923
292 PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.	Sommano kg	475'225,00	427'108,96	-48'116,04	2,13	1'012'229,25	909'742,09	102'487,16	-10,125
293 PAE212.010	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201- Diametro Nominale - DN 160 TU ... pezzi speciali. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì Diametro Nominale - DN 160	Sommano cadauno	4,00	6,00	2,00	7'520,81	30'083,24	45'124,86	15'041,62	50,000
294 PAE212.011	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... cie esterna. Spessore dell'isolante: S (mm) Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm), S x D = 64 x 60 (2") in lastra	Sommano ml	3'500,00	3'500,00	---	24,95	87'325,00	87'325,00		
295 PAE212.012	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE per la protezione dal congelamento nelle tubazioni dell'acqua ai polimeri miscelati in graffite, a due conduttori di alimentazione 109 in rame stagnato ... efina per fino a temperature di - 20°C, di spunto 0,118 A/m alimentazione a 230 V. Compresa la fornitura e posa in opera	Sommano ml	104,00	104,00	---	27,00	2'808,00	2'808,00		
296 PAE212.013	Adeguamento dei quadri elettrici a servizio dei cavi scaldanti. Il prezzo comprende l'aggiunta di interruttori di protezione ed i contattori per il comando e controllo delle linee.	Sommano cad	1,00	1,00	---	16,25	1'690,00	1'690,00		
297 PAE212.014	ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO IN GALLERIA STRADALE- CENTRALINA DI CONTROLLO - costituita da: - centralina controllo e alimentazione a due canali per l'alimentazione ed il controllo d ... rotezione IP 65, pressacavi ingresso e uscita carichi. Compreso nel prezzo il cablaggio per il collegamento con i moduli									
	A R I P O R T A R E							1'437'928,81	2'844'049,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'437'928,81	2'844'049,63	
298 PAE212.015	TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - MONTANTE IN TUBO DI ACCIAIO INOX per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze in rame tipo FG100M1, in esecuzione IP 55 fissato a muro a ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) - diametro 33 mm	Sommano cad	6,00	6,00	---	2'417,65	14'505,90	14'505,90		
299 PAE212.016	Alimentatore stabilizzato AC-DC - switching da rete AC-DC adatto per applicazioni ove sia n ... tto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso	Sommano ml	170,00	170,00	---	19,90	3'383,00	3'383,00		
300 PAE212.023	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto rinforzat ... i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	Sommano cad	12,00	12,00	---	247,20	2'966,40	2'966,40		
301 PAE212.024 a	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vul ... oni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.	Sommano ml	---	47,06	47,06	1'232,58	---	58'005,22	58'005,22	
302 PAE212.024 b	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE PAE212.018.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC	Sommano dm3	---	255,98	255,98	62,28	---	15'942,43	15'942,43	
303 PAE212.025	Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzate, con pannelli a vista liscia prefabbricati in calcestruzzo con Rck = 35 MPa, con ... i speciali e tutti gli accessori occorrenti con esclusione degli attacchi, dei ferri di rinforzo lineare ad aderenza	Sommano %	---	14'882,67	14'882,67	30,00	---	4'464,81	4'464,81	
304 PAE212.026	Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da eliminare ... ggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.	Sommano mq	---	290,08	290,08	114,30	---	33'156,14	33'156,14	
305	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE	Sommano mq	---	377,79	377,79	10,17	---	3'842,13	3'842,13	
	A R I P O R T A R E							1'553'339,54	2'844'049,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'553'339,54	2'844'049,63	
PAE212.027	A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio Sommano cad	---	159,00	159,00	554,48	---	88'162,32	88'162,32		
306 PAE212.028	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W Sommano cad	---	57,00	57,00	1'293,90	---	73'752,30	73'752,30		
307 PAE212.029	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad	---	61,00	61,00	1'150,90	---	70'204,90	70'204,90		
308 PAE212.030	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad	---	34,00	34,00	842,30	---	28'638,20	28'638,20		
309 PAE212.031	CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio Sommano cad	---	5,00	5,00	3'644,09	---	18'220,45	18'220,45		
310 PAE212.032	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wireless, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio Sommano cad	---	311,00	311,00	152,93	---	47'561,23	47'561,23		
	A RIPORTARE							1'879'878,94	2'844'049,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	1'889'381,33	1'889'381,33			---
M:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	1'889'381,33	1'889'381,33			---
M:002.008	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	1'889'381,33	1'889'381,33			---
M:002.008.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI	309'662,69	309'662,69			---
M:002.008.055	GN 03 SCAVO	3'634,72	3'634,72			---
M:002.008.057	GN 05 ARCO ROVESCIO	19'241,29	19'241,29			---
M:002.008.061	GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO	1'556'842,63	1'556'842,63			---
C	LAVORI A CORPO euro	33'070'479,91	32'109'888,40		960'591,51	-2,905
C:001	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest	1'313'512,09	1'371'295,48	57'783,39		4,399
C:001.023	221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST	660'629,23	544'530,72		116'098,51	-17,574
C:001.023.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	16'601,46	17'693,52	1'092,06		6,578
C:001.023.002	CS 02 BONIFICA	19'833,24	30'786,76	10'953,52		55,228
C:001.023.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	74'632,62	123'679,42	49'046,80		65,718
C:001.023.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	194'094,61	51'061,91		143'032,70	-73,692
C:001.023.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	230'572,60	183'822,89		46'749,71	-20,275
C:001.023.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	17'352,96	16'998,62		354,34	-2,042
C:001.023.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	99'636,39	109'576,94	9'940,55		9,977
C:001.023.008	CS 08 SEGNALETICA	7'905,35	10'910,66	3'005,31		38,016
C:001.024	221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M	244'914,84	---		244'914,84	-100,000
C:001.024.025	MU 01 SCAVI	25'658,85	---		25'658,85	-100,000
C:001.024.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	133'002,48	---		133'002,48	-100,000
C:001.024.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	66'213,05	---		66'213,05	-100,000
C:001.024.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	20'040,46	---		20'040,46	-100,000
C:001.025	221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M	153'631,81	---		153'631,81	-100,000
C:001.025.025	MU 01 SCAVI	13'207,73	---		13'207,73	-100,000
C:001.025.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	84'265,42	---		84'265,42	-100,000
C:001.025.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	44'355,48	---		44'355,48	-100,000
C:001.025.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	11'803,18	---		11'803,18	-100,000
C:001.027	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST"	73'424,93	149'690,55	76'265,62		103,869
C:001.027.075	IM 01 OPERE CIVILI	19'193,53	19'193,53			---
C:001.027.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE	5'023,00	5'023,00			---
C:001.027.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO	13'096,40	13'096,40			---
C:001.027.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	36'112,00	106'717,62	70'605,62		195,518
C:001.027.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE	---	5'660,00	5'660,00		(*)
C:001.029	221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST	180'911,28	---		180'911,28	-100,000
C:001.029.009	OM 01 SCAVI	9'143,27	---		9'143,27	-100,000
C:001.029.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	48'407,32	---		48'407,32	-100,000
C:001.029.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	44'238,05	---		44'238,05	-100,000
C:001.029.015	OM 07 SOLETTA	50'616,91	---		50'616,91	-100,000
C:001.029.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	3'051,05	---		3'051,05	-100,000
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.029.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	25'454,68	---		25'454,68	-100,000
C:001.039	221.1.1 MU 20 MURO DI SOSTEGNO ASSE 1 SVINCOLO MATELICA OVEST	---	80'021,19	80'021,19		(*)
C:001.039.025	MU 01 SCAVI	---	1'583,47	1'583,47		(*)
C:001.039.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	---	40'441,82	40'441,82		(*)
C:001.039.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	---	30'868,03	30'868,03		(*)
C:001.039.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	---	7'127,87	7'127,87		(*)
C:001.040	221.1.1 OI 53 TOMBINO Ø 1500 ASSE 1 SVINCOLO DI MATELICA	---	13'914,57	13'914,57		(*)
C:001.040.032	OI 01 SCAVI	---	595,63	595,63		(*)
C:001.040.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	---	5'800,48	5'800,48		(*)
C:001.040.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	---	7'518,46	7'518,46		(*)
C:001.045	221 1.1 OM 95 CAVALCAVIA AL KM 3+704	---	583'138,45	583'138,45		(*)
C:001.045.009	OM 01 SCAVI	---	4'387,56	4'387,56		(*)
C:001.045.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	---	168'149,63	168'149,63		(*)
C:001.045.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	---	74'227,16	74'227,16		(*)
C:001.045.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	---	87'025,73	87'025,73		(*)
C:001.045.014	OM 06 IMPALCATO	---	198'283,32	198'283,32		(*)
C:001.045.015	OM 07 SOLETTA	---	1'925,01	1'925,01		(*)
C:001.045.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI	---	30'102,74	30'102,74		(*)
C:001.045.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	---	13'548,80	13'548,80		(*)
C:001.045.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE	---	1'655,77	1'655,77		(*)
C:001.045.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	---	3'832,73	3'832,73		(*)
C:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	31'756'967,82	30'738'592,92		1'018'374,90	-3,207
C:002.002	221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00	679'273,39	753'964,69	74'691,30		10,996
C:002.002.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	14'717,92	10'177,01		4'540,91	-30,853
C:002.002.002	CS 02 BONIFICA	17'746,66	17'707,98		38,68	-0,218
C:002.002.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	24'077,90	93'030,29	68'952,39		286,372
C:002.002.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	209'242,11	219'806,68	10'564,57		5,049
C:002.002.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	328'774,30	328'774,30			---
C:002.002.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	12'874,58	12'874,58			---
C:002.002.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	54'922,13	54'676,06		246,07	-0,448
C:002.002.008	CS 08 SEGNALETICA	16'917,79	16'917,79			---
C:002.003	221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+725,00 A KM 1+636,00	1'134'090,67	1'214'730,37	80'639,70		7,111
C:002.003.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	19'863,73	19'863,73			---
C:002.003.002	CS 02 BONIFICA	23'951,42	23'951,42			---
C:002.003.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	245'054,61	387'450,19	142'395,58		58,108
C:002.003.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	326'674,45	264'918,57		61'755,88	-18,904
C:002.003.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	443'722,83	443'722,83			---
C:002.003.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	17'375,91	17'375,91			---
C:002.003.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	39'285,64	39'285,64			---
C:002.003.008	CS 08 SEGNALETICA	18'162,08	18'162,08			---
C:002.004	221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,84	129'541,69	152'194,42	22'652,73		17,487
C:002.004.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	2'634,84	2'634,84			---
C:002.004.002	CS 02 BONIFICA	3'177,04	3'177,04			---
C:002.004.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	10'349,18	29'237,29	18'888,11		182,508
C:002.004.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	36'364,05	40'128,67	3'764,62		10,353
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.004.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	58'857,42	58'857,42			---
C:002.004.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	2'304,82	2'304,82			---
C:002.004.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	15'190,14	15'190,14			---
C:002.004.008	CS 08 SEGNALETICA	664,20	664,20			---
C:002.005	221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,03 A KM 3+387,90	106'077,18	114'402,29	8'325,11		7,848
C:002.005.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	1'676,09	1'676,09			---
C:002.005.002	CS 02 BONIFICA	2'021,01	2'021,01			---
C:002.005.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	4'687,98	16'703,28	12'015,30		256,300
C:002.005.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	44'578,72	40'888,53		3'690,19	-8,278
C:002.005.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	37'441,33	37'441,33			---
C:002.005.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	1'466,18	1'466,18			---
C:002.005.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	13'775,51	13'775,51			---
C:002.005.008	CS 08 SEGNALETICA	430,36	430,36			---
C:002.006	221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+665,90	204'345,94	221'008,12	16'662,18		8,154
C:002.006.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	3'881,17	2'655,38		1'225,79	-31,583
C:002.006.002	CS 02 BONIFICA	4'679,86	4'620,35		59,51	-1,272
C:002.006.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	5'917,28	24'303,76	18'386,48		310,725
C:002.006.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	84'285,58	55'648,75		28'636,83	-33,976
C:002.006.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	86'698,94	86'698,94			---
C:002.006.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	3'395,08	3'395,08			---
C:002.006.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	14'482,97	42'680,80	28'197,83		194,696
C:002.006.008	CS 08 SEGNALETICA	1'005,06	1'005,06			---
C:002.007	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A"	1'049'264,93	1'075'432,37	26'167,44		2,494
C:002.007.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO	329'637,47	329'637,47			---
C:002.007.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	82'503,80	82'503,80			---
C:002.007.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	185'340,12	185'340,12			---
C:002.007.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	365'480,90	365'480,90			---
C:002.007.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	15'021,34	15'021,34			---
C:002.007.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	6'407,99	6'407,99			---
C:002.007.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA	64'392,64	90'560,08	26'167,44		40,637
C:002.007.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	480,67	480,67			---
C:002.008	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	17'872'820,09	18'019'079,55	146'259,46		0,818
C:002.008.054	GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI	8'798'562,65	8'798'562,65			---
C:002.008.055	GN 03 SCAVO	3'338'605,32	3'338'605,32			---
C:002.008.056	GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI	2'921'608,46	2'921'608,46			---
C:002.008.057	GN 05 ARCO ROVESCIO	1'633'200,65	1'633'200,65			---
C:002.008.058	GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE	280'164,24	280'164,24			---
C:002.008.059	GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	892'426,61	1'038'686,07	146'259,46		16,389
C:002.008.060	GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA	8'252,16	8'252,16			---
C:002.009	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B"	693'261,60	708'087,09	14'825,49		2,139
C:002.009.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO	237'687,55	237'687,55			---
C:002.009.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	44'381,34	44'381,34			---
C:002.009.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	115'235,28	115'235,28			---
C:002.009.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	241'566,25	241'566,25			---
C:002.009.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	10'095,70	10'095,70			---
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.009.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	3'130,19	3'130,19			---
C:002.009.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA	40'842,25	55'667,74	14'825,49		36,299
C:002.009.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	323,04	323,04			---
C:002.010	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE"	2'083'579,70	2'240'383,06	156'803,36		7,526
C:002.010.075	IM 01 OPERE CIVILI	169'499,98	169'499,98			---
C:002.010.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE	999'695,80	974'115,80		25'580,00	-2,559
C:002.010.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO	155'306,90	155'306,90			---
C:002.010.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	74'705,00	257'088,36	182'383,36		244,138
C:002.010.079	IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE	47'512,00	47'512,00			---
C:002.010.080	IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO	237'686,72	237'686,72			---
C:002.010.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE	202'094,00	202'094,00			---
C:002.010.082	IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA	197'079,30	197'079,30			---
C:002.011	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+700,00	275'189,04	109'828,62		165'360,42	-60,090
C:002.011.032	OI 01 SCAVI	12'992,00	10'213,42		2'778,58	-21,387
C:002.011.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO	262'197,04	99'615,20		162'581,84	-62,008
C:002.012	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+660,00	70'707,44	70'707,44			---
C:002.012.032	OI 01 SCAVI	3'452,16	3'452,16			---
C:002.012.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO	67'255,28	67'255,28			---
C:002.013	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+440,00	47'162,53	47'162,53			---
C:002.013.032	OI 01 SCAVI	2'055,84	2'055,84			---
C:002.013.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO	45'106,69	45'106,69			---
C:002.015	221 1.1 MU 19 MURO DI CONTRORIPA IN SX E DX A PROGR. 0+352.89	696'984,61	---		696'984,61	-100,000
C:002.015.025	MU 01 SCAVI	78'194,14	---		78'194,14	-100,000
C:002.015.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	370'620,64	---		370'620,64	-100,000
C:002.015.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	248'169,83	---		248'169,83	-100,000
C:002.016	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE"	1'061'183,23	1'062'048,62	865,39		0,082
C:002.016.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE	250'787,44	250'787,44			---
C:002.016.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE	139'577,49	139'577,49			---
C:002.016.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE	124'741,63	124'741,63			---
C:002.016.068	VI 07 IMPALCATO	229'920,56	229'920,56			---
C:002.016.069	VI 08 SOLETTA	42'111,68	42'111,68			---
C:002.016.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI	189'261,70	189'261,70			---
C:002.016.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA	39'513,40	39'513,40			---
C:002.016.072	VI 11 SEGNALETICA	251,16	251,16			---
C:002.016.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	45'018,17	45'883,56	865,39		1,922
C:002.017	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE	104'765,01	104'765,01			---
C:002.017.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	104'765,01	104'765,01			---
C:002.018	221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23	153'686,30	---		153'686,30	-100,000
C:002.018.009	OM 01 SCAVI	6'985,61	---		6'985,61	-100,000
C:002.018.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	29'810,43	---		29'810,43	-100,000
C:002.018.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	37'594,02	---		37'594,02	-100,000
C:002.018.015	OM 07 SOLETTA	30'131,60	---		30'131,60	-100,000
C:002.018.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	2'283,66	---		2'283,66	-100,000
C:002.018.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	46'880,98	---		46'880,98	-100,000
C:002.019	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,00	40'611,95	27'170,82		13'441,13	-33,096
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.019.009	OM 01 SCAVI	1'415,46	1'973,12	557,66		39,398
C:002.019.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	6'783,24	5'192,58		1'590,66	-23,450
C:002.019.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	18'986,91	11'231,20		7'755,71	-40,848
C:002.019.015	OM 07 SOLETTA	6'109,70	4'582,87		1'526,83	-24,990
C:002.019.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	7'316,64	4'191,05		3'125,59	-42,719
C:002.020	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,40	41'721,33	41'721,33			---
C:002.020.009	OM 01 SCAVI	1'426,81	1'426,81			---
C:002.020.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	7'410,52	7'410,52			---
C:002.020.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	15'758,27	15'758,27			---
C:002.020.015	OM 07 SOLETTA	7'944,41	7'944,41			---
C:002.020.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	9'181,32	9'181,32			---
C:002.021	221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO"	949'259,63	---		949'259,63	-100,000
C:002.021.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE	127'810,90	---		127'810,90	-100,000
C:002.021.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE	87'925,81	---		87'925,81	-100,000
C:002.021.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE	71'079,53	---		71'079,53	-100,000
C:002.021.068	VI 07 IMPALCATO	345'044,88	---		345'044,88	-100,000
C:002.021.069	VI 08 SOLETTA	54'714,51	---		54'714,51	-100,000
C:002.021.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI	189'261,70	---		189'261,70	-100,000
C:002.021.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA	33'734,34	---		33'734,34	-100,000
C:002.021.072	VI 11 SEGNALETICA	310,96	---		310,96	-100,000
C:002.021.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	39'377,00	---		39'377,00	-100,000
C:002.022	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO"	2'409'458,12	2'424'208,54	14'750,42		0,612
C:002.022.062	VI 01 OPERE PROVVISORIALI	---	61'648,79	61'648,79		(*)
C:002.022.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE	415'172,56	354'856,98		60'315,58	-14,528
C:002.022.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE	351'033,64	395'561,86	44'528,22		12,685
C:002.022.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE	186'257,44	178'382,83		7'874,61	-4,228
C:002.022.067	VI 06 ELEVAZIONE PILE	100'740,24	104'090,23	3'349,99		3,325
C:002.022.068	VI 07 IMPALCATO	766'407,45	766'407,45			---
C:002.022.069	VI 08 SOLETTA	142'992,82	142'992,82			---
C:002.022.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI	341'486,40	323'548,00		17'938,40	-5,253
C:002.022.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA	30'446,91	38'900,21	8'453,30		27,764
C:002.022.072	VI 11 SEGNALETICA	609,96	609,96			---
C:002.022.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	74'310,70	57'209,41		17'101,29	-23,013
C:002.028	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA	811'289,75	254'991,14		556'298,61	-68,570
C:002.028.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI	130'731,24	130'731,24			---
C:002.028.086	MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA	680'558,51	124'259,90		556'298,61	-81,741
C:002.030	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90	222'844,38	222'844,38			---
C:002.030.009	OM 01 SCAVI	15'317,69	15'317,69			---
C:002.030.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	31'948,44	31'948,44			---
C:002.030.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	45'111,55	45'111,55			---
C:002.030.015	OM 07 SOLETTA	19'549,37	19'549,37			---
C:002.030.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	110'917,33	110'917,33			---
C:002.031	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,50	26'136,42	24'987,06		1'149,36	-4,398
C:002.031.009	OM 01 SCAVI	1'414,05	2'040,57	626,52		44,307
C:002.031.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	4'126,28	4'310,88	184,60		4,474
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.031.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	11'072,89	11'305,28	232,39		2,099
C:002.031.015	OM 07 SOLETTA	3'513,89	3'593,40	79,51		2,263
C:002.031.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	6'009,31	3'736,93		2'272,38	-37,814
C:002.032	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+352,89	112'966,72	194'290,27	81'323,55		71,989
C:002.032.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA					2355156,
		0,32	7'536,82	7'536,50		250
C:002.032.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	7'979,79	83'911,41	75'931,62		951,549
C:002.032.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	54'295,41	22'637,60		31'657,81	-58,307
C:002.032.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	45'295,55	41'906,81		3'388,74	-7,481
C:002.032.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	5'395,65	8'639,76	3'244,11		60,125
C:002.032.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	---	28'969,35	28'969,35		(*)
C:002.032.008	CS 08 SEGNALETICA	---	688,52	688,52		(*)
C:002.033	221 1.1 MU 70 MURO IN SX DA PROG. 0+586.50 A 0+670.50	440'560,91	---		440'560,91	-100,000
C:002.033.025	MU 01 SCAVI	3'971,54	---		3'971,54	-100,000
C:002.033.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	194'333,56	---		194'333,56	-100,000
C:002.033.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	112'800,30	---		112'800,30	-100,000
C:002.033.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	91'147,13	---		91'147,13	-100,000
C:002.033.030	MU 06 RIVESTIMENTI	17'702,83	---		17'702,83	-100,000
C:002.033.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	20'605,55	---		20'605,55	-100,000
C:002.034	221 1.1 MU 71 MURO IN DX DA PROG. 0+730.40 A 0+762.70	191'039,15	---		191'039,15	-100,000
C:002.034.025	MU 01 SCAVI	1'261,94	---		1'261,94	-100,000
C:002.034.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	74'560,64	---		74'560,64	-100,000
C:002.034.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	70'047,11	---		70'047,11	-100,000
C:002.034.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	33'059,76	---		33'059,76	-100,000
C:002.034.030	MU 06 RIVESTIMENTI	7'876,86	---		7'876,86	-100,000
C:002.034.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	4'232,84	---		4'232,84	-100,000
C:002.035	221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33	149'146,11	149'146,11			---
C:002.035.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	149'146,11	149'146,11			---
C:002.036	221 1.1 OM 92 PONTE PAGLIANO SU VIABILITA' AL KM 0+310	---	365'301,01	365'301,01		(*)
C:002.036.009	OM 01 SCAVI	---	3'241,19	3'241,19		(*)
C:002.036.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	---	117'325,13	117'325,13		(*)
C:002.036.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	---	41'696,05	41'696,05		(*)
C:002.036.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	---	75'193,22	75'193,22		(*)
C:002.036.014	OM 06 IMPALCATO	---	29'704,93	29'704,93		(*)
C:002.036.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI	---	27'739,36	27'739,36		(*)
C:002.036.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	---	19'918,33	19'918,33		(*)
C:002.036.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE	---	974,41	974,41		(*)
C:002.036.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	---	49'508,39	49'508,39		(*)
C:002.037	221 1.1 OM 93 CAVALCAVIA AL KM 0+310	---	414'131,26	414'131,26		(*)
C:002.037.009	OM 01 SCAVI	---	2'923,72	2'923,72		(*)
C:002.037.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	---	81'471,31	81'471,31		(*)
C:002.037.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	---	60'836,75	60'836,75		(*)
C:002.037.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	---	70'398,26	70'398,26		(*)
C:002.037.014	OM 06 IMPALCATO	---	152'949,79	152'949,79		(*)
C:002.037.015	OM 07 SOLETTA	---	1'922,65	1'922,65		(*)
	A RIPORTARE					

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

QUADRO DI RAFFRONTO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 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. Sommano m3	426'888,92	413'856,89	-13'032,03	2,57	1'097'104,47	1'063'612,18	33'492,29	-3,053	
2 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. Sommano m3	30'000,00	30'000,00	---	6,33	189'900,00	189'900,00			
3 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. Sommano m2	153'983,11	113'256,21	-40'726,90	1,35	207'877,21	152'895,89	54'981,32	-26,449	
4 A.2.02/a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Sommano m2	42'235,97	105'413,68	63'177,71	0,03	1'267,08	3'162,41	1'895,33	149,583	
5 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. Sommano m3	8'931,28	5'190,35	-3'740,93	3,68	32'867,12	19'100,49	13'766,63	-41,886	
6 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. Sommano m3	36'063,60	39'507,76	3'444,16	1,23	44'358,23	48'594,54	4'236,31	9,550	
7 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. Sommano m3*km	43,00	43,00	---	0,23	9,90	9,90			
8 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									
	A R I P O R T A R E							6'131,64	102'240,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'131,64	102'240,24	
9	<p>materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p>	37'893,28	35'253,45	-2'639,83	0,51	19'325,58	17'979,26		1'346,32	-6,967
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>	366'432,64	422'942,71	56'510,07	0,60	219'859,55	253'765,60	33'906,05		15,422
10	<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 A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p>	7'359,26	1'656,54	-5'702,72	0,45	3'311,67	745,45		2'566,22	-77,490
A.2.07/a	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p>	115'278,38	118'722,54	3'444,16	0,41	47'264,17	48'676,28	1'412,11		2,988
12	<p>Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p>	29'372,57	344'188,23	314'815,66	4,86	142'750,70	1'672'754,78	1'530'004,08		1071,801
A.2.10	<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 style="text-align: right;">Sommano m3</p>	10'480,50	7'690,50	-2'790,00	6,79	71'162,60	52'218,50		18'944,10	-26,621
13	<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. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	334,06	231,51	-102,55	29,40	9'821,32	6'806,37		3'014,95	-30,698
A.3.04/a	<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.</p>									
14										
A.3.06/a										
15										
B.1.01										
	A R I P O R T A R E							1'571'453,88	128'111,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'571'453,88	128'111,83	
16 B.1.04	Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sommano m3	36'630,92	20'207,83	-16'423,09	3,68	134'801,76	74'364,81		60'436,95	-44,834
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Sommano m3	4'465,26	907,92	-3'557,34	0,55	2'455,90	499,36		1'956,54	-79,667
17 B.2.07/a	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Sommano m	16'456,00	8'110,00	-8'346,00	53,90	886'978,40	437'129,00		449'849,40	-50,717
18 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 Sommano m	5'124,00	5'124,00	---	88,60	453'986,40	453'986,40			
19 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 Sommano m	1'776,00	1'152,00	-624,00	123,00	218'448,00	141'696,00		76'752,00	-35,135
20 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 Sommano m	136,00	136,00	---	75,30	10'240,80	10'240,80			
21 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 Sommano m	160,00	112,00	-48,00	113,00	18'080,00	12'656,00		5'424,00	-30,000
22 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									
	A R I P O R T A R E							1'571'453,88	722'530,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'571'453,88	722'530,72	
23 B.3.08/b	qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Sommano m	4'979,44	4'979,44	---	28,30	140'918,16	140'918,16			
24 B.3.11/a	Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Sommano m2	5'699,81	3'093,22	-2'606,59	37,80	215'452,82	116'923,72		98'529,10	-45,731
25 B.3.11/b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Sommano m3	9'751,61	3'260,59	-6'491,02	56,30	549'015,79	183'571,30		365'444,49	-66,564
26 B.3.11/c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Sommano m3	168,92	180,57	11,65	59,50	10'050,76	10'743,94	693,18		6,897
27 B.3.12.d	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sommano m3	---	4'085,10	4'085,10	67,40	---	275'335,76	275'335,76		
28 B.3.15/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sommano m3	4'015,46	3'715,15	-300,31	80,80	324'449,17	300'184,13		24'265,04	-7,479
29 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 ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sommano m3	1'583,83	588,18	-995,65	67,60	107'066,91	39'760,96		67'305,95	-62,863
	A R I P O R T A R E							1'847'482,82	1'278'075,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'847'482,82	1'278'075,30	
30 B.3.15/c	Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq.	9'712,37	9'761,67	49,30	72,10	700'261,86	703'816,40	3'554,54		0,508
31 B.3.15/d	Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq.	2'697,33	2'918,76	221,43	78,60	212'010,14	229'414,55	17'404,41		8,209
32 B.3.16/a	Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq.	30'377,97	26'069,77	-4'308,20	91,20	2'770'470,79	2'377'562,98		392'907,81	-14,182
33 B.4.01	Sommano m3 Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	193,34	3,85	-189,49	96,80	18'715,31	372,68		18'342,63	-98,009
34 B.4.02	Sommano m2 Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane.	55'086,05	53'706,32	-1'379,73	16,30	897'902,73	875'413,11		22'489,62	-2,505
35 B.4.04/f	Sommano m2 Arnature 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	7'994,68	7'994,68	---	26,10	208'661,15	208'661,15			
36 B.4.14.c	Sommano m2 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	2'774,33	2'819,71	45,38	23,20	64'364,45	65'417,26	1'052,81		1,636
	Sommano mq	6'671,33	6'671,33	---	27,30	182'127,31	182'127,31			
	A R I P O R T A R E							1'869'494,58	1'711'815,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'869'494,58	1'711'815,36	
37 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. Sommano m2	1'125,60	570,30	-555,30	20,10	22'624,56	11'463,03		11'161,53	-49,334
38 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 Sommano kg	22'386,00	141'501,25	119'115,25	2,15	48'129,90	304'227,69	256'097,79		532,097
39 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 Sommano kg	1'842'744,87	1'455'497,83	-387'247,04	0,80	1'474'195,86	1'164'398,26		309'797,60	-21,015
40 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.) Sommano kg	1'252'371,81	768'873,85	-483'497,96	0,80	1'001'897,44	615'099,08		386'798,36	-38,607
41 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 Sommano kg	4'228'840,00	3'798'142,46	-430'697,54	0,80	3'383'072,04	3'038'513,99		344'558,05	-10,185
42 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. Sommano kg	16'669,75	127'466,34	110'796,59	0,80	13'335,77	101'973,04	88'637,27		664,658
43 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. Sommano m3	99,17	99,17	---	126,00	12'495,42	12'495,42			
44	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire									
	A R I P O R T A R E							2'214'229,64	2'764'130,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'214'229,64	2'764'130,90	
B.6.17	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; Sommano m2	1'002,90	1'103,94	101,04	7,76	7'782,50	8'566,57	784,07		10,075
45 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 Sommano t	612,00	612,00	---	2,60	1'591,20	1'591,20			
46 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 Sommano t	1'224,00	1'224,00	---	3,21	3'929,04	3'929,04			
47 B.7.06/b	Sovraprezzo alle voci relative agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti > 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta, secondo l'escursione massima di progetto. Da 101 a 200 mm Sommano %	2'573,46	2'573,46	---	7,00	180,14	180,14			
48 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 Sommano dm3	692,00	692,00	---	5,95	4'117,40	4'117,40			
49 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Sommano m	12,50	10,16	-2,34	92,20	1'152,50	936,75		215,75	-18,720
50 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. Sommano kg	90,00	90,00	---	4,00	360,00	360,00			
51	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni									
	A R I P O R T A R E							2'215'013,71	2'764'346,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'215'013,71	2'764'346,65	
B.7.26	degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ecc il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Sommano cad	16,00	16,00	---	57,20	915,20	915,20			
52 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. Sommano m	218,00	184,00	-34,00	24,20	5'275,60	4'452,80	822,80	-15,596	
53 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 Sommano kg	9'238,00	3'443,50	-5'794,50	2,57	23'741,67	8'849,80	14'891,87	-62,725	
54 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. Sommano m	231,00	250,95	19,95	4,12	951,72	1'033,91	82,19	8,636	
55 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 prerinvestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg	2'565,00	2'565,00	---	1,40	3'591,00	3'591,00			
56 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 Sommano m3	2'793,00	2'793,00	---	17,50	48'877,50	48'877,50			
57 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 Sommano m	285,00	---	-285,00	11,50	3'277,50	---	3'277,50	-100,000	
58 C.3.21/c	Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 40 Sommano m	---	285,10	285,10	11,50	---	3'278,65	3'278,65		
59	Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere									
	A R I P O R T A R E							2'218'374,55	2'783'338,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'218'374,55	2'783'338,82	
C.3.22/b	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. Sommano m	4'560,00	5'013,90	453,90	6,18	28'180,80	30'985,90	2'805,10		9,954
60 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 Sommano m2	2'280,00	2'280,00	---	3,80	8'664,00	8'664,00			
61 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. Sommano %	253'276,07	263'297,50	10'021,43	4,84	12'258,57	12'743,61	485,04		3,957
62 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. Sommano m3	18'027,58	16'811,08	-1'216,50	17,80	320'890,92	299'237,22		21'653,70	-6,748
63 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. Sommano m3	22'363,61	20'041,30	-2'322,31	31,10	695'508,31	623'284,46		72'223,85	-10,384
64 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 Sommano m3	12'113,10	11'045,14	-1'067,96	73,80	893'946,79	815'131,34		78'815,45	-8,817
65 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 Sommano m3	96,66	110,34	13,68	78,50	7'587,81	8'661,69	1'073,88		14,153
66 D.1.04/b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Sommano m2									
	A R I P O R T A R E							2'222'738,57	2'956'031,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'222'738,57	2'956'031,82	
67 D.1.05/a	Sommano m2 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.	105'076,88	97'745,79	-7'331,09	3,14	329'941,40	306'921,77		23'019,63	-6,977
68 D.1.05/b	Sommano m3 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.	3'424,57	3'508,32	83,75	95,20	326'019,08	333'992,08	7'973,00		2,446
69 D.1.18	Sommano m2 Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750Hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm ... tando anche la necessità dell'esecuzione di una fresatura. Per ogni metro quadro di fresatura e per ogni cm di spessore	17'386,29	3'726,37	-13'659,92	2,86	49'724,79	10'657,42		39'067,37	-78,567
70 E.1.01/a	Sommano m2*cm 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.	---	122'500,00	122'500,00	0,27	---	33'075,00	33'075,00		
71 E.1.01/b	Sommano m2 Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro.	8'876,80	2'066,88	-6'809,92	0,78	6'923,90	1'612,17		5'311,73	-76,716
72 E.1.03	Sommano m2 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.	---	1'139,17	1'139,17	1,67	---	1'902,42	1'902,42		
73 E.1.04	Sommano kg 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	33'467,06	7'851,08	-25'615,98	2,00	66'934,12	15'702,16		51'231,96	-76,541
	A R I P O R T A R E							2'265'688,99	3'074'662,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'265'688,99	3'074'662,51	
74 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.	Sommano kg	6'921,55	5'747,75	-1'173,80	2,00	13'843,10	11'495,50	2'347,60	-16,959
75 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.	Sommano m3	3'771,42	1'086,03	-2'685,39	42,60	160'662,55	46'264,91	114'397,64	-71,204
76 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 m3	123,81	123,81	---	38,46	4'761,74	4'761,74		
77 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.	Sommano m2	2'375,00	70,00	-2'305,00	9,99	23'726,25	699,30	23'026,95	-97,053
78 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	Sommano m	694,10	---	-694,10	12,80	8'884,48	---	8'884,48	-100,000
79 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.	Sommano m	4'612,19	4'612,19	---	4,43	20'432,00	20'432,00		
80 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									
	A R I P O R T A R E							2'265'688,99	3'223'319,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'265'688,99	3'223'319,18	
81 E.1.21	magistero. a) Diametro interno del tubo 50 mm. Sommano m	4'612,19	4'612,19	---	1,11	5'119,53	5'119,53			
	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. Sommano m2	26'525,34	26'875,72	350,38	10,10	267'905,95	271'444,78	3'538,83		1,321
82 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. Sommano m	2'792,20	1'268,85	-1'523,35	10,90	30'434,98	13'830,47		16'604,51	-54,557
83 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	558,06	234,21	-323,85	22,00	12'277,32	5'152,62		7'124,70	-58,031
84 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. Sommano m	12'777,85	9'881,92	-2'895,93	60,40	771'782,13	596'867,96		174'914,17	-22,664
85 E.4.01/d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m	---	162,51	162,51	80,80	---	13'130,81	13'130,81		
86 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. Sommano m	1'613,26	1'367,50	-245,76	128,00	206'497,28	175'040,00		31'457,28	-15,234
	A R I P O R T A R E							2'282'358,63	3'453'419,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'282'358,63	3'453'419,84	
87 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. Sommano m	521,67	420,15	-101,52	160,00	83'467,20	67'224,00		16'243,20	-19,461
88 E.4.33	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm ins ... li oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Sommano m	74,00	74,00	---	58,90	4'358,60	4'358,60			
89 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. Sommano m2	38'207,64	23'252,06	-14'955,58	1,11	42'410,47	25'809,78		16'600,69	-39,143
90 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. Sommano m2	77'711,99	83'293,61	5'581,62	1,35	104'911,18	112'446,37	7'535,19		7,182
91 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 mc 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 Sommano cad	7,00	7,00	---	8'600,00	60'200,00	60'200,00			
92 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 mc sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Sommano cad	7,00	7,00	---	3'380,00	23'660,00	23'660,00	0,00		0,000
93 G.63	Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Sommano cad	14,00	14,00	---	1'290,00	18'060,00	18'060,00			
94	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con									
	A R I P O R T A R E							2'289'893,82	3'486'263,73	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'289'893,82	3'486'263,73	
H.01.c	pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano cad	88,00	84,00	-4,00	40,00	3'520,00	3'360,00		160,00	-4,545
95 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	88,00	100,00	12,00	73,80	6'494,39	7'379,99	885,60		13,636
96 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	148,00	134,66	-13,34	123,00	18'204,00	16'563,18		1'640,82	-9,014
97 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 Sommano cad	64,00	64,00	---	15,90	1'017,60	1'017,60		0,00	0,000
98 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 Sommano cad	7,00	7,00	---	29,90	209,30	209,30	0,00		0,000
99 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	726,00	740,50	14,50	7,38	5'357,88	5'464,89	107,01		1,997
100 H.16	Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera. Sommano cad	67,00	67,00	---	44,90	3'008,30	3'008,30		0,00	0,000
101 H.22	Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Sommano cad	189,00	201,00	12,00	3,07	580,22	617,06	36,84		6,349
102 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. Sommano cad	14,00	14,00	---	59,00	826,00	826,00			
103 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:									
	A R I P O R T A R E							2'290'923,27	3'488'064,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'290'923,27	3'488'064,55	
104 NP.OC.015_ (2.2)	di spessore in testa non inferiore a cm 10 Sommano m	16'838,56	16'198,62	-639,94	1,82	30'646,18	29'481,49		1'164,69	-3,800
	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) Sommano m3	1'297,49	1'479,51	182,02	6,30	8'174,19	9'320,91	1'146,72		14,029
105 NP.OC.019_ (2.2)	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... cia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Sommano m	---	880,00	880,00	211,60	---	186'208,00	186'208,00		
106 NP.OC.028_ (2.2)	Impalcati da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato Sommano m2	637,02	637,02	---	290,00	184'735,80	184'735,80			
107 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. Sommano cad	6,00	10,00	4,00	4'177,90	25'067,40	41'779,00	16'711,60		66,667
108 NP.OC.032_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN. Sommano cad	4,00	---	-4,00	6'153,00	24'612,00	---		24'612,00	-100,000
109 NP.OC.040_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 500 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN Sommano cad	---	---	---	4'073,60	---	---			
110 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	---	---	---	9'304,50	---	---			
111 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.									
	A R I P O R T A R E							2'494'989,59	3'513'841,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'494'989,59	3'513'841,24	
112 NP.OC.048_ (2.2)	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte.	Sommano m	31,20	32,02	0,82	5'207,80	162'483,36	166'753,76	4'270,40	2,628
113 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)	Sommano m	21,70	22,65	0,95	7'327,90	159'015,43	165'976,93	6'961,50	4,378
114 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.	Sommano m2	18'850,50	18'850,50	---	3,00	56'551,50	56'551,50		
115 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.	Sommano m2	10'461,00	10'461,00	---	5,50	57'535,50	57'535,50		
116 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.	Sommano m3	429,29	275,30	-153,99	194,00	83'282,26	53'408,20	29'874,06	-35,871
117 PA.029	Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente p ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte	Sommano m3	---	851,90	851,90	15,50	---	13'204,47	13'204,47	
118 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)	Sommano m2	3'982,00	3'982,00	---	5,95	23'692,90	23'692,90		
	A R I P O R T A R E							2'519'425,96	3'543'715,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'519'425,96	3'543'715,30	
119 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. Sommano kg	42'449,43	40'672,72	-1'776,71	2,11	89'568,32	85'819,45		3'748,87	-4,185
120 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) Sommano m2	17'769,00	17'769,00	---	5,95	105'725,55	105'725,55			
121 PA.040	Barriere bordo galleria tipo new jersey Sommano m	590,00	590,00	---	68,30	40'297,00	40'297,00			
122 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) Sommano m2	719,00	719,00	---	5,95	4'278,05	4'278,05			
123 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. Sommano m2	55,00	55,00	---	30,40	1'672,00	1'672,00			
124 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 Sommano m2	584,85	---	-584,85	5,04	2'947,64	---		2'947,64	-100,000
125 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. Sommano m2	581,24	173,34	-407,90	20,50	11'915,43	3'553,48		8'361,95	-70,177
	A R I P O R T A R E							2'519'425,96	3'558'773,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'519'425,96	3'558'773,76	
126 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) Sommano m2	12'861,00	12'861,00	---	3,57	45'913,77	45'913,77			
127 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) Sommano m	3'581,00	3'581,00	---	17,90	64'099,90	64'099,90			
128 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. Sommano m3	4'568,06	2'776,46	-1'791,60	17,60	80'397,84	48'865,69	31'532,15	-39,220	
129 PA.083	Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Sommano ml	363,52	374,25	10,73	143,00	51'983,36	53'517,75	1'534,39		2,952
130 PA.104	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Sommano kg	3'756,88	1'906,38	-1'850,50	0,37	1'390,05	705,36	684,69	-49,257	
131 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 Sommano m	14'874,54	12'665,76	-2'208,78	40,40	600'931,42	511'696,71	89'234,71	-14,849	
132 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. Sommano m	577,12	503,80	-73,32	14,20	8'195,06	7'153,94	1'041,12	-12,704	
133 PA.128	Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi									
	A R I P O R T A R E							2'520'960,35	3'681'266,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'520'960,35	3'681'266,43	
	colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Sommano m	28'254,35	30'590,92	2'336,57	0,37	10'454,11	11'318,63	864,52		8,270
134 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. Sommano ml*cm	299'306,30	257'347,51	-41'958,79	1,45	433'994,15	373'153,92		60'840,23	-14,019
135 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. Sommano m	163,72	163,40	-0,32	9,25	1'514,41	1'511,45		2,96	-0,195
136 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 Sommano m	3'021,76	2'522,94	-498,82	13,80	41'700,29	34'816,57		6'883,72	-16,508
137 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 Sommano kg	15'960,00	18'408,77	2'448,77	2,57	41'017,20	47'310,53	6'293,33		15,343
138 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. Sommano m	302,00	302,00	---	1,38	416,76	416,76			
139 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. Sommano m	604,00	604,00	---	2,30	1'389,20	1'389,20			
140 PA.183	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebrature, iscrizioni Sommano m2	214,60	221,60	7,00	7,38	1'583,75	1'635,41	51,66		3,262
	A R I P O R T A R E							2'528'169,86	3'748'993,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'528'169,86	3'748'993,34	
141 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	877,00	883,65	6,65	11,30	9'910,10	9'985,25	75,15		0,758
142 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	400,00	400,00	---	2,41	964,00	964,00			
143 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	---	5,28	501,60	501,60			
144 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.	6,00	6,00	---	13,90	83,40	83,40			
145 PA.234	Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica. Sommano n.	194,00	194,00	---	43,60	8'458,40	8'458,40			
146 PA.244	Cabine CE5 - 3° Lotto dimensioni 3.30 x 2.80 m. Sommano n.	2,00	2,00	---	6'090,00	12'180,00	12'180,00			
147 PA.257	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	4'320,00	4'320,00	4'320,00			
148 PA.262	Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	1'670,00	1'670,00	1'670,00			
149 PA.264	Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	4'110,00	4'110,00	4'110,00			
150 PA.270	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità +UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n.	0,30	0,30	---	10'100,00	3'030,00	3'030,00			
	A R I P O R T A R E							2'528'245,01	3'748'993,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'528'245,01	3'748'993,34	
151 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	242,00	484,00	484,00			
152 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	417,00	834,00	834,00			
153 PA.278	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W Sommano n.	5,00	5,00	---	31,60	158,00	158,00			
154 PA.281	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore Sommano n.	3,00	3,00	---	42,60	127,80	127,80			
155 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. Sommano n.	3,00	3,00	---	18,40	55,20	55,20			
156 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. Sommano n.	2,00	2,00	---	81,70	163,40	163,40			
157 PA.286	Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche. Sommano n.	3,00	3,00	---	112,00	336,00	336,00			
158 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. Sommano n.	1,00	1,00	---	359,00	359,00	359,00			
159 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.									
	A R I P O R T A R E							2'528'245,01	3'748'993,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'528'245,01	3'748'993,34	
	E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Sommano n.	1,00	1,00	---	834,00	834,00	834,00			
160 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. Sommano n.	3,00	3,00	---	56,70	170,10	170,10			
161 PA.290	Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tamponi per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sommano n.	1,00	1,00	---	78,70	78,70	78,70			
162 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 Sommano n.	3,00	3,00	---	49,40	148,20	148,20			
163 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. Sommano n.	1,00	1,00	---	1'360,00	1'360,00	1'360,00			
164 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 Sommano n.	3,00	3,00	---	194,00	582,00	582,00			
165 PA.296	Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Sommano n.	66,00	61,41	-4,59	76,20	5'029,20	4'679,44	349,76	-6,955	
166 PA.297	Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Sommano n.	20,00	5,70	-14,30	185,00	3'700,00	1'054,50	2'645,50	-71,500	
167 PA.298	Pozzetto 80 X 125 X 125 cm Sommano n.	5,00	5,00	---	271,00	1'355,00	1'355,00			
168 PA.299	Pozzetto 150 X 150 X 150 cm Sommano n.	5,00	5,00	---	326,00	1'630,00	1'630,00			
169 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, Sommano n.									
	A R I P O R T A R E							2'528'245,01	3'751'988,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'528'245,01	3'751'988,60	
	compresi pezzi speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. Sommano m	7'000,00	7'000,00	---	2,72	19'040,00	19'040,00			
170 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" Sommano m	50,00	50,00	---	13,40	670,00	670,00			
171 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	690,00	690,00	---	14,90	10'281,00	10'281,00			
172 PA.308	Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50. Sommano n.	5'400,00	5'400,00	---	47,10	254'340,00	254'340,00			
173 PA.310	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6. Sommano m	6'640,00	6'640,00	---	0,82	5'444,80	5'444,80			
174 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. Sommano m	17'850,00	17'850,00	---	1,06	18'921,00	18'921,00			
175 PA.312	Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x16. Sommano m	2'450,00	2'450,00	---	1,31	3'209,50	3'209,50			
176 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. Sommano m	5'100,00	5'100,00	---	1,67	8'517,00	8'517,00			
177 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).									
	A R I P O R T A R E							2'528'245,01	3'751'988,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'528'245,01	3'751'988,60	
178 PA.315	Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35. Sommano m	4'700,00	4'700,00	---	2,05	9'635,00	9'635,00			
179 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 ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x50. Sommano m	5'100,00	5'100,00	---	2,55	13'005,00	13'005,00			
180 PA.334	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. Sommano m	2'170,00	2'170,00	---	0,80	1'736,00	1'736,00			
181 PA.341	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. Sommano m	5'350,00	5'350,00	---	1,75	9'362,50	9'362,50			
182 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 ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5 Sommano m	1'900,00	1'900,00	---	1,10	2'090,00	2'090,00			
183 PA.355	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 Sommano m	1'000,00	1'000,00	---	2,82	2'820,00	2'820,00			
184 PA.359	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre Sommano m	500,00	500,00	---	2,36	1'180,00	1'180,00			
185 PA.360	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 Sommano n.	117,00	117,00	---	1,89	221,13	221,13			
	A R I P O R T A R E							2'528'245,01	3'751'988,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'528'245,01	3'751'988,60	
	nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria Sommano n.	117,00	117,00	---	15,20	1'778,40	1'778,40			
186 PA.363	Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen) Sommano n.	157,00	---	-157,00	97,00	15'229,00	---		15'229,00	-100,000
187 PA.409	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione Sommano n.	1,00	1,00	---	4'340,00	4'340,00	4'340,00			
188 PA.410	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione Sommano n.	---	2,00	2,00	5'660,00	---	11'320,00	11'320,00		
189 PA.414	Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n.	1,00	1,00	---	5'700,00	5'700,00	5'700,00			
190 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 Sommano n.	1,00	1,00	---	15'100,00	15'100,00	15'100,00			
191 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 Sommano n.	1,00	1,00	---	28'000,00	28'000,00	28'000,00			
192 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 Sommano n.	2,00	2,00	---	1'200,00	2'400,00	2'400,00			
193 PA.620	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Sommano cad	59,00	---	-59,00	17,60	1'038,40	---		1'038,40	-100,000
	A RIPORTARE							2'539'565,01	3'768'256,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'539'565,01	3'768'256,00	
194 PA.621	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Sommano cad	173,00	---	-173,00	18,30	3'165,90	---		3'165,90	-100,000
195 PA.622	Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Sommano cad	42,00	---	-42,00	21,60	907,20	---		907,20	-100,000
196 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 vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Sommano cad	253,00	---	-253,00	179,00	45'287,00	---		45'287,00	-100,000
197 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 vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Sommano cad	27,00	---	-27,00	165,00	4'455,00	---		4'455,00	-100,000
198 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 Sommano cad	59,00	---	-59,00	70,20	4'141,80	---		4'141,80	-100,000
199 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 Sommano cad	173,00	---	-173,00	65,00	11'245,00	---		11'245,00	-100,000
200 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 Sommano cad	42,00	---	-42,00	70,20	2'948,40	---		2'948,40	-100,000
	A R I P O R T A R E							2'539'565,01	3'840'406,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'539'565,01	3'840'406,30	
201 PA.630	Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali. Sommano cad	184,00	184,00	---	34,80	6'403,20	6'403,20			
202 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 Sommano m	20,00	20,00	---	2,34	46,80	46,80			
203 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 Sommano m	120,00	120,00	---	2,84	340,80	340,80			
204 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 Sommano m	250,00	250,00	---	3,18	795,00	795,00			
205 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 Sommano m	700,00	700,00	---	4,41	3'087,00	3'087,00			
206 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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	14'800,00	14'800,00	14'800,00			
207 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. Sommano cad	2,00	4,00	2,00	4'590,00	9'180,00	18'360,00	9'180,00		100,000
	A RIPORTARE							2'548'745,01	3'840'406,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'548'745,01	3'840'406,30	
208 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. Sommano cad	2,00	2,00	---	209,00	418,00	418,00			
209 PA.643	Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... lo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400. Sommano cad	4,00	4,00	---	64,90	259,60	259,60			
210 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 Sommano cad	2,00	---	-2,00	3'730,00	7'460,00	---	7'460,00	-100,000	
211 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 Sommano cad	2,00	---	-2,00	5'330,00	10'660,00	---	10'660,00	-100,000	
212 PA.646	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. Sommano cad	3,00	3,00	---	94,20	282,60	282,60			
213 PA.656	Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere. Sommano m	50,00	50,00	---	14,90	745,00	745,00			
214 PA.657	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canalina metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere Sommano cad	117,00	117,00	---	23,50	2'749,50	2'749,50			
215 PA.658	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canalina metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria tasselli a espansione e ogni altro onere. Sommano cad	285,00	285,00	---	29,00	8'265,00	8'265,00			
216 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									
	A R I P O R T A R E							2'548'745,01	3'858'526,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'548'745,01	3'858'526,30	
	discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 Sommano cad	4'680,00	4'680,00	---	4,91	22'978,80	22'978,80			
217 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. Sommano m3	157,00	157,00	---	55,90	8'776,30	8'776,30			
218 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 Sommano cad	157,00	157,00	---	187,00	29'359,00	29'359,00			
219 PA.708	Fornitura e posa di materiale arido Sommano m3	682,04	303,81	-378,23	6,00	4'092,24	1'822,86	2'269,38	-55,456	
220 PA.714	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 Sommano m	1'203,40	1'203,40	---	15,53	18'688,80	18'688,80			
221 PA.715	Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Sommano m	550,10	550,10	---	62,21	34'221,72	34'221,72			
222 PA.716	Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec Sommano cad	2,00	5,00	3,00	20'400,00	40'800,00	102'000,00	61'200,00		150,000
223 PA.718	Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Sommano m	4'435,20	462,80	-3'972,40	17,00	75'398,40	7'867,60	67'530,80	-89,565	
224 PA.724	Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Sommano m2	568,47	---	-568,47	43,90	24'955,83	---	24'955,83	-100,000	
225 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. Sommano cad	157,00	157,00	---	143,00	22'451,00	22'451,00			
226 PAE222.001	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI									
	A RIPORTARE							2'609'945,01	3'953'282,31	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'609'945,01	3'953'282,31	
a	ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Sommano ml	15'734,00	7'158,00	-8'576,00	9,53	149'945,02	68'215,74		81'729,28	-54,506
227 PAE222.001	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. b c) Diametro 1200 mm. Sommano ml	1'200,00	576,00	-624,00	21,55	25'860,00	12'412,80		13'447,20	-52,000
228 PAE222.001	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c d) Diametro 1500 mm. Sommano ml	---	880,00	880,00	25,06	---	22'052,80	22'052,80		
229 PAE222.002	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... iscatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. Sommano m2	848,37	1'387,73	539,36	12,05	10'222,86	16'722,15	6'499,29		63,576
230 PAE222.003	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. Sommano kg	83'947,50	128'637,50	44'690,00	2,08	174'610,80	267'566,00	92'955,20		53,236
231 PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Sommano cadauno	5,00	7,00	2,00	6'322,66	31'613,30	44'258,62	12'645,32		40,000
232 PAE222.005	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto rinforzat ... gni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: a) PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Sommano m	9,50	9,50	---	620,60	5'895,70	5'895,70			
233	Fornitura e posa in opera di tiranti costituiti da barre in acciaio, nei fori da									
	A R I P O R T A R E							2'744'097,62	4'048'458,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'744'097,62	4'048'458,79	
PAE222.006	compensare con l'apposita voce, completi di piastra di ancoraggio, manicotti di giunzione, iniezione ... à a partire dal filo esterno della piastra di ancoraggio. a) Per barre da 4,50 m diametro Ø 22-26 mm in acciaio Feb 44 Sommano cad	74,00	74,00	---	52,00	3'848,00	3'848,00			
234 PAE222.019	'SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE Sommano ml	---	571,44	571,44	8,26	---	4'720,09	4'720,09		
235 PAE222.020	Strutture di sostegno o sottoscarpa realizzate con elementi Terramesh Verde in rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro di diamet ... clinata misurata dal piano di fondazione del paramento eseguito. a) Per altezze del paramento, comprese tra 0 e 4 metri Sommano mq	---	70,00	70,00	101,81	---	7'126,70	7'126,70		
236 PAE222.021	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio Sommano cad	---	27,00	27,00	450,34	---	12'159,18	12'159,18		
237 PAE222.022	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W Sommano cad	---	58,00	58,00	1'050,85	---	60'949,30	60'949,30		
238 PAE222.023	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad	---	157,00	157,00	934,75	---	146'755,75	146'755,75		
239 PAE222.024	FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad	---	32,00	32,00	684,10	---	21'891,20	21'891,20		
	A R I P O R T A R E							2'997'699,84	4'048'458,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	24'814'773,69	23'853'292,09		961'481,60	-3,875
C:001	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784)	20'701'433,56	19'888'814,75		812'618,81	-3,925
C:001.002	222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 4+256.00 (EX LOTTO 2) L=590,10	559'598,67	563'678,92	4'080,25		0,729
C:001.002.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	19'943,81	11'123,70		8'820,11	-44,225
C:001.002.002	CS 02 BONIFICA	24'198,49	19'418,14		4'780,35	-19,755
C:001.002.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	22'270,49	146'265,78	123'995,29		556,769
C:001.002.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	160'925,34	98'471,60		62'453,74	-38,809
C:001.002.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	193'061,11	193'061,11			---
C:001.002.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	3'419,54	3'419,54			---
C:001.002.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	116'635,98	72'775,14		43'860,84	-37,605
C:001.002.008	CS 08 SEGNALETICA	19'143,91	19'143,91			---
C:001.003	222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.95 A KM 5+000.00 (EX LOTTO 2) L=721,05	911'156,69	711'571,13		199'585,56	-21,905
C:001.003.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	10'593,65	10'593,65			---
C:001.003.002	CS 02 BONIFICA	2'847,83	2'847,83			---
C:001.003.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	169'613,90	181'698,92	12'085,02		7,125
C:001.003.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	452'792,08	241'121,50		211'670,58	-46,748
C:001.003.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	161'369,71	161'369,71			---
C:001.003.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	1'991,39	1'991,39			---
C:001.003.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	90'975,67	90'975,67			---
C:001.003.008	CS 08 SEGNALETICA	20'972,46	20'972,46			---
C:001.004	222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+740.00 (EX LOTTO 2) L= 460,00	359'449,99	750'864,15	391'414,16		108,893
C:001.004.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	11'269,60	19'004,42	7'734,82		68,634
C:001.004.002	CS 02 BONIFICA	13'645,47	33'175,14	19'529,67		143,122
C:001.004.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	32'670,40	335'119,02	302'448,62		925,757
C:001.004.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	102'673,15	170'066,78	67'393,63		65,639
C:001.004.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	112'291,48	112'291,48			---
C:001.004.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	2'884,97	17'785,75	14'900,78		516,497
C:001.004.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	72'436,35	51'842,99		20'593,36	-28,430
C:001.004.008	CS 08 SEGNALETICA	11'578,57	11'578,57			---
C:001.005	222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+850.00 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00	2'399'531,46	2'748'181,17	348'649,71		14,530
C:001.005.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	62'448,62	59'117,86		3'330,76	-5,334
C:001.005.002	CS 02 BONIFICA	75'369,08	113'661,28	38'292,20		50,806
C:001.005.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	218'446,12	934'211,52	715'765,40		327,662
C:001.005.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	802'789,12	545'887,92		256'901,20	-32,001
C:001.005.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	712'689,34	712'689,34			---
C:001.005.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	13'227,31	15'815,04	2'587,73		19,564
C:001.005.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	432'680,84	284'917,18		147'763,66	-34,151
C:001.005.008	CS 08 SEGNALETICA	81'881,03	81'881,03			---
C:001.006	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A"	271'095,15	285'845,43	14'750,28		5,441
C:001.006.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	21'492,27	21'492,27			---
C:001.006.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	103'372,21	103'372,21			---
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.006.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	114'460,16	114'460,16			---
C:001.006.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	6'283,20	6'283,20			---
C:001.006.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	2'027,61	2'027,61			---
C:001.006.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA	23'310,20	38'060,48	14'750,28		63,278
C:001.006.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	149,50	149,50			---
C:001.008	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO	4'554'330,14	4'567'739,47	13'409,33		0,294
C:001.008.043	GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO	1'941'310,74	1'941'310,74			---
C:001.008.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	384'404,54	384'404,54			---
C:001.008.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	822'074,09	822'074,09			---
C:001.008.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	1'153'443,41	1'153'443,41			---
C:001.008.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	50'265,60	50'265,60			---
C:001.008.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	28'738,17	28'738,17			---
C:001.008.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA	172'897,59	186'306,92	13'409,33		7,756
C:001.008.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	1'196,00	1'196,00			---
C:001.009	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B"	687'490,39	699'513,48	12'023,09		1,749
C:001.009.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	62'113,43	62'113,43			---
C:001.009.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	250'457,49	250'457,49			---
C:001.009.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	300'778,22	300'778,22			---
C:001.009.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	15'079,68	15'079,68			---
C:001.009.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	6'367,57	6'367,57			---
C:001.009.051	GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA	52'335,20	64'358,29	12'023,09		22,973
C:001.009.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	358,80	358,80			---
C:001.010	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO"	241'689,03	316'913,46	75'224,43		31,124
C:001.010.075	IM 01 OPERE CIVILI	33'938,60	33'938,60			---
C:001.010.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE	117'060,40	98'940,40		18'120,00	-15,479
C:001.010.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO	52'513,20	52'513,20			---
C:001.010.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	35'682,63	129'027,06	93'344,43		261,596
C:001.010.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE	2'494,20	2'494,20			---
C:001.011	222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 5+800	171'156,25	---		171'156,25	-100,000
C:001.011.032	OI 01 SCAVI	5'140,00	---		5'140,00	-100,000
C:001.011.035	OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO	166'016,25	---		166'016,25	-100,000
C:001.012	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2	604'289,13	604'289,13			---
C:001.012.083	MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO	47'269,81	47'269,81			---
C:001.012.084	MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI	473'312,57	473'312,57			---
C:001.012.085	MA 03 SEMINA DEL TERRENO	83'706,75	83'706,75			---
C:001.014	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE	815'171,65	825'009,39	9'837,74		1,207
C:001.014.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE	187'618,56	190'311,94	2'693,38		1,436
C:001.014.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE	143'828,86	156'023,73	12'194,87		8,479
C:001.014.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE	139'982,25	157'419,79	17'437,54		12,457
C:001.014.068	VI 07 IMPALCATO	100'744,60	100'744,60			---
C:001.014.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI	167'713,24	167'713,24			---
C:001.014.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA	34'708,48	34'708,48			---
C:001.014.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	40'575,66	18'087,61		22'488,05	-55,423
C:001.015	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRANO	919'172,14	1'328'196,52	409'024,38		44,499
C:001.015.064	VI 03 FONDAZIONI PROFONDE	202'801,44	289'974,43	87'172,99		42,984
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		RIPORTO				
C:001.015.065	VI 04 OPERE IN FONDAZIONE	109'085,49	111'572,49	2'487,00		2,280
C:001.015.066	VI 05 ELEVAZIONE SPALLE	87'969,65	126'558,32	38'588,67		43,866
C:001.015.068	VI 07 IMPALCATO	232'963,56	588'515,84	355'552,28		152,621
C:001.015.069	VI 08 SOLETTA	70'315,97	11'802,28		58'513,69	-83,215
C:001.015.070	VI 09 APPOGGI E GIUNTI	157'887,85	161'003,60	3'115,75		1,973
C:001.015.071	VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA	32'209,92	25'360,00		6'849,92	-21,266
C:001.015.073	VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	25'938,26	13'409,56		12'528,70	-48,302
C:001.016	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85	460'973,72	164'998,99		295'974,73	-64,206
C:001.016.009	OM 01 SCAVI	17'831,50	2'424,47		15'407,03	-86,403
C:001.016.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	50'194,80	---		50'194,80	-100,000
C:001.016.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	147'377,00	70'176,92		77'200,08	-52,383
C:001.016.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	156'337,38	58'013,75		98'323,63	-62,892
C:001.016.015	OM 07 SOLETTA	39'402,90	21'314,55		18'088,35	-45,906
C:001.016.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	3'630,08	2'764,80		865,28	-23,836
C:001.016.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	46'200,06	10'304,50		35'895,56	-77,696
C:001.017	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85	86'331,27	76'444,55		9'886,72	-11,452
C:001.017.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	---	1'328,04	1'328,04		(*)
C:001.017.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	27'306,66	12'387,92		14'918,74	-54,634
C:001.017.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	---	14'791,27	14'791,27		(*)
C:001.017.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	54'861,39	31'594,44		23'266,95	-42,410
C:001.017.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	3'516,58	282,16		3'234,42	-91,976
C:001.017.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	---	15'414,08	15'414,08		(*)
C:001.017.008	CS 08 SEGNALETICA	646,64	646,64			---
C:001.018	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60	313'123,36	163'122,07		150'001,29	-47,905
C:001.018.009	OM 01 SCAVI	22'409,10	7'918,99		14'490,11	-64,662
C:001.018.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	121'706,48	68'889,19		52'817,29	-43,397
C:001.018.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	84'640,37	57'613,27		27'027,10	-31,932
C:001.018.015	OM 07 SOLETTA	47'742,60	19'869,22		27'873,38	-58,383
C:001.018.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	36'624,81	8'831,40		27'793,41	-75,887
C:001.019	222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60	163'846,35	128'161,10		35'685,25	-21,780
C:001.019.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	1'174,23	66,48		1'107,75	-94,338
C:001.019.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	61'805,35	34'144,87		27'660,48	-44,754
C:001.019.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	---	48'513,46	48'513,46		(*)
C:001.019.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	97'799,67	44'748,81		53'050,86	-54,244
C:001.019.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	2'420,46	40,84		2'379,62	-98,313
C:001.019.008	CS 08 SEGNALETICA	646,64	646,64			---
C:001.020	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+658,30	452'327,77	453'636,64	1'308,87		0,289
C:001.020.009	OM 01 SCAVI	14'754,08	12'415,98		2'338,10	-15,847
C:001.020.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	106'245,66	---		106'245,66	-100,000
C:001.020.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	112'692,83	176'253,27	63'560,44		56,401
C:001.020.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	112'914,56	128'416,41	15'501,85		13,729
C:001.020.015	OM 07 SOLETTA	51'795,60	102'636,49	50'840,89		98,157
C:001.020.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE	---	10'584,51	10'584,51		(*)
C:001.020.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	53'925,04	23'329,98		30'595,06	-56,736
C:001.022	222 2.1 OI 45 A TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 5+988.50 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'657,08	33'657,08			---
		A RIPORTARE				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.022.032	OI 01 SCAVI	7'043,67	7'043,67			---
C:001.022.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'872,87	15'872,87			---
C:001.022.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'740,54	10'740,54			---
C:001.023	222 2.1 OI 45 B TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+323.10 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'658,69			---
C:001.023.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	7'043,79			---
C:001.023.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	15'875,97			---
C:001.023.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	10'738,93			---
C:001.024	222 2.1 OI 45 C TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+537.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'658,69			---
C:001.024.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	7'043,79			---
C:001.024.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	15'875,97			---
C:001.024.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	10'738,93			---
C:001.025	222 2.1 OI 45 D TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 6+583.40 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'337,09		321,60	-0,955
C:001.025.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	1'461,36		5'582,43	-79,253
C:001.025.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	28'527,15	12'651,18		79,688
C:001.025.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	3'348,58		7'390,35	-68,818
C:001.026	222 2.1 OI 45 E TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 7+160.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'658,69			---
C:001.026.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	7'043,79			---
C:001.026.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	15'875,97			---
C:001.026.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	10'738,93			---
C:001.027	222 2.1 OI 45 F TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+790.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	32'009,92		1'648,77	-4,898
C:001.027.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	1'203,03		5'840,76	-82,921
C:001.027.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	26'559,05	10'683,08		67,291
C:001.027.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	4'247,84		6'491,09	-60,444
C:001.028	222 2.1 OI 45 G TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 8+276.60 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'658,69			---
C:001.028.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	7'043,79			---
C:001.028.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	15'875,97			---
C:001.028.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	10'738,93			---
C:001.029	222 2.1 OI 45 H TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su complanare alla prg. 7+560.00 LOTTO 2	33'658,69	---		33'658,69	-100,000
C:001.029.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	---		7'043,79	-100,000
C:001.029.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	---		15'875,97	-100,000
C:001.029.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	---		10'738,93	-100,000
C:001.030	222 2.1 OI 45 I TOMBINO SCATOLARE 2,00x2,50 (Deviazione Muccese) alla PK 7+660,00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	---		33'658,69	-100,000
C:001.030.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	---		7'043,79	-100,000
C:001.030.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	---		15'875,97	-100,000
C:001.030.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	---		10'738,93	-100,000
C:001.031	222 2.1 OI 45 L TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	33'658,69			---
C:001.031.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	7'043,79			---
C:001.031.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	15'875,97			---
C:001.031.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	10'738,93			---
C:001.032	222 2.1 OI 45 M TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 3+940.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	33'658,69	16'634,45		17'024,24	-50,579
C:001.032.032	OI 01 SCAVI	7'043,79	715,87		6'327,92	-89,837
C:001.032.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	15'875,97	10'924,38		4'951,59	-31,189
C:001.032.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	10'738,93	4'994,20		5'744,73	-53,494
C:001.034	222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 ALLA PROGR. 5+745.20	9'785,22	---		9'785,22	-100,000
C:001.034.009	OM 01 SCAVI	1'307,99	---		1'307,99	-100,000
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
		RIPORTO					
C:001.034.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	3'868,36	---			3'868,36	-100,000
C:001.034.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	2'579,23	---			2'579,23	-100,000
C:001.034.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	2'029,64	---			2'029,64	-100,000
C:001.046	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 7+007,25 A PK 7+104.72	502'298,09	233'098,41			269'199,68	-53,594
C:001.046.025	MU 01 SCAVI	7'713,06	3'617,42			4'095,64	-53,100
C:001.046.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	261'975,45	98'394,24			163'581,21	-62,441
C:001.046.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	127'923,31	68'872,99			59'050,32	-46,161
C:001.046.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	86'197,25	51'207,50			34'989,75	-40,593
C:001.046.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	18'489,02	11'006,26			7'482,76	-40,471
C:001.047	222.2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60	190'387,65	190'387,65				---
C:001.047.009	OM 01 SCAVI	14'241,47	14'241,47				---
C:001.047.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	42'992,38	42'992,38				---
C:001.047.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	76'614,56	76'614,56				---
C:001.047.015	OM 07 SOLETTA	28'552,74	28'552,74				---
C:001.047.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	27'986,50	27'986,50				---
C:001.048	222.2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20	619'872,84	619'872,84				---
C:001.048.009	OM 01 SCAVI	51'554,29	51'554,29				---
C:001.048.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	14'968,98	14'968,98				---
C:001.048.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	161'902,48	161'902,48				---
C:001.048.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	206'165,82	206'165,82				---
C:001.048.015	OM 07 SOLETTA	127'612,99	127'612,99				---
C:001.048.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	57'668,28	57'668,28				---
C:001.050	222.2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00	362'893,38	362'893,38				---
C:001.050.009	OM 01 SCAVI	8'635,38	8'635,38				---
C:001.050.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	82'821,42	82'821,42				---
C:001.050.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	110'897,69	110'897,69				---
C:001.050.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	91'494,40	91'494,40				---
C:001.050.015	OM 07 SOLETTA	33'468,20	33'468,20				---
C:001.050.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	35'576,29	35'576,29				---
C:001.051	222.2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.63	128'100,36	126'437,98			1'662,38	-1,298
C:001.051.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	3'316,71	---			3'316,71	-100,000
C:001.051.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	31'680,37	30'476,66			1'203,71	-3,800
C:001.051.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	36'672,14	49'790,32	13'118,18			35,772
C:001.051.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	52'821,35	44'985,26			7'836,09	-14,835
C:001.051.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	3'609,79	221,27			3'388,52	-93,870
C:001.051.008	CS 08 SEGNALETICA	---	964,47		964,47		(*)
C:001.052	222.2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+560.00	55'304,57	268'685,24	213'380,67			385,828
C:001.052.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	618,42	2'416,85	1'798,43			290,810
C:001.052.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	19'764,84	26'650,29	6'885,45			34,837
C:001.052.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	---	129'703,85	129'703,85			(*)
C:001.052.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	32'891,47	75'195,79	42'304,32			128,618
C:001.052.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	2'029,84	4'236,71	2'206,87			108,721
C:001.052.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	---	29'197,36	29'197,36			(*)
C:001.052.008	CS 08 SEGNALETICA	---	1'284,39	1'284,39			(*)
C:001.054	222.2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00	48'233,74	84'728,83	36'495,09			75,663
		A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.054.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	672,25	756,78	84,53		12,574
C:001.054.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	15'282,17	19'584,77	4'302,60		28,154
C:001.054.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	---	29'172,63	29'172,63		(*)
C:001.054.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	30'818,16	32'984,30	2'166,14		7,029
C:001.054.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	1'461,16	1'199,82		261,34	-17,886
C:001.054.008	CS 08 SEGNALETICA	---	1'030,53	1'030,53		(*)
C:001.055	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880	111'631,10	239'385,54	127'754,44		114,443
C:001.055.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	5'815,42	5'849,16	33,74		0,580
C:001.055.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	23'479,69	49'556,84	26'077,15		111,063
C:001.055.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	---	51'143,37	51'143,37		(*)
C:001.055.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	80'874,83	80'859,49		15,34	-0,019
C:001.055.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	1'461,16	7'317,65	5'856,49		400,811
C:001.055.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	---	43'453,57	43'453,57		(*)
C:001.055.008	CS 08 SEGNALETICA	---	1'205,46	1'205,46		(*)
C:001.056	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60	82'257,31	97'961,58	15'704,27		19,092
C:001.056.009	OM 01 SCAVI	1'532,56	508,97		1'023,59	-66,790
C:001.056.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	20'181,12	24'090,75	3'909,63		19,373
C:001.056.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	26'464,40	32'654,57	6'190,17		23,391
C:001.056.015	OM 07 SOLETTA	21'764,21	29'793,09	8'028,88		36,890
C:001.056.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	12'315,02	10'914,20		1'400,82	-11,375
C:001.057	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63	452'621,16	266'424,87		186'196,29	-41,137
C:001.057.009	OM 01 SCAVI	20'751,18	18'781,10		1'970,08	-9,494
C:001.057.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	80'311,68	---		80'311,68	-100,000
C:001.057.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	121'284,64	84'636,35		36'648,29	-30,217
C:001.057.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	105'422,02	69'540,47		35'881,55	-34,036
C:001.057.015	OM 07 SOLETTA	64'431,09	46'742,62		17'688,47	-27,453
C:001.057.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	60'420,55	46'724,33		13'696,22	-22,668
C:001.061	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34	1'166'847,77	333'139,91		833'707,86	-71,450
C:001.061.025	MU 01 SCAVI	9'702,65	5'158,27		4'544,38	-46,836
C:001.061.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	543'522,18	153'320,46		390'201,72	-71,791
C:001.061.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	371'825,03	100'024,99		271'800,04	-73,099
C:001.061.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	196'658,79	59'324,79		137'334,00	-69,834
C:001.061.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	45'139,12	15'311,40		29'827,72	-66,080
C:001.062	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANO al Km 4+478	335'002,71	335'002,71			---
C:001.062.044	GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO	3'556,21	3'556,21			---
C:001.062.046	GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO	91'174,52	91'174,52			---
C:001.062.047	GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE	229'798,93	229'798,93			---
C:001.062.049	GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE	10'320,94	10'320,94			---
C:001.062.050	GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI	50,45	50,45			---
C:001.062.052	GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA	101,66	101,66			---
C:001.063	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540	226'197,72	252'852,69	26'654,97		11,784
C:001.063.009	OM 01 SCAVI	2'510,78	3'324,94	814,16		32,427
C:001.063.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	76'529,94	92'080,20	15'550,26		20,319
C:001.063.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	80'940,04	92'036,22	11'096,18		13,709
C:001.063.015	OM 07 SOLETTA	53'591,84	51'079,74		2'512,10	-4,687
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.063.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	12'625,12	14'331,59	1'706,47		13,516
C:001.064	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86	89'066,15	89'066,15			---
C:001.064.009	OM 01 SCAVI	6'729,82	6'729,82			---
C:001.064.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	12'099,52	12'099,52			---
C:001.064.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	38'842,07	38'842,07			---
C:001.064.015	OM 07 SOLETTA	14'521,11	14'521,11			---
C:001.064.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	16'873,63	16'873,63			---
C:001.065	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00	31'250,23	31'250,23			---
C:001.065.009	OM 01 SCAVI	1'069,29	1'069,29			---
C:001.065.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	4'782,15	4'782,15			---
C:001.065.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	10'085,79	10'085,79			---
C:001.065.015	OM 07 SOLETTA	6'374,13	6'374,13			---
C:001.065.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	8'938,87	8'938,87			---
C:001.066	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+487,00	15'714,28	15'714,28			---
C:001.066.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	1'366,34	1'366,34			---
C:001.066.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	1'461,17	1'461,17			---
C:001.066.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	11'543,59	11'543,59			---
C:001.066.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	1'343,18	1'343,18			---
C:001.067	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540	9'169,48	9'169,48			---
C:001.067.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	261,10	261,10			---
C:001.067.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	1'392,28	1'392,28			---
C:001.067.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	7'153,54	7'153,54			---
C:001.067.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	362,56	362,56			---
C:001.068	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740	22'235,62	22'235,62			---
C:001.068.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	22'235,62	22'235,62			---
C:001.069	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+860 AL KM 4+980	30'674,90	30'674,90			---
C:001.069.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	30'674,90	30'674,90			---
C:001.071	222 2.1 MU 76 A Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478	376'414,32	376'414,32			---
C:001.071.025	MU 01 SCAVI	2'538,32	2'538,32			---
C:001.071.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	183'969,96	183'969,96			---
C:001.071.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	100'807,34	100'807,34			---
C:001.071.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	57'318,14	57'318,14			---
C:001.071.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	31'780,56	31'780,56			---
C:001.072	222 2.1 MU 76 B Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06	220'067,71	220'067,71			---
C:001.072.025	MU 01 SCAVI	1'372,49	1'372,49			---
C:001.072.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	101'211,43	101'211,43			---
C:001.072.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	56'411,83	56'411,83			---
C:001.072.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	37'803,43	37'803,43			---
C:001.072.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	23'268,53	23'268,53			---
C:001.073	222 2.1 MU 76 C Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478	266'801,83	266'801,83			---
C:001.073.025	MU 01 SCAVI	1'690,44	1'690,44			---
C:001.073.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	124'696,96	124'696,96			---
C:001.073.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	68'502,36	68'502,36			---
C:001.073.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	46'598,96	46'598,96			---
C:001.073.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	25'313,11	25'313,11			---
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.074	222 2.1 MU 76 D Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50	256'098,12	256'098,12			---
C:001.074.025	MU 01 SCAVI	1'637,45	1'637,45			---
C:001.074.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	120'782,70	120'782,70			---
C:001.074.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	66'487,27	66'487,27			---
C:001.074.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	42'835,91	42'835,91			---
C:001.074.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	24'354,79	24'354,79			---
C:001.075	222 2.1 MU 76 E Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40	349'182,13	349'182,13			---
C:001.075.025	MU 01 SCAVI	3'162,30	3'162,30			---
C:001.075.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	105'684,87	105'684,87			---
C:001.075.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	118'241,25	118'241,25			---
C:001.075.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	73'954,68	73'954,68			---
C:001.075.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	48'139,03	48'139,03			---
C:001.076	222 2.1 MU 76 F Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450	402'348,03	---		402'348,03	-100,000
C:001.076.025	MU 01 SCAVI	5'412,47	---		5'412,47	-100,000
C:001.076.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	166'635,40	---		166'635,40	-100,000
C:001.076.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	127'534,15	---		127'534,15	-100,000
C:001.076.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	73'068,30	---		73'068,30	-100,000
C:001.076.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	29'697,71	---		29'697,71	-100,000
C:001.077	222.2.1 OI 55 TOMBINO E INALVEAZIONE FOSSO SVINCOLO MATELICA SUD-MUCCESE-FERROVIA	---	54'877,64	54'877,64		(*)
C:001.077.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	---	54'877,64	54'877,64		(*)
C:001.081	222.1.1 OI 45 N TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+614.37 LOTTO 2	---	22'898,10	22'898,10		(*)
C:001.081.032	OI 01 SCAVI	---	650,00	650,00		(*)
C:001.081.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	---	19'939,68	19'939,68		(*)
C:001.081.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	---	2'308,42	2'308,42		(*)
C:001.082	222.1.1 OI 56 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 DEVIAZIONE MUCCESE ALLA PK 0+708	---	28'934,84	28'934,84		(*)
C:001.082.032	OI 01 SCAVI	---	1'079,09	1'079,09		(*)
C:001.082.033	OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS	---	24'373,30	24'373,30		(*)
C:001.082.034	OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE	---	3'482,45	3'482,45		(*)
C:001.083	222.1.1 OM 96 TOMBINO 2X2 ALLA PK 0+211.00 VIABILITA' PODERALE	---	32'460,18	32'460,18		(*)
C:001.083.009	OM 01 SCAVI	---	962,28	962,28		(*)
C:001.083.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	---	27'254,56	27'254,56		(*)
C:001.083.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	---	4'243,34	4'243,34		(*)
C:002	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD	2'881'830,63	2'546'909,19		334'921,44	-11,622
C:002.038	222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO CASTELRAIMONDO NORD	724'423,40	958'973,66	234'550,26		32,378
C:002.038.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	27'775,92	27'775,92			---
C:002.038.002	CS 02 BONIFICA	33'580,42	33'580,42			---
C:002.038.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	75'954,01	310'504,27	234'550,26		308,806
C:002.038.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	135'205,79	135'205,79			---
C:002.038.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	339'720,03	339'720,03			---
C:002.038.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	30'111,61	30'111,61			---
C:002.038.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	75'601,73	75'601,73			---
C:002.038.008	CS 08 SEGNALETICA	6'473,89	6'473,89			---
C:002.040	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I	700'297,01	494'600,66		205'696,35	-29,373
C:002.040.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	54'835,68	7'345,46		47'490,22	-86,605
C:002.040.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	125'981,26	185'091,44	59'110,18		46,920
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.040.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	102'337,73	97'455,27		4'882,46	-4,771
C:002.040.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	279'963,55	144'365,26		135'598,29	-48,434
C:002.040.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	22'161,10	14'636,05		7'525,05	-33,956
C:002.040.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	109'452,05	44'481,58		64'970,47	-59,360
C:002.040.008	CS 08 SEGNALETICA	5'565,64	1'225,60		4'340,04	-77,979
C:002.041	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 8+390.55	809'105,85	809'105,85			---
C:002.041.009	OM 01 SCAVI	7'780,00	7'780,00			---
C:002.041.010	OM 02 FONDAZIONI PROFONDE	222'913,60	222'913,60			---
C:002.041.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	182'886,00	182'886,00			---
C:002.041.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	197'671,61	197'671,61			---
C:002.041.014	OM 06 IMPALCATO	89'795,40	89'795,40			---
C:002.041.016	OM 08 APPOGGI E GIUNTI	62'443,08	62'443,08			---
C:002.041.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	12'678,60	12'678,60			---
C:002.041.018	OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE	2'871,48	2'871,48			---
C:002.041.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	30'066,08	30'066,08			---
C:002.058	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD"	220'643,80	284'229,02	63'585,22		28,818
C:002.058.075	IM 01 OPERE CIVILI	24'511,00	24'511,00			---
C:002.058.076	IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE	5'036,90	5'036,90			---
C:002.058.077	IM 03 IMPIANTO ELETTRICO	137'441,50	137'441,50			---
C:002.058.078	IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	53'654,40	106'989,62	53'335,22		99,405
C:002.058.081	IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE	---	10'250,00	10'250,00		(*)
C:002.060	222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+229.00 (DEVIAZIONE MUCCESE)	427'360,57	---		427'360,57	-100,000
C:002.060.025	MU 01 SCAVI	4'891,33	---		4'891,33	-100,000
C:002.060.026	MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE	227'261,53	---		227'261,53	-100,000
C:002.060.027	MU 03 OPERE IN FONDAZIONE	84'942,66	---		84'942,66	-100,000
C:002.060.028	MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE	70'285,98	---		70'285,98	-100,000
C:002.060.030	MU 06 RIVESTIMENTI	24'955,83	---		24'955,83	-100,000
C:002.060.031	MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA	15'023,24	---		15'023,24	-100,000
C:003	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD	1'231'509,50	1'417'568,15	186'058,65		15,108
C:003.049	222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+299.86	385'879,53	385'879,53			---
C:003.049.009	OM 01 SCAVI	31'146,37	31'146,37			---
C:003.049.011	OM 03 OPERE IN FONDAZIONE	134'476,75	134'476,75			---
C:003.049.012	OM 04 ELEVAZIONE SPALLE	104'120,26	104'120,26			---
C:003.049.015	OM 07 SOLETTA	66'847,82	66'847,82			---
C:003.049.017	OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA	3'870,72	3'870,72			---
C:003.049.020	OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA	45'417,61	45'417,61			---
C:003.053	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD	597'377,37	711'829,22	114'451,85		19,159
C:003.053.001	CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA	9'052,54	9'052,54			---
C:003.053.002	CS 02 BONIFICA	10'732,94	10'732,94			---
C:003.053.003	CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI	81'459,13	124'748,90	43'289,77		53,143
C:003.053.004	CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	135'205,79	206'367,87	71'162,08		52,632
C:003.053.005	CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE	227'885,72	227'885,72			---
C:003.053.006	CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA	13'936,39	13'936,39			---
C:003.053.007	CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA	112'838,09	112'838,09			---
C:003.053.008	CS 08 SEGNALETICA	6'266,77	6'266,77			---
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

