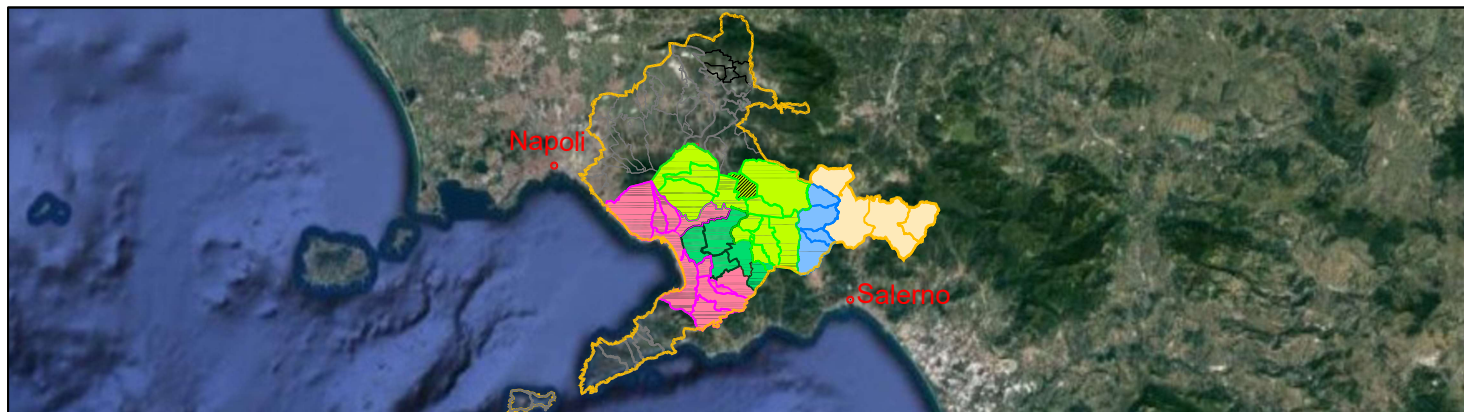


Protocollo d'intesa del 05 Agosto 2020
 Regione Campania - Ente idrico campano - Gori Spa
 Completamento degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno
 ricadenti nell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano di cui alla L.R. n. 15/2015



Comprensorio Depurativo Medio Sarno sub 2-3

Opere di completamento della rete fognaria interna del comune di Striano

UNITA' INVESTMENT,
 PROGRAM & SERVICES

INGEGNERIA

Il Responsabile

ing. Giuseppina Riccio

Gruppo di progettazione

ing. Marianeve Pontillo

ing. Giuseppina Riccio

INT. 72L5

PERIZIA DI VARIANTE N°1

Elaborato:

H6

Titolo:

QUADRO COMPARATIVO DI VARIANTE

Scala:

Varie

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Giugno 2026			

Esecuzione delle Opere

Prestazioni Specialistiche

Struttura di supporto

Il Direttore dei Lavori
 Geom. Salvatore Savarese

Il R.U.P.

ing. Domenico Tizzano



ENTE IDRICO CAMPANO
GORI S.p.A.

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Opere di completamento della rete fognaria interna del Comune di Striano - INT72L5
C.U.P.: H21B20000540002 – C.I.G.: B0E5324A01

COMMITTENTE:

Castellammare di Stabia, 24/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 Arr.	Arrotondamento percentuali da contratto Sommano €	1,00	---	-1,00	-305,19	-305,19	---	305,19		-100,000
2 CAM23_E00 .020.010.A	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecniche alternative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici fino a 1000 m². Sommano mq	350,00	350,00	---	2,99	1'046,50	1'046,50			
3 CAM23_E00 .020.020.A	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati nel rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Sommano m	392,00	392,00	---	8,07	3'163,44	3'163,44			
4 CAM23_E01 .035.010.B	Esaurimento di acqua negli scavi Sistema Wellpoint per abbassamento delle falde d'acqua, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazioni di scarico ... tico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. A metro lineare di collettore per il giorno di esercizio Sommano mlxgg	---	1'983,60	1'983,60	10,16	---	20'153,38	20'153,38		
5 CAM23_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave Sommano mc	---	593,34	593,34	28,27	---	16'773,72	16'773,72		
6 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	632,48	827,68	195,20	32,27	20'410,14	26'709,24	6'299,10		30,863
7 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa ... e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Sommano mq/cm	63'246,15	89'011,01	25'764,86	0,97	61'348,78	86'340,69	24'991,91		40,737
	A R I P O R T A R E							68'523,30		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'523,30		
8 CAM23_U05 .010.060.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti ... e in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	---	10,00	10,00	149,83	---	1'498,30	1'498,30		
9 CAM23_U05 .010.082.A	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondi ... i gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	---	20,00	20,00	6,88	---	137,60	137,60		
10 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	63'246,15	89'011,01	25'764,86	2,62	165'704,91	233'208,84	67'503,93		40,737
11 CAM23_U05 .080.010.F	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm Sommano m	---	30,00	30,00	36,03	---	1'080,90	1'080,90		
12 NP-16	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, ane ... te fognaria di recapito, ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	74,00	65,00	-9,00	1'072,78	79'385,72	69'730,70		9'655,02	-12,162
13 NP-17	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 3,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 70x70x90 cm, chiusino in g ... azione in sabbia, il rinterro, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano a corpo	145,00	185,00	40,00	689,38	99'960,10	127'535,30	27'575,20		27,586
14 NP-18	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interferire ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sommano ml	3'601,31	1'887,54	-1'713,77	8,10	29'170,61	15'289,07		13'881,54	-47,587
15 NP-19	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi interferenti con la se ... e con sezione									
	A R I P O R T A R E							166'319,23	23'536,56	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							326'978,70	23'536,56	
	LAVORI A CORPO									
18 Arr Corpo	Voce per allineamento prezzi contratto Sommano €	1,00	---	-1,00	-139,82	-139,82	---	139,82		-100,000
19 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	8'217,84	7'049,81	-1'168,03	4,78	39'281,27	33'698,09		5'583,18	-14,213
20 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Sommano mc	1'058,08	873,54	-184,54	115,21	121'901,37	100'640,53		21'260,84	-17,441
21 CAM23_E01 .030.015.A	Plancole Infissione o estrazione di palancole metalliche di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di traspo ... ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa. Sommano mq	---	1'224,48	1'224,48	22,93	---	28'077,33	28'077,33		
22 CAM23_E01 .035.010.A	Esaurimento di acqua negli scavi Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania dell ... in cantiere e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o combustibile, sola esclusa la trivellazione dei pozzi. Sommano mc	132,15	132,15	---	16,76	2'214,83	2'214,83			
23 CAM23_E01 .035.010.B	Esaurimento di acqua negli scavi Sistema Wellpoint per abbassamento delle falde d'acqua, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazioni di scarico ... tico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. A metro lineare di collettore per il giorno di esercizio Sommano mlxgg	56'995,44	55'390,94	-1'604,50	10,16	579'073,67	562'771,95		16'301,72	-2,815
24 CAM23_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Sommano mc	2'717,73	2'525,49	-192,24	3,30	8'968,53	8'334,14		634,39	-7,074
	A R I P O R T A R E							355'195,85	67'316,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							355'195,85	67'316,69	
25 CAM23_E02 .030.010.A	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore f ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm Sommano m	1'268,00	1'268,00	---	62,55	79'313,40	79'313,40			
26 CAM23_E02 .030.010.N	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore f ... o su autocarro del materiale di risulta. Per m di scavo teorico del palo Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili Sommano mc	159,26	159,26	---	21,46	3'417,72	3'417,72			
27 CAM23_E02 .070.010.C	Colonna di terreno consolidato (jet grouting) Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ... ento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 800 e 800 mm in terreni sciolti o incoerenti Sommano m	4'895,30	4'895,30	---	163,66	801'164,80	801'164,80			
28 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Sommano mc	82,37	451,53	369,16	143,70	11'836,57	64'884,87	53'048,30		448,173
29 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	42,61	40,82	-1,79	155,93	6'644,18	6'365,06		279,12	-4,201
30 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	107,62	104,14	-3,48	161,05	17'332,20	16'771,75		560,45	-3,234
31 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Sommano mq	25,22	25,22	---	26,11	658,49	658,49			
32 CAM23_E03	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate									
	A R I P O R T A R E							408'244,15	68'156,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							408'244,15	68'156,26	
.030.010.B	secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Sommano mq	293,49	282,64	-10,85	32,23	9'459,18	9'109,49		349,69	-3,697
33 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	68'895,61	68'373,61	-522,00	2,32	159'837,81	158'626,77		1'211,04	-0,758
34 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	252,52	15'132,41	14'879,89	2,49	628,77	37'679,70	37'050,93		5892,605
35 CAM23_E12 .050.065.A	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno Sommano mq	238,14	228,49	-9,65	30,72	7'315,66	7'019,21		296,45	-4,052
36 CAM23_E19 .020.040.A (CAM)	Pannelli in rete metallica o in tondini di acciaio inox Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316 saldati, per recinzioni e protezioni, compreso telaio in pro ... a, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox Sommano kg	237,20	237,20	---	15,21	3'607,82	3'607,82			
37 CAM23_L01 .010.010.D	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere i ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X Sommano cad	1,00	1,00	---	52,42	52,42	52,42			
38 CAM23_L01 .010.170.F	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Punto presa UNEL funzionale a tenuta Sommano cad	1,00	1,00	---	76,73	76,73	76,73			
39 CAM23_L01 .030.030.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m									
	A R I P O R T A R E							445'295,08	70'013,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							445'295,08	70'013,44	
40 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m	Sommano cad	1,00	1,00	---	62,97	62,97	62,97		
41 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A	Sommano cad	1,00	1,00	---	138,71	138,71	138,71		
42 CAM23_L02 .010.190.F	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq	Sommano m	45,00	45,00	---	5,13	230,85	230,85		
43 CAM23_L02 .010.190.I	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 50 mmq	Sommano m	160,00	160,00	---	12,35	1'976,00	1'976,00		
44 CAM23_L02 .010.260.G	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq	Sommano m	135,00	135,00	---	7,31	986,85	986,85		
45 CAM23_L02 .010.260.K	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq	Sommano m	640,00	640,00	---	21,49	13'753,60	13'753,60		
	A R I P O R T A R E							445'295,08	70'013,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							445'295,08	70'013,44	
46 CAM23_L02 .010.280.B	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq Sommano m	200,00	200,00	---	3,38	676,00	676,00			
47 CAM23_L02 .010.280.C	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... sione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq Sommano m	150,00	150,00	---	4,53	679,50	679,50			
48 CAM23_L02 .010.300.D	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... sione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq Sommano m	60,00	60,00	---	9,10	546,00	546,00			
49 CAM23_L02 .080.060.D	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	100,00	100,00	---	5,13	513,00	513,00			
50 CAM23_L02 .080.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto di doppia tubazione flessibile corr ... li, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm Sommano m	80,00	160,00	80,00	21,43	1'714,40	3'428,80	1'714,40		100,000
51 CAM23_L02 .120.120.B	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, in conformità alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 18 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	35,68	356,80	356,80			
52 CAM23_L02 .170.040.B	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato inclinata Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 16 A 380÷415 V Sommano cad	1,00	1,00	---	13,36	13,36	13,36			
	A R I P O R T A R E							447'009,48	70'013,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							447'009,48	70'013,44	
53 CAM23_L02 .170.040.P	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato inclinata Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione f... ale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 16 A 230÷415 V Sommano cad	1,00	1,00	---	16,41	16,41	16,41			
54 CAM23_L02 .170.100.A	Custodia in tecnopolimero con resistenza al "filo incandescente" 850 °C Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V Sommano cad	1,00	1,00	---	72,12	72,12	72,12			
55 CAM23_L02 .170.100.Q	Custodia in tecnopolimero con resistenza al "filo incandescente" 850 °C Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-500 V Sommano cad	1,00	1,00	---	102,88	102,88	102,88			
56 CAM23_L02 .190.020.A	Armadio da parete in poliestere con portello cieco Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	206,93	206,93	206,93			
57 CAM23_L02 .210.010.E	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemb ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	998,20	998,20	998,20			
58 CAM23_L03 .050.020.B (CAM)	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Sommano cad	2,00	2,00	---	136,84	273,68	273,68			
59 CAM23_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq Sommano m	80,00	80,00	---	5,72	457,60	457,60			
60 CAM23_L05 .010.040.D	Collettore di terra in bandella di rame Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm Sommano m	0,50	0,50	---	37,34	18,67	18,67			
	A R I P O R T A R E							447'009,48	70'013,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							447'009,48	70'013,44	
61 CAM23_L05 .020.010.D	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m Sommano cad	8,00	8,00	---	168,43	1'347,44	1'347,44			
62 CAM23_L15 .020.010.H	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE Sommano cad	1,00	1,00	---	398,51	398,51	398,51			
63 CAM23_L17 .010.010.B	Cabina per impianti di MT Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 4000x2500x2700 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	19'858,27	19'858,27	19'858,27			
64 CAM23_L19 .040.010.I	Ups monofase UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 6000 Va - 6000 W, ricarica in 3 h, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x374mm Sommano cad	1,00	1,00	---	3'686,45	3'686,45	3'686,45			
65 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Sommano ml	8'574,98	8'135,22	-439,76	3,72	31'898,93	30'263,04		1'635,89	-5,128
66 CAM23_R02 .010.120.F	Taglio a sezione obbligata di conglomerati Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato interrato Sommano mc	1,20	1,20	---	602,05	722,47	722,47			
67 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta ... m², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Sommano mq	1,91	1,91	---	98,99	189,07	189,07			
68	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q									
	A R I P O R T A R E							447'009,48	71'649,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							447'009,48	71'649,33	
CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	8'622,00	7'342,96	-1'279,04	32,27	278'231,95	236'957,35		41'274,60	-14,835
69 CAM23_T01 .020.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Sommano mc	1,90	1,90	---	67,35	127,97	127,97			
70 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Sommano mc	0,50	0,50	---	41,35	20,68	20,68			
71 CAM23_U02 .040.025.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm Sommano m	---	70,00	70,00	26,93	---	1'885,10	1'885,10		
72 CAM23_U02 .040.025.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Sommano m	2'043,21	2'156,31	113,10	57,59	117'668,49	124'181,91	6'513,42		5,535
73 CAM23_U02 .040.025.H (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Sommano m	540,93	811,95	271,02	92,64	50'111,76	75'219,05	25'107,29		50,103
74 CAM23_U02 .040.025.J (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Sommano m	97,90	16,17	-81,73	139,81	13'687,40	2'260,73		11'426,67	-83,483
	A R I P O R T A R E							480'515,29	124'350,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							480'515,29	124'350,60	
75 CAM23_U02 .040.025.K (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianno con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm									
	Sommano m	464,46	187,78	-276,68	218,56	101'512,38	41'041,20		60'471,18	-59,570
76 CAM23_U02 .040.048.B	Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di ... ione del letto di posa e del rinfianno con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 600 mm									
	Sommano m	1,35	1,35	---	166,96	225,40	225,40			
77 CAM23_U02 .040.055.B	Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di ... ione del letto di posa e del rinfianno con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 600 mm									
	Sommano m	---	30,00	30,00	253,83	---	7'614,90	7'614,90		
78 CAM23_U02 .050.020.P	Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1600 mm									
	Sommano m	22,64	22,64	---	1'496,42	33'878,95	33'878,95			
79 CAM23_U02 .050.050.H	Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... /Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 800 mm									
	Sommano m	---	269,40	269,40	549,64	---	148'073,02	148'073,02		
80 CAM23_U02 .050.050.I	Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... /Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 900 mm									
	Sommano m	50,00	180,00	130,00	679,02	33'951,00	122'223,60	88'272,60		260,000
81 CAM23_U02 .050.050.J	Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000									
	A R I P O R T A R E							724'475,81	184'821,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							724'475,81	184'821,78	
	DN 1000 mm Sommano m	---	437,90	437,90	792,61	---	347'083,92	347'083,92		
82 CAM23_U02 .050.050.L	Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1200 mm Sommano m	20,70	25,51	4,81	1'142,50	23'649,75	29'145,18	5'495,43		23,237
83 CAM23_U04 .010.010.A	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Sommano mc	3'480,46	3'400,38	-80,08	45,57	158'604,55	154'955,31		3'649,24	-2,301
84 CAM23_U04 .020.026.C	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbri ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm Sommano cad	155,00	153,00	-2,00	257,73	39'948,15	39'432,69		515,46	-1,290
85 CAM23_U04 .020.026.D	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm Sommano cad	---	2,00	2,00	192,55	---	385,10	385,10		
86 CAM23_U04 .020.026.E	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	275,04	550,08	550,08			
87 CAM23_U04 .020.026.I	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Sommano cad	2,00	22,00	20,00	385,03	770,06	8'470,66	7'700,60		1000,000
88 CAM23_U04 .020.030.L	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm									
	A R I P O R T A R E							1'085'140,86	188'986,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'085'140,86	188'986,48	
	Sommano cad	39,00	32,00	-7,00	291,45	11'366,55	9'326,40		2'040,15	-17,949
89 CAM23_U04 .020.030.M	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm									
	Sommano cad	273,00	199,00	-74,00	85,79	23'420,67	17'072,21		6'348,46	-27,106
90 CAM23_U04 .020.055.C	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con ... eformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm									
	Sommano cad	155,00	174,00	19,00	208,42	32'305,10	36'265,08	3'959,98		12,258
91 CAM23_U04 .020.055.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con ... eformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	306,54	613,08	613,08			
92 CAM23_U04 .020.055.F	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con ... eformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm									
	Sommano cad	2,00	3,00	1,00	462,51	925,02	1'387,53	462,51		50,000
93 CAM23_U04 .020.074.E	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm									
	Sommano cad	---	11,00	11,00	102,72	---	1'129,92	1'129,92		
94 CAM23_U04 .020.074.I	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	129,33	258,66	258,66			
95 CAM23_U04 .020.074.L	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	289,16	1'156,64	1'156,64			
	A R I P O R T A R E							1'090'693,27	197'375,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'090'693,27	197'375,09	
96 CAM23_U04 .020.074.Q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm Sommano cad	---	56,00	56,00	150,90	---	8'450,40	8'450,40		
97 CAM23_U04 .020.074.T	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm Sommano cad	2,00	4,00	2,00	332,23	664,46	1'328,92	664,46		100,000
98 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Sommano kg	12'310,00	16'015,00	3'705,00	4,76	58'595,60	76'231,40	17'635,80		30,097
99 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano mc	484,06	417,48	-66,58	16,55	8'011,22	6'909,33	1'101,89	-13,754	
100 CAM23_U05 .010.022.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Sommano mc	1'578,57	1'520,07	-58,50	6,63	10'465,92	10'078,08	387,84	-3,706	
101 CAM23_U05 .010.060.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti ... e in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	10,00	---	-10,00	149,83	1'498,30	---	1'498,30	-100,000	
102 CAM23_U05 .010.082.A	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondi ... i gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sommano mc	20,00	---	-20,00	6,88	137,60	---	137,60	-100,000	
103	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto									
	A R I P O R T A R E							1'117'443,93	200'500,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'117'443,93	200'500,72	
CAM23_U05 .020.080.A	granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	1'383,19	1'592,59	209,40	25,85	35'755,47	41'168,44	5'412,97		15,139
104 CAM23_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulomet ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. Sommano mc	461,30	---	-461,30	56,15	25'901,99	---		25'901,99	-100,000
105 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli . Sommano mq/cm	46'052,92	43'877,19	-2'175,73	2,39	110'066,48	104'866,48		5'200,00	-4,724
106 CAM23_V04 .010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infes ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta Sommano mq	---	848,25	848,25	1,50	---	1'272,38	1'272,38		
107 CAM23_V06 .010.065.A	Scavo e/o risagomatura di fossi necessari alla regimazione delle acque. Scavo e/o risagomatura di fossi necessari alla regimazione delle acque, effettuato con mezzi meccanici, compreso lo spandimento del terreno, la prifilatura delle pareti e qualsiasi altro magistero. Sommano mc	---	676,00	676,00	4,83	---	3'265,08	3'265,08		
108 NP-01	Tubazione in resina termoidurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 Tubazione in resina termoidurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di ... prova, con lunghezza di barra pari a 2.25 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000. Sezione ribassata 1400x1100 mm - spessore 30mm. Sommano ml	553,80	---	-553,80	1'960,62	1'085'791,36	---		1'085'791,36	-100,000
109 NP-02	Fornitura in opera di paratoia in acciaio inox AISI 316 delle dimensioni di 800 mm x 1200 mm Sommano cadauno	1,00	1,00	---	11'134,21	11'134,21	11'134,21			
110 NP-03	Fornitura in opera di elettropompe sommergibile ad elica - Q: 556,57 l/s - H: 4,5 m complete di tubo contenitore e di staffe di ancoraggio alle strutture in cemento armato. Sommano cadauno	2,00	3,00	1,00	134'464,90	268'929,80	403'394,70	134'464,90		50,000
	A R I P O R T A R E							1'261'859,26	1'317'394,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'261'859,26	1'317'394,07	
111 NP-04	Fornitura in opera di griglia oleodinamica verticale delle dimensioni di mm 2000 x 1500 - spaziatura 40 mm Sommano cadauno	1,00	1,00	---	62'937,19	62'937,19	62'937,19			
112 NP-05	Fornitura di elemento prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale pi ... iore a cm. 10, con la predisposizione dei fori sul fondo per il passaggio della condotta. Dimensioni interne 200x200x80 Sommano cadauno	15,00	2,00	-13,00	1'303,18	19'547,70	2'606,36		16'941,34	-86,667
113 NP-06	Fornitura di anello intermedio o terminale per prolunga di pozzetto, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, con risega per incastro dell'anello successivo ma non della solet ... n spessore delle pareti di cm. 12, con impronte laterali per il passaggio della condotta. Dimensioni interne 200x200x80 Sommano cadauno	17,00	3,00	-14,00	1'013,79	17'234,43	3'041,37		14'193,06	-82,353
114 NP-07	Fornitura di anello intermedio o terminale per prolunga di pozzetto, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, con risega per incastro dell'anello successivo ma non della solet ... n spessore delle pareti di cm. 12, con impronte laterali per il passaggio della condotta. Dimensioni interne 200x200x25 Sommano cadauno	32,00	---	-32,00	767,72	24'567,04	---		24'567,04	-100,000
115 NP-08	Fornitura di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo ... carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa: Dimensioni 224x224x20 Sommano cadauno	15,00	2,00	-13,00	898,59	13'478,85	1'797,18		11'681,67	-86,667
116 NP-09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione 400V - 50Hz, completo di ogni onere ed accessorio. Come da schema di progetto. Quadro Elettrico Sottocontatore QSC. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	9'452,24	9'452,24	9'452,24			
117 NP-10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione 400V - 50Hz, completo di ogni onere ed accessorio. Come da schema di progetto. Quadro Elettrico di comando e automazione delle pompe QG. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	93'732,54	93'732,54	93'732,54			
118 NP-11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione 400V - 50Hz, completo di ogni onere ed accessorio. Come da schema di progetto. Quadro Elettrico di comando e automazione griglia QGR. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'406,25	6'406,25	6'406,25			
	A R I P O R T A R E							1'261'859,26	1'384'777,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	variazioni		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'261'859,26	1'384'777,18	
119 NP-12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione 400V - 50Hz, completo di ogni onere ed accessorio. Come da schema di progetto. Quadro Elettrico PLC di Automazione e Telecontrollo. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33'969,44	33'969,44	33'969,44			
120 NP-13	Esecuzione e/o ampliamento di foro parete laterale in spalletta in c.a.v. e/o c.a. di spessore inferiore a 30 cm, compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, esegui ... di sicurezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	17,00	18,00	1,00	495,84	8'429,28	8'925,12	495,84		5,882
121 NP-14	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti con sistema a singol ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sommano mq	12'468,28	12'975,83	507,55	20,05	249'989,02	260'165,39	10'176,37		4,071
122 NP-15	Fornitura e posa in opera di gradino alla marinara, a norma EN 13101, per accesso ai pozzetti di ispezione: anima in acciaio sagomato interamente rivestita in Polipropilene copolim ... te installati - Deformazione sotto carico: massimo 6 mm a 250 kg - Resistenza all'impatto: 20 kg da 1 m, senza spezzarsi Sommano cadauno	1'022,00	948,00	-74,00	17,65	18'038,30	16'732,20		1'306,10	-7,241
123 NP-16	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, ane ... te fognaria di recapito, ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	15,00	15,00	1'072,78	---	16'091,70	16'091,70		
124 NP-21	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuità di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - ... e opere provvisionali, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per la prima ora d'intervento Sommano ora	1,00	1,00	---	206,33	206,33	206,33			
125 NP-22	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuità di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - id ... ali, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per le ore o frazione di ore successive alla prima.									
	A R I P O R T A R E							1'288'623,17	1'386'083,28	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	491'834,61	795'276,75	303'442,14		61,696
M:001	TRATTO N6 - N4	6'074,63	3'345,36		2'729,27	-44,929
M:001.000	<nessuna>	6'074,63	3'345,36		2'729,27	-44,929
M:001.000.007	RIPRSTINI STRADALI	6'074,63	3'345,36		2'729,27	-44,929
M:002	TRATTO N16 - N5	3'094,31	4'489,34	1'395,03		45,084
M:002.000	<nessuna>	3'094,31	4'489,34	1'395,03		45,084
M:002.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'627,05	3'022,08	1'395,03		85,740
M:002.000.007	RIPRSTINI STRADALI	1'467,26	1'467,26			---
M:003	TRATTO N18 - N10	5'049,84	5'049,84			---
M:003.000	<nessuna>	5'049,84	5'049,84			---
M:003.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'404,99	1'404,99			---
M:003.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'644,85	3'644,85			---
M:004	TRATTO G5 - G1	37'768,76	46'935,64	9'166,88		24,271
M:004.000	<nessuna>	37'768,76	46'935,64	9'166,88		24,271
M:004.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	4'678,63	9'508,22	4'829,59		103,227
M:004.000.007	RIPRSTINI STRADALI	33'090,13	37'427,42	4'337,29		13,108
M:005	TRATTO G14 - G4	8'297,35	8'297,35			---
M:005.000	<nessuna>	8'297,35	8'297,35			---
M:005.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'662,30	1'662,30			---
M:005.000.007	RIPRSTINI STRADALI	6'635,05	6'635,05			---
M:006	TRATTO G15 - G13	3'576,86	3'576,86			---
M:006.000	<nessuna>	3'576,86	3'576,86			---
M:006.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	956,79	956,79			---
M:006.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'620,07	2'620,07			---
M:007	TRATTO G12 - G3	9'576,17	11'353,78	1'777,61		18,563
M:007.000	<nessuna>	9'576,17	11'353,78	1'777,61		18,563
M:007.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	2'365,95	4'143,56	1'777,61		75,133
M:007.000.007	RIPRSTINI STRADALI	7'210,22	7'210,22			---
M:008	TRATTO G11 - G2	4'928,29	7'763,20	2'834,91		57,523
M:008.000	<nessuna>	4'928,29	7'763,20	2'834,91		57,523
M:008.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'008,84	2'833,20	1'824,36		180,837
M:008.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'919,45	4'930,00	1'010,55		25,783
M:009	TRATTO G16 - G1b	8'332,34	10'256,17	1'923,83		23,089
M:009.000	<nessuna>	8'332,34	10'256,17	1'923,83		23,089
M:009.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'507,88	3'431,71	1'923,83		127,585
M:009.000.007	RIPRSTINI STRADALI	6'824,46	6'824,46			---
M:010	TRATTO F1 - F	53'919,87	63'184,62	9'264,75		17,182
M:010.000	<nessuna>	53'919,87	63'184,62	9'264,75		17,182
M:010.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	4'838,45	14'103,20	9'264,75		191,482
M:010.000.007	RIPRSTINI STRADALI	49'081,42	49'081,42			---
M:011	TRATTO D26' - D24	10'025,97	10'025,97			---
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:011.000	<nessuna>	10'025,97	10'025,97			---
M:011.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	528,12	528,12			---
M:011.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	6'436,68	6'436,68			---
M:011.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'061,17	3'061,17			---
M:012	TRATTO A11 - A9bis	11'078,69	11'078,69			---
M:012.000	<nessuna>	11'078,69	11'078,69			---
M:012.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'122,72	1'122,72			---
M:012.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	5'363,90	5'363,90			---
M:012.000.007	RIPRSTINI STRADALI	4'592,07	4'592,07			---
M:013	TRATTO A10 - A9	11'000,14	11'000,14			---
M:013.000	<nessuna>	11'000,14	11'000,14			---
M:013.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'231,98	1'231,98			---
M:013.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	5'363,90	5'363,90			---
M:013.000.007	RIPRSTINI STRADALI	4'404,26	4'404,26			---
M:014	TRATTO A12 - A6	22'926,01	22'926,01			---
M:014.000	<nessuna>	22'926,01	22'926,01			---
M:014.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	2'129,43	2'129,43			---
M:014.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	12'873,36	12'873,36			---
M:014.000.007	RIPRSTINI STRADALI	7'923,22	7'923,22			---
M:015	TRATTO G1 - E2 - E1	55'572,95	41'562,62		14'010,33	-25,211
M:015.000	<nessuna>	55'572,95	41'562,62		14'010,33	-25,211
M:015.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	5'178,73	2'937,62		2'241,11	-43,275
M:015.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	---	20'153,38	20'153,38		(*)
M:015.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	21'455,60	9'655,02		11'800,58	-55,000
M:015.000.007	RIPRSTINI STRADALI	28'938,62	8'816,60		20'122,02	-69,533
M:016	TRATTO A - A'	2'309,27	2'309,27			---
M:016.000	<nessuna>	2'309,27	2'309,27			---
M:016.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	183,38	183,38			---
M:016.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'125,89	2'125,89			---
M:017	TRATTO SF2 - T	87'632,85	256'395,01	168'762,16		192,579
M:017.000	<nessuna>	87'632,85	256'395,01	168'762,16		192,579
M:017.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	4'485,78	74'271,48	69'785,70		1555,709
M:017.000.006	ALLACCI FOGNARI	27'892,28	---		27'892,28	-100,000
M:017.000.007	RIPRSTINI STRADALI	55'254,79	182'123,53	126'868,74		229,607
M:018	ALLACCIAMENTO NODO D9	1'173,81	1'764,06	590,25		50,285
M:018.000	<nessuna>	1'173,81	1'764,06	590,25		50,285
M:018.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	---	590,25	590,25		(*)
M:018.000.007	RIPRSTINI STRADALI	1'173,81	1'173,81			---
M:019	ALLACCIAMENTO NODO D8	1'173,81	1'764,06	590,25		50,285
M:019.000	<nessuna>	1'173,81	1'764,06	590,25		50,285
M:019.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	---	590,25	590,25		(*)
M:019.000.007	RIPRSTINI STRADALI	1'173,81	1'173,81			---
M:020	SCARICATORE SF1	2'837,19	2'837,19			---
M:020.000	<nessuna>	2'837,19	2'837,19			---
M:020.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	213,03	213,03			---
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:020.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'624,16	2'624,16			---
M:021	SCARICATORE SF2	---	1'635,90	1'635,90		(*)
M:021.000	<nessuna>	---	1'635,90	1'635,90		(*)
M:021.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	---	1'635,90	1'635,90		(*)
M:022	MANUFATTO DI GRIGLIATURA E SCARICATORE - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SF3	16'684,96	35'991,97	19'307,01		115,715
M:022.000	<nessuna>	16'684,96	35'991,97	19'307,01		115,715
M:022.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'060,47	29'856,93	28'796,46		2715,443
M:022.000.007	RIPRSTINI STRADALI	15'624,49	6'135,04		9'489,45	-60,734
M:023	ALLACCI FOGNARI	124'590,60	227'523,76	102'933,16		82,617
M:023.000	<nessuna>	124'590,60	227'523,76	102'933,16		82,617
M:023.000.006	ALLACCI FOGNARI	124'590,60	227'523,76	102'933,16		82,617
M:024	BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI	4'209,94	4'209,94			---
M:024.000	<nessuna>	4'209,94	4'209,94			---
M:024.000.008	BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI	4'209,94	4'209,94			---
C	LAVORI A CORPO euro	5'043'907,62	4'741'068,03		302'839,59	-6,004
C:001	TRATTO N6 - N4	52'335,36	70'763,58	18'428,22		35,212
C:001.000	<nessuna>	52'335,36	70'763,58	18'428,22		35,212
C:001.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	28'382,85	42'162,32	13'779,47		48,549
C:001.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	20'897,63	25'823,31	4'925,68		23,571
C:001.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'054,88	2'777,95		276,93	-9,065
C:002	TRATTO N16 - N5	38'902,64	38'902,64			---
C:002.000	<nessuna>	38'902,64	38'902,64			---
C:002.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	12'119,42	12'119,42			---
C:002.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	14'305,28	14'305,28			---
C:002.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	11'736,17	11'736,17			---
C:002.000.007	RIPRSTINI STRADALI	741,77	741,77			---
C:003	TRATTO N18 - N10	22'644,22	22'644,22			---
C:003.000	<nessuna>	22'644,22	22'644,22			---
C:003.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	7'263,94	7'263,94			---
C:003.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	12'255,93	12'255,93			---
C:003.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'124,35	3'124,35			---
C:004	TRATTO G5 - G1	200'727,57	200'727,57			---
C:004.000	<nessuna>	200'727,57	200'727,57			---
C:004.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	75'370,85	75'370,85			---
C:004.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	53'980,08	53'980,08			---
C:004.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	59'125,14	59'125,14			---
C:004.000.007	RIPRSTINI STRADALI	12'251,50	12'251,50			---
C:005	TRATTO G14 - G4	53'838,76	53'838,76			---
C:005.000	<nessuna>	53'838,76	53'838,76			---
C:005.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	14'276,90	14'276,90			---
C:005.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	11'296,57	11'296,57			---
C:005.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	23'341,98	23'341,98			---
C:005.000.007	RIPRSTINI STRADALI	4'923,31	4'923,31			---
C:006	TRATTO G15 - G13	19'052,41	19'052,41			---
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:006.000	<nessuna>	19'052,41	19'052,41			---
C:006.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	6'604,96	6'604,96			---
C:006.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	10'170,79	10'170,79			---
C:006.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'276,66	2'276,66			---
C:007	TRATTO G12 - G3	59'969,69	60'892,93	923,24		1,540
C:007.000	<nessuna>	59'969,69	60'892,93	923,24		1,540
C:007.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	33'726,82	33'780,13	53,31		0,158
C:007.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	20'884,69	21'726,34	841,65		4,030
C:007.000.007	RIPRSTINI STRADALI	5'358,18	5'386,46	28,28		0,528
C:008	TRATTO G11 - G2	33'383,54	37'681,84	4'298,30		12,876
C:008.000	<nessuna>	33'383,54	37'681,84	4'298,30		12,876
C:008.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	15'576,08	16'207,63	631,55		4,055
C:008.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	14'863,83	17'773,46	2'909,63		19,575
C:008.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'943,63	3'700,75	757,12		25,721
C:009	TRATTO G16 - G1b	42'381,63	42'381,63			---
C:009.000	<nessuna>	42'381,63	42'381,63			---
C:009.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	17'081,66	17'081,66			---
C:009.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	20'846,80	20'846,80			---
C:009.000.007	RIPRSTINI STRADALI	4'453,17	4'453,17			---
C:010	TRATTO F1 - F	349'472,20	349'658,20	186,00		0,053
C:010.000	<nessuna>	349'472,20	349'658,20	186,00		0,053
C:010.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	107'917,31	105'888,48		2'028,83	-1,880
C:010.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	159'961,48	162'176,31	2'214,83		1,385
C:010.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	63'481,07	63'481,07			---
C:010.000.007	RIPRSTINI STRADALI	18'112,34	18'112,34			---
C:011	TRATTO D26' - D24	24'661,71	24'661,71			---
C:011.000	<nessuna>	24'661,71	24'661,71			---
C:011.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	12'999,48	12'999,48			---
C:011.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	9'309,28	9'309,28			---
C:011.000.007	RIPRSTINI STRADALI	2'352,95	2'352,95			---
C:012	TRATTO A11 - A9bis	34'564,11	34'564,11			---
C:012.000	<nessuna>	34'564,11	34'564,11			---
C:012.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	16'506,55	16'506,55			---
C:012.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	14'514,65	14'514,65			---
C:012.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'542,91	3'542,91			---
C:013	TRATTO A10 - A9	33'662,56	33'662,56			---
C:013.000	<nessuna>	33'662,56	33'662,56			---
C:013.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	16'268,77	16'268,77			---
C:013.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	13'990,16	13'990,16			---
C:013.000.007	RIPRSTINI STRADALI	3'403,63	3'403,63			---
C:014	TRATTO A12 - A6	126'797,56	126'797,56			---
C:014.000	<nessuna>	126'797,56	126'797,56			---
C:014.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	78'841,26	78'841,26			---
C:014.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	39'818,78	39'818,78			---
C:014.000.007	RIPRSTINI STRADALI	8'137,52	8'137,52			---
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante n. 1	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:015	TRATTO G1 - E2 - E1	274'870,02	106'512,71		168'357,31	-61,250
C:015.000	<nessuna>	274'870,02	106'512,71		168'357,31	-61,250
C:015.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	126'150,21	45'897,86		80'252,35	-63,617
C:015.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	128'615,91	52'058,52		76'557,39	-59,524
C:015.000.007	RIPRSTINI STRADALI	20'103,90	8'556,33		11'547,57	-57,439
C:016	TRATTO A - A'	56'947,16	57'674,20	727,04		1,277
C:016.000	<nessuna>	56'947,16	57'674,20	727,04		1,277
C:016.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	12'670,19	13'397,23	727,04		5,738
C:016.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	42'413,61	42'413,61			---
C:016.000.007	RIPRSTINI STRADALI	1'863,36	1'863,36			---
C:017	TRATTO SF2 - T	1'725'607,26	1'257'858,77		467'748,49	-27,106
C:017.000	<nessuna>	1'725'607,26	1'257'858,77		467'748,49	-27,106
C:017.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	466'233,88	418'936,26		47'297,62	-10,145
C:017.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	1'220'119,65	727'270,06		492'849,59	-40,394
C:017.000.007	RIPRSTINI STRADALI	39'253,73	111'652,45	72'398,72		184,438
C:018	ALLACCIAMENTO NODO D9	7'851,33	7'851,33			---
C:018.000	<nessuna>	7'851,33	7'851,33			---
C:018.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'660,29	1'660,29			---
C:018.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	5'592,52	5'592,52			---
C:018.000.007	RIPRSTINI STRADALI	598,52	598,52			---
C:019	ALLACCIAMENTO NODO D8	9'425,33	9'425,33			---
C:019.000	<nessuna>	9'425,33	9'425,33			---
C:019.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'931,99	1'931,99			---
C:019.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	6'866,00	6'866,00			---
C:019.000.007	RIPRSTINI STRADALI	627,34	627,34			---
C:020	SCARICATORE SF1	14'628,03	14'628,03			---
C:020.000	<nessuna>	14'628,03	14'628,03			---
C:020.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	6'234,16	6'234,16			---
C:020.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	7'415,49	7'415,49			---
C:020.000.007	RIPRSTINI STRADALI	978,38	978,38			---
C:021	SCARICATORE SF2	25'212,74	23'576,84		1'635,90	-6,488
C:021.000	<nessuna>	25'212,74	23'576,84		1'635,90	-6,488
C:021.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	1'991,29	355,39		1'635,90	-82,153
C:021.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	11'399,28	11'399,28			---
C:021.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	11'822,17	11'822,17			---
C:022	MANUFATTO DI GRIGLIATURA E SCARICATORE - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SF3	1'836'971,79	2'147'311,10	310'339,31		16,894
C:022.000	<nessuna>	1'836'971,79	2'147'311,10	310'339,31		16,894
C:022.000.001	MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	83'325,23	149'428,15	66'102,92		79,331
C:022.000.002	OPERE PROVVISORIALI E BY-PASS	---	28'426,44	28'426,44		(*)
C:022.000.003	TUBAZIONI E MANUFATTI	229'996,75	312'427,30	82'430,55		35,840
C:022.000.004	OPERE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE	524'889,90	661'069,20	136'179,30		25,944
C:022.000.005	OPERE SPECIALISTICHE SOTTOSUOLO	991'039,99	991'039,99			---
C:022.000.007	RIPRSTINI STRADALI	7'719,92	4'920,02		2'799,90	-36,269
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

[illegible]