



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



consac gestioni idriche spa

PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 Componente C4 Misura 4 Investimento 4.1

Allegato 2 – Risorse fino al 2026 su legislazione vigente da programmare Piano

Nazionale settore idrico – sezione “Invasi” e sezione “Acquedotti”

Risorse da sezione “invasi” - Appennino Meridionale - Regione Campania

Codice intervento	PNRR-M2C4-I4.1-A2-40
Soggetto attuatore	Consac gestioni idriche spa
Titolo intervento	Intervento di sostituzione dell’adduttrice Faraone – II e III lotto
CUP	F67H21007460001

PERIZIA IN DIMINUZIONE DI TRACCIATO

C0.07

Quadro comparativo tariffe

Il Direttore dei Lavori

Ing. Giuseppe Giannella



Il R.U.P.

Ing. Rossella Femiano



PNRR Missione 2 Componente C4

C4 Misura 4 Investimento 4.1

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Intervento di sostituzione dell'adduttrice Faraone - II e III Lotto

COMMITTENTE: CONSAC S.p.A.

Data, 09/06/2025

IL TECNICO

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							924'428,30		
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
2 ANAS_B.09. 020.2	Passivazione di ferri di armatura eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri slichee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici Sommano mq	216,00	216,00	---	3,45	745,20	745,20			
3 ANAS_B.09. 020.3	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso Sommano cadauno	71,00	71,00	---	9,90	702,90	702,90			
4 ANAS_B.09. 220.3	Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria contenente fibre d'intetetiche per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate Sommano dm3	25'380,00	25'380,00	---	2,58	65'480,40	65'480,40			
5 ANAS_G.02. 003.d	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza del tipo H2 Sommano ml	180,00	180,00	---	247,00	44'460,00	44'460,00			
6 ANAS_G.06. 030.2.I	Terminali per barriere tipo H2 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	795,16	1'590,32	1'590,32			
7 C.01.090.050 .e	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a biccchiere a camera d'aria Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicc ... vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 250 mm Sommano m	360,00	360,00	---	142,15	51'174,00	51'174,00			
8 C.01.090.080 .i	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a biccchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in trip ... rme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 400 mm Sommano m	200,00	200,00	---	219,57	43'914,00	43'914,00			
9 C.04.010.038 .e	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN80 Sommano cad	8,00	8,00	---	50,64	405,12	405,12			
10 C.04.010.038 .f	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN100 Sommano cad	20,00	20,00	---	55,63	1'112,60	1'112,60			
	A R I P O R T A R E							924'428,30		

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							924'428,30		
11 CAM24_L02 .010.190.B	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 2,5 mmq Sommano m	---	50,00	50,00	1,62	---	81,00	81,00		
12 CAM24_L02 .010.190.C	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 4 mmq Sommano m	---	50,00	50,00	1,96	---	98,00	98,00		
13 CAM24_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	---	250,00	250,00	5,72	---	1'430,00	1'430,00		
14 CAM24_L02 .010.190.G	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 25 mmq Sommano m	---	150,00	150,00	7,84	---	1'176,00	1'176,00		
15 CAM24_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	---	80,00	80,00	13,59	---	1'087,20	1'087,20		
16 CAM24_L02 .010.190.K	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 95 mmq Sommano m	---	30,00	30,00	23,49	---	704,70	704,70		
17 CAM24_L02 .015.020.A	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda comp ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x35 mmq Sommano m	---	90,00	90,00	29,01	---	2'610,90	2'610,90		
18 CAM24_L02	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda comp ... rà riportare									
	A R I P O R T A R E							931'616,10		

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							931'616,10		
.015.020.D	l'indicazione RG7HIR 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mmq Sommano m	---	60,00	60,00	42,76	---	2'565,60	2'565,60		
19 CAM24_L05 .010.010.E	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq Sommano m	---	124,00	124,00	8,77	---	1'087,48	1'087,48		
20 CAM24_L05 .010.020.D	Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm Sommano m	---	32,00	32,00	19,07	---	610,24	610,24		
21 CAM24_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi Sommano cad	---	32,00	32,00	59,22	---	1'895,04	1'895,04		
22 CAM24_L16 .090.010.K	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagnetici, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 1,5 mmq Sommano m	---	80,00	80,00	3,98	---	318,40	318,40		
23 CAM24_L17 .040.010.L	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.250 kVA Sommano cad	---	2,00	2,00	30'210,61	---	60'421,22	60'421,22		
24 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	20'415,00	16'925,23	-3'489,77	4,19	85'538,86	70'916,72		14'622,14	-17,094
25 E.01.015.010 .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	43'695,68	38'076,31	-5'619,37	4,85	211'924,06	184'670,12		27'253,94	-12,860
26 E.01.015.010 .b	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 ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Sommano mc	17'767,68	15'362,88	-2'404,80	10,46	185'849,95	160'695,73		25'154,22	-13,535
	A R I P O R T A R E							998'514,08	67'030,30	

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							998'514,08	67'030,30	
27 E.01.040.010 .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	25'938,12	21'809,95	-4'128,17	3,35	86'892,70	73'063,33		13'829,37	-15,915
28 E.02.030.010 .c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... a pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm Sommano m	384,00	384,00	---	95,36	36'618,24	36'618,24			
29 E.03.010.010 .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	85,50	84,78	-0,72	145,77	12'463,34	12'358,38		104,96	-0,842
30 E.03.010.020 .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	280,18	210,39	-69,79	158,16	44'313,27	33'275,28		11'037,99	-24,909
31 E.03.010.030 .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	23,87	-29,24	-53,11	163,35	3'899,16	-4'776,36		8'675,52	-222,497
32 E.03.010.080 .f.CAM	Calcestruzzi alleggeriti Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 400 a 600 kg/mc Sommano mc	30,51	30,51	---	169,24	5'163,51	5'163,51			
33 E.03.030.010 .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	427,50	247,50	-180,00	26,49	11'324,48	6'556,28		4'768,20	-42,105
34 E.03.030.010 .b	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 in elevazione. Sommano mq	1'833,00	1'594,50	-238,50	32,68	59'902,44	52'108,26		7'794,18	-13,011
	A R I P O R T A R E							998'514,08	113'240,52	

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							998'514,08	113'240,52	
35 E.03.040.010 .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	47'437,34	40'409,34	-7'028,00	2,34	111'003,37	94'557,86		16'445,51	-14,815
36 E.13.090.060 .b.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resis ... asione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 3 mm Sommano mq	162,00	162,00	---	66,11	10'709,82	10'709,82			
37 E.19.010.030 .n.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, complet ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	3'600,00	3'600,00	---	6,95	25'020,00	25'020,00			
38 E.19.030.010 .a.CAM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. Sommano kg	103,24	103,24	---	9,00	929,16	929,16			
39 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Sommano kg	3'600,00	3'600,00	---	1,44	5'184,00	5'184,00			
40 E01.000.010. a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazion ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Sommano mq	89'049,50	74'904,85	-14'144,65	0,88	78'363,56	65'916,27		12'447,29	-15,884
41 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	1'600,00	1'600,00	---	23,26	37'216,00	37'216,00			
42 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	1'000,00	1'000,00	---	10,30	10'300,00	10'300,00			
	A R I P O R T A R E							998'514,08	142'133,32	

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							998'514,08	142'133,32	
43 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	937,80	937,80	---	3,35	3'141,63	3'141,63			
44 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	87,40	87,40	---	145,77	12'740,30	12'740,30			
45 L.01.010.030 .d	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... ori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X Sommano cad	---	2,00	2,00	94,25	---	188,50	188,50		
46 L.01.010.170 .d	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 ... ra delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X Sommano cad	---	3,00	3,00	55,99	---	167,97	167,97		
47 L.01.010.200 .d	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... tro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X. Sommano cad	---	1,00	1,00	15,83	---	15,83	15,83		
48 L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	---	65,00	65,00	4,43	---	287,95	287,95		
49 L.02.080.060 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	---	32,00	32,00	5,48	---	175,36	175,36		
50 L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Sommano cad	---	15,00	15,00	9,57	---	143,55	143,55		
	A R I P O R T A R E							999'493,24	142'133,32	

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							999'493,24	142'133,32	
51 L.02.120.070 .c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Sommano cad	---	10,00	10,00	12,74	---	127,40	127,40		
52 L.02.120.070 .e	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm Sommano cad	---	10,00	10,00	28,85	---	288,50	288,50		
53 L.02.170.020 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230÷250 V Sommano cad	---	2,00	2,00	138,39	---	276,78	276,78		
54 L.02.170.020 .l	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A- 230÷415 V Sommano cad	---	2,00	2,00	176,10	---	352,20	352,20		
55 L.03.100.040 .b.CAM	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm Sommano cad	---	4,00	4,00	109,08	---	436,32	436,32		
56 L.15.020.030 .f	Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica sim ... rasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA Sommano cad	---	2,00	2,00	554,84	---	1'109,68	1'109,68		
57 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Sommano cad	---	1,00	1,00	70,24	---	70,24	70,24		
58 L.17.050.010 .c	Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz Sommano cad	---	8,00	8,00	453,63	---	3'629,04	3'629,04		
59	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale									
	A R I P O R T A R E							1'005'783,40	142'133,32	

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							1'005'783,40	142'133,32	
L.17.050.010 .d	Sommano cad	---	2,00	2,00	1'035,35	---	2'070,70	2'070,70		
60 L.17.050.010 .f	Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido Sommano cad	---	5,00	5,00	885,95	---	4'429,75	4'429,75		
61 L.17.050.020 .e	Box per trasformatori fino a 2.500 kVA Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per dist ... C 298 17-4 fascicolo 1343,CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 1250/1600 kVA Sommano cad	---	2,00	2,00	4'283,27	---	8'566,54	8'566,54		
62 L.18.010.040 .b	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata aut ... tezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR Sommano cad	---	2,00	2,00	317,14	---	634,28	634,28		
63 L.19.040.010 .g	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 2000 Va - 1600 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 238x145x400 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	1'567,77	---	3'135,54	3'135,54		
64 M.01	Per il lotto II aumento spessore tubazioni (8 mm per il diametro DN 600) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
65 M.02	Per il lotto III aumento spessore tubazioni (8 mm per il diametro DN 500). Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
66 M.03	aumento qualità acciaio da S235 JR a S355 JR. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
67 M.04	aumento rivestimento interno (da 250 micron a 400 micron) in resina epossidica atossica Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
68 M.05	rivestimento interno idoneo al contatto con acqua potabile (con doppia certificazione D.M. 174/2004 e CAM/DNSH), diversamente da quanto indicato in progetto alle voci di tariffa C.01.090.080.j e C.01.090.080.l Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
69 M.06	lotto II aumento delle resistenze delle condotte di progetto con resistenze di pressioni ammissibili fino a 52 bar Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
70 M.07	lotto III aumento diametro di progetto - il diametro 450 di progetto viene offerto aumentato a 500 mm. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
71 M.08	lotto II aumento delle resistenze delle condotte di progetto con resistenze di pressioni ammissibili fino a 62 bar Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
72 M.09	letto di posa in sabbia maggiorato e previsione del rinfilanco in sabbia non previsto in progetto secondo i principi CAM e DNSH e vagliatura/compattazione del rinterro per maggiore stabilità della condotta. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
73 M.10	Giunto sferico per compensazione angolare, maggiore garanzia della saldatura, maggiore garanzia della tenuta e maggiore protezione rivestimento interno nella fase di saldatura Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
74 M.11	Migliora M.11: Giunti compensatori assiali ai ponti; in particolare, si prevedono nr.2 giunti alla galleria artificiale DN 600 PN40 sulla Mingardina, nr.2 giunti su tratti in frana DN 500 PN40, nr.6 giunti alla Ripe Rosse DN 500 PN40 Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
75 M.12	Migliora M.12: protezione catodica della tubazione di progetto (progetto protezione catodica, nr.2 pozzi disperdenti, nr.2 giunti dielettrici DN 600, nr.1 giunti dielettrici ad ogn ... correnti e dispersione in corrispondenza dell'installazione dei giunti dielettrici per diramazioni ed interconnessioni. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
76 M.13	Migliora M.13: nr.30 blocchi di ancoraggio per un volume complessivo di 500 mc di calcestruzzo C20/25 armato. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
77 M.14	Maggiori prestazioni ai pozzetti di sfiato (27+24+11) e scarico (28+23+14) di progetto mediante: maggiore classe di resistenza del CLS C28/35 XA1 (in luogo della prevista C20/25 XC ... vestimento epossidico apparecchiature idrauliche pari a 300 micron. Sono offerti altresì anche sfiati a tripla funzione. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
78 M.15	Sorgente e campo pozzi Fistole del Faraone - fornitura e posa in opera di nr. 5 pompe da pozzo ad alta efficienza ad inverter con sistema predittivo delle anomalie elettriche tipo SAMPRO della Xylem Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
79 M.16	Sorgente e campo pozzi Fistole/Faraone - fornitura e posa in opera di nuovi quadri di BT (telecontrollabili/telecomandabili), con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione cavidotti con sistemi antitopo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
80 M.17	Sorgente e campo pozzi Fistole del Faraone - fornitura e posa in opera di nuovi quadri MT e nuovo trasformatore con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e cavidotti con sistemi antitopo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
81 M.18	Sorgente e campo pozzi Fistole del Faraone - trattamento superficiale di tutto il piping impiantistico con resina epossidico ristrutturazione civile manufatti (ripristino recinzion ... T E BT ANCHE CON LA REALIZZAZIONE DI NUOVI INTERRATI PER MAX 60 MC AI SENSI DEL DPR 31/2017 (INTERVENTI IN TABELLA A.15) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
82 M.19	Sollevamento Roccagloriosa - fornitura e posa in opera di nr. 3 pompe ad asse orizzontale ad alta efficienza ad inverter con sistema predittivo delle anomalie elettriche tipo SAMPRO della Xylem Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
83 M.20	Sollevamento Roccagloriosa - fornitura e posa in opera di nuovi quadri di BT (telecontrollabili/telecomandabili), con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e cavidotti con sistemi antitopo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
84 M.21	Sollevamento Roccagloriosa - fornitura e posa in opera di nuovi quadri MT e nuovo trasformatore, con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e cavidotti con ... opo. Ristrutturazione opera civile (intonaci e pitturazioni) e trattamento superficiale di tutto il piping impiantistico Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
85 M.22	Campo pozzi Mingardo - fornitura e posa in opera di nr. 3 pompe da pozzo ad alta efficienza ad inverter con sistema predittivo elettriche delle anomalie tipo SAMPRO della Xylem Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
86	Campo pozzi Mingardo - fornitura e posa in opera di nr. 2 pompe booster ad alta efficienza ad inverter									
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
M.23	Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
87 M.24	Campo pozzi Mingardo - fornitura e posa in opera di nuovi quadri di BT (telecontrollabili/telecomandabili), con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e cavidotti con sistemi antitopo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
88 M.25	Campo pozzi Mingardo - fornitura e posa in opera di nuovi quadri MT e nuovo trasformatore con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e cavidotti con sistemi antitopo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
89 M.26	Campo pozzi Mingardo - trattamento superficiale di tutto il piping impiantistico, ristrutturazione civile manufatti (ripristino recinzione aree di rispetto campo pozzi, rifacimento ... T E BT ANCHE CON LA REALIZZAZIONE DI NUOVI INTERRATI PER MAX 60 MC AI SENSI DEL DPR 31/2017 (INTERVENTI IN TABELLA A.15) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
90 M.27	Sollevamento Acquavella - fornitura e posa in opera di nr. 3 pompe ad asse orizzontale ad alta efficienza ad inverter con sistema predittivo elettriche delle anomalie tipo SAMPRO della Xylem Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
91 M.28	Sollevamento Acquavella - fornitura e posa in opera di nuovi quadri di BT (telecontrollabili/telecomandabili), con contestuale aumento del sistema naturale di ventilazione locali e ... opo. Ristrutturazione opera civile (intonaci e pitturazioni) e trattamento superficiale di tutto il piping impiantistico Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
92 M.29	Migliora M.29: fornitura e posa in opera (chiavi in mano) di impianti di produzione fotovoltaica per complessivi 300 kW ubicati nei siti indicati di cui all'allegato grafico secondo le indicazioni del CONSAC fornite in gara Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
93 M.30	Si offre la progettazione della comunità energetica CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
94 M.31	Migliora M.31: nr.6 autovetture elettriche JEEP AVENGER BEV Avenger 100% elettrica Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
95	nr.18 stazioni di ricarica da ubicare alle seguenti sedi dirigenziali ed operative dell'organizzazione									
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
M.32	CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
96 M.33	l'implementazione del sistema di telecontrollo dell'acquedotto Farone a tutte le aree di intervento ed impiantistica offerta e di progetto con applicazioni interattive di campo att ... 1 cantiere compreso la fornitura dello SCADA per la gestione dell'acquedotto Faraone integrabile con il sistema centrale Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
97 M.34	Implementazione nel sistema di telecontrollo del monitoraggio delle pressioni e misure di portata Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
98 M.35	Implementazione di un sistema di videosorveglianza ed antiuntrusione integrato con il sistema di telecontrollo da installarsi ai seguenti impianti oggetto di intervento: sorgente campo pozzi Fistole del Faraone, campo pozzi Mingardo Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
99 M.36	telecontrollo/telecomando sorgente campo pozzi Fistole del Faraone, con logica di funzionamento e controllo in automatico secondo le disposizioni CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
100 M.37	telecontrollo/telecomando valvola regolatrice della portata alla sorgente Faraone, mediante valvola a fuso di regolazione della portata e di controllo della ipervelocità in condott ... itrice tipo Matic/Auma e misuratore di portata tipo Waterflux 3000 della Krone, il tutto istallato in pozzetto esistente Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
101 M.38	telecontrollo portata di magra al fiume Faraone mediante: - ristrutturazione della soglia della briglia sul fiume Faraone; - realizzazione della relativa scala di deflusso; - istallazione di sistema di misura velocità livelli Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
102 M.39	telecontrollo/telecomando sollevamento Roccagloriosa, con logica di funzionamento e controllo in automatico secondo le disposizioni CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
103 M.40	telecontrollo/telecomando campo pozzi Mingardo, con logica di funzionamento e controllo in automatico secondo le disposizioni CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
104 M.41	telecontrollo/telecomando sollevamento Acquavella, con logica di funzionamento e controllo in automatico secondo le disposizioni CONSAC Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
105 M.42	Il programma di manutenzione degli interventi di "manutenzione dell'adduttrice con i relativi impianti" prevede nel dettaglio Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
106 M.43	Migliora M.43: adeguamento delle sezioni di posa della condotta con: a) maggiore sicurezza per gli operatori durante la posa e durante la saldatura protetta anche da blindaggio; ... ranzia di non danneggiamento del rivestimento della condotta durante la costruzione dell'opera e post-operam nel tempo. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
107 M.44	realizzazione di nr.1 attraverso in subalveo secondo lo schema tipo indicato e per le posizioni planimetriche indicate (piccola incisione). Si prevedono tecniche di ripristino dell' ... rfologia e della vegetazione. Nelle aree di massima tutela ambientale si prevede la di adottare tecniche di scavo a mano Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
108 M.45	realizzazione di nr.1 attraverso in subalveo secondo lo schema tipo indicato e per le posizioni planimetriche indicate (media incisione). Si prevedono tecniche di ripristino delle ... rfologia e della vegetazione. Nelle aree di massima tutela ambientale si prevede la di adottare tecniche di scavo a mano Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
109 M.46	realizzazione di nr.1 attraverso in subalveo secondo lo schema tipo indicato e per le posizioni planimetriche indicate (grande incisione). Si prevedono tecniche di ripristino delle ... rfologia e della vegetazione. Nelle aree di massima tutela ambientale si prevede la di adottare tecniche di scavo a mano Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
110 M.47	realizzazione attraversamento in microtunnelling (controtubo DN 1000/800 in cav della lunghezza di circa 37 ml) secondo lo schema tipo indicato e per le posizione planimetrica indicata per la risoluzione dell'interferenza sulla SP.17b in Celle di Bulgheria Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
111 M.48	realizzazione attraversamento tratti in frana nr.1, con misure di mitigazione del rischio franamento condotta (minipali e pulvini di sostegno e aste di drenaggio di riduzione delle spinte attive con recapito) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
112	realizzazione attraversamento tratti in frana nr.2, con misure di mitigazione del rischio franamento condotta									
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
M.49	(minipali e pulvini di sostegno e aste di drenaggio di riduzione delle spinte attive con recapito) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
113 M.50	realizzazione attraversamento tratti in frana nr.3, con misure di mitigazione del rischio franamento condotta (minipali e pulvini di sostegno e aste di drenaggio di riduzione delle spinte attive con recapito) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
114 M.51	realizzazione attraversamento tratti in frana nr.4, con misure di mitigazione del rischio franamento condotta (minipali e pulvini di sostegno e aste di drenaggio di riduzione delle spinte attive con recapito) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
115 M.52	realizzazione attraversamento tratti in frana nr.5, con misure di mitigazione del rischio franamento condotta (minipali e pulvini di sostegno e aste di drenaggio di riduzione delle spinte attive con recapito) Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
116 M.53	posa condotta alle gole del Mingardo in area di massima tutela ambientale ed ad altissimo rischio idrogeologica, mediante soluzioni di minimizzazione massima degli impatti, quali: ... a nuova condotta nella sede e suo collegamento - dismissione by-pass - realizzazione opere di finitura e completamento Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
117 M.54	posa condotta con sistemi di minimizzazione degli impatti sulla flora e fauna mediante le seguenti azioni: - supporto dell'agronomo esperto naturalista per la valutazione degli im ... a dei periodi di minore impatto - verifica del naturalista con relazione all'ENTE delle fasi del cantiere e post operam Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
118 M.55.1	Naturalizzazione condotta a vista con le finiture superficiali disposte dalla D.L. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
119 M.55.2	Rispetto delle linee guida del PNRR - in particolare rispetto dei principi ispiratori, ossia del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" "Do No Significant Harm" (DNSH), Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
120 M.56	NON SPRECO DELLA RISORSA IDRICA - azzeramento perdite sull'adduttrice esistente appena consegnato il cantiere. Si prevede lo svolgimento di una campagna di rilievo/censimento delle ... consentiranno al contempo di svolgere agevolmente le lavorazioni di posa in parallelo senza venute d'acqua nello scavo; Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	142'133,32	

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							1'024'620,21	142'133,32	
121 M.57	Rinaturalizzazione delle aree di elevato pregio naturalistico come indicato all'elaborato grafico Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
122 M.58	Il RTI intende offrire un organigramma strutturato come riportato negli allegati dell'offerta tecnica di gara in grado di gestire la complessa commessa, l'organico in sintesi preve ... P. L'organigramma offerto per la gestione della commessa è particolarmente nutrito e consta di oltre 20 figure tecniche. Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
123 M.59	Nel dettaglio con l'organigramma tecnico offerto dal RTI intende svolgere le seguenti attività: 1) rilievo topografico di dettaglio dell'intero acquedotto esistente da sostituire ... ersamento incisioni censite. ? pratiche per eventuali autorizzazioni con Ferrovie dello Stato per le parti interferenti Sommano	---	1,00	1,00	0,00	---	---			
124 M_01_C.01. 090.080.j	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in trip Sono Diametro 450 mm convertita in DN500 comprensiva di tutte le migliorie dichiarate in offerta tecnica migliorativa. Sommano m	11'107,00	11'107,00	---	258,30	2'868'938,10	2'868'938,10			
125 M_02_C.01. 090.080.1	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in trip ... tinate al consumo umano. Sono Diametro 600 comprensiva di tutte le migliorie dichiarate in offerta tecnica migliorativa. Sommano m	11'454,40	8'577,25	-2'877,15	427,45	4'896'183,28	3'666'345,52	1'229'837,76	-25,118	
126 M_09_E01.0 40.010.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 ... natura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi - MIGLIORIA M09 (SABBIA) Sommano mc	17'633,35	15'326,33	-2'307,02	0,00	---	---			
127 N.p.01	Pozzetti scarico Sommano a corpo	65,00	56,00	-9,00	3'888,53	252'754,45	217'757,68	34'996,77	-13,846	
128 N.p.02	Pozzetti sfiato Sommano a corpo	67,00	58,00	-9,00	3'808,74	255'185,58	220'906,92	34'278,66	-13,433	
129 N.p.03	By-pass ai partitori esistenti Sommano a corpo	4,00	4,00	---	6'928,22	27'712,88	27'712,88			
	A R I P O R T A R E							1'024'620,21	1'441'246,51	

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							1'024'620,21	1'441'246,51	
130 N.p.04	By-pass alle prese in carico esistenti Sommano a corpo	7,00	7,00	---	3'433,65	24'035,55	24'035,55			
131 N.p.05	Impianti idrici _ Roccagloriosa;Acquavella Sommano a corpo	1,00	1,00	---	332'111,16	332'111,16	332'111,16			
132 N.p.06	Adeguamento della fornitura in MT alla norma CEI e miglioramento della ripartizione dei carichi tra i trasformatori Sommano a corpo	1,00	1,00	---	89'804,80	89'804,80	89'804,80			
133 NP.CDZ.01	Fornitura e posa in opera di sistema di condizionatore di precisione ad installazione verticale solo freddo, opzione umidificatore e deumidificatore per un controllo di precisione ... o particolarmente efficiente ai carichi parziali ottimizzando il consumo elettrico ed eliminando le correnti di spunto. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	9'833,21	---	9'833,21	9'833,21		
134 NP.DMZ.01	Cabina MT-BT Segnaletica costituita da: a- cartelli sulla porta: 1 cartello di divieto ingresso persone non autorizzate; 1 cartello di avvertimento tensione pericolosa-pericolo di ... ntore a gas inerte. Identificazione via di fuga con segnaletica. I dispositivi DPI sono a carico di chi entra in cabina. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	4'407,78	---	4'407,78	4'407,78		
135 NP.ELE.01	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione a due montanti composta da: - Unità arrivo/partenza con scaricatori MT tipo IMP - Unità partenza linea con interruttore e TA ... que altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con protezione omologata come ai sensi della Norma CEI 0-16. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	61'916,44	---	61'916,44	61'916,44		
136 NP.ELE.02	Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QG_1 CAB_ENEL da installare nella Cabina Enel Sommano a corpo	---	1,00	1,00	207'093,52	---	207'093,52	207'093,52		
137 NP.ELE.03	Verifica strumentale e di passo e contatto con strumentazione certificata. Individuazione dei percorsi e dei collegamenti equipotenziali con metaldetector e termografia. Verifica dei risultati e relazione su eventuali opere a farsi. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	7'139,14	---	7'139,14	7'139,14		
138 NP.VAR.01	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed or ... quanto occorre per									
	A R I P O R T A R E							1'315'010,30	1'441'246,51	

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							1'315'010,30	1'441'246,51	
139 NP.VAR.02	rendere le apparecchiature pronte alla lavorazione, smontaggi e allontanamento a fine lavori. Sommano cadauno	8,00	8,00	---	2'000,00	16'000,00	16'000,00			
140 NP.VAR.03	Sovraprezzo per posa tubazione DN500 aerea (tratti pensili e sub-alveo) Sommano a corpo	27,00	19,00	-8,00	1'500,00	40'500,00	28'500,00		12'000,00	-29,630
141 NP.VAR.04	Fornitura e posa in opera di Pezzi speciali in acciaio (manicotti, Tee, riduzioni, curve di qualsiasi raggio, ecc.), realzzati in opera e/o in officina con rivestimento bituminoso ... one e di altri punti ove e danneggiato, compreso ogni altro onere e magisteo per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano kg	25'240,80	17'874,40	-7'366,40	7,50	189'306,00	134'058,00		55'248,00	-29,184
142 NP.VAR.06	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione termica DN500 PN25 Sommano cadauno	8,00	8,00	---	7'000,00	56'000,00	56'000,00			
143 NP.VAR.07	Realizzazione di collegamento alla condotta esistente, compreso fornitura e posa in opera di due pezzi speciali semicurve Sommano cadauno	2,00	2,00	---	3'500,00	7'000,00	7'000,00			
144 NP.VAR.08	Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. Articolo: 001 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile Sommano mq	800,00	800,00	---	12,38	9'904,00	9'904,00			
145 NP.VAR.09	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... alcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Dimensioni 200x200x100 cm Sommano cadauno	264,00	228,00	-36,00	450,00	118'800,00	102'600,00		16'200,00	-13,636
146 R.02.010.050 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 200x200 cm Sommano cadauno	132,00	114,00	-18,00	500,00	66'000,00	57'000,00		9'000,00	-13,636
147	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 attrezz ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Sommano ml	9'391,00	9'294,56	-96,44	3,78	35'497,98	35'133,44		364,54	-1,027
	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore									
	A R I P O R T A R E							1'315'010,30	1'534'059,05	

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							1'315'010,30	1'534'059,05	
R.02.020.050 .f.CAM	oltre i 20 cm Sommano mc	21,60	21,60	---	324,11	7'000,78	7'000,78			
148 R.02.060.022 .d.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... dizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm Sommano mq	337,20	333,60	-3,60	28,70	9'677,64	9'574,32		103,32	-1,068
149 R.03.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Te ... , per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori. Sommano kg	1'375,92	1'375,92	---	3,23	4'444,22	4'444,22			
150 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	36'993,33	34'251,58	-2'741,75	12,92	477'953,85	442'530,44		35'423,41	-7,411
151 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Sommano mc	25'731,42	21'666,67	-4'064,75	6,95	178'833,37	150'583,35		28'250,02	-15,797
152 T01.010.010. b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano mc/ 5km	92'129,08	86'645,58	-5'483,50	5,26	484'598,97	455'755,76		28'843,21	-5,952
153 U.01.020.010 .l	Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione Tubazione in acciaio saldato di qual ... one delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 400 mm Sommano m	45,00	45,00	---	240,06	10'802,70	10'802,70			
154 U.01.050.035 .e	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80 Sommano cad	2,00	2,00	---	315,82	631,64	631,64			
155	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in									
	A R I P O R T A R E							1'315'010,30	1'626'679,01	

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							1'315'010,30	1'626'679,01	
U.01.050.035 .f	ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100 Sommano cad	7,00	7,00	---	376,90	2'638,30	2'638,30			
156 U.04.010.010 .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	4'084,20	3'566,31	-517,89	45,92	187'546,46	163'764,95		23'781,51	-12,680
157 U.04.020.026 .e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	278,73	278,73	278,73			
158 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata 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	1,00	1,00	---	310,87	310,87	310,87			
159 U.04.020.074 .l	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	293,18	293,18	293,18			
160 U.04.020.082 .a	Chiusini circolari a fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla b ... in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso Sommano kg	13'240,00	12'160,00	-1'080,00	5,72	75'732,80	69'555,20		6'177,60	-8,157
161 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano mc	529,74	524,31	-5,43	16,79	8'894,34	8'803,17		91,17	-1,025
162 U.05.010.022 .a	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	1'072,92	1'062,07	-10,85	6,72	7'210,03	7'137,12		72,91	-1,011
163	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della									
	A R I P O R T A R E							1'315'010,30	1'656'802,20	

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							1'315'010,30	1'656'802,20	
U.05.010.028.a	pavimentazione stessa con esclusione 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	94'891,58	129'692,69	34'801,11	0,98	92'993,75	127'098,84	34'105,09		36,675
164 U.05.010.028.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più Sommano mq/cm	---	82'611,20	82'611,20	0,24	---	19'826,68	19'826,68		
165 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	1'132,86	1'070,78	-62,08	26,22	29'703,58	28'075,84		1'627,74	-5,480
166 U.05.020.085.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. Sommano mc	5'346,20	5'469,65	123,45	56,96	304'519,55	311'551,26	7'031,71		2,309
167 U.05.020.095.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Sommano mq/cm	101'589,00	218'791,04	117'202,04	2,42	245'845,38	529'474,32	283'628,94		115,369
168 U.05.020.096.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	78'999,38	78'558,48	-440,90	2,66	210'138,36	208'965,56		1'172,80	-0,558
169 U.05.050.058.b	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. Sommano ml	12'517,00	12'517,00	---	1,40	17'523,80	17'523,80			
170 V.03.040.010.b	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Sommano mc	12,00	12,00	---	144,38	1'732,56	1'732,56			
171	Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Rivestimenti con materassi metallici, con									
	A R I P O R T A R E							1'659'602,72	1'659'602,74	

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							1'659'602,72	1'659'602,74	
V.03.040.085 .a	diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia tors ... ca di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 17 cm Sommano mq	600,00	600,00	---	57,62	34'572,00	34'572,00			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	---	924'428,30	924'428,30		(*)
M:003	Sostituzione condotta - Lotto II	---	924'428,30	924'428,30		(*)
M:003.014	Fornitura Tubazioni	---	924'428,30	924'428,30		(*)
M:003.014.003	Tubazioni e pezzi speciali	---	924'428,30	924'428,30		(*)
C	LAVORI A CORPO euro	12'927'693,03	12'003'264,71		924'428,32	-7,151
C:001	Adeguamento impianti idrici	389'576,41	389'576,41			---
C:002	Adeguamento elettrico	89'804,80	89'804,80			---
C:003	Sostituzione condotta - Lotto II	6'849'719,13	5'697'020,75		1'152'698,38	-16,828
C:003.001	Posa su strada asfaltata	60'717,61	30'837,63		29'879,98	-49,211
C:003.001.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	2'220,76	1'123,21		1'097,55	-49,422
C:003.001.002	Scavi	1'478,65	747,93		730,72	-49,418
C:003.001.003	Tubazioni e pezzi speciali	39'111,67	19'782,39		19'329,28	-49,421
C:003.001.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	4'828,41	2'442,49		2'385,92	-49,414
C:003.001.006	Trasporti a discarica	6'463,11	3'269,18		3'193,93	-49,418
C:003.001.007	Ripristino pavimentazioni stradali	6'615,01	3'472,43		3'142,58	-47,507
C:003.002	Posa in terreno	4'469'829,28	3'053'375,42		1'416'453,86	-31,689
C:003.002.002	Scavi	240'306,86	164'155,56		76'151,30	-31,689
C:003.002.003	Tubazioni e pezzi speciali	3'765'834,50	2'572'471,04		1'193'363,46	-31,689
C:003.002.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	203'489,86	139'005,41		64'484,45	-31,689
C:003.002.006	Trasporti a discarica	260'198,06	177'743,41		82'454,65	-31,689
C:003.003	Posa in sterrato	573'416,03	554'431,54		18'984,49	-3,311
C:003.003.002	Scavi	24'703,63	23'885,75		817,88	-3,311
C:003.003.003	Tubazioni e pezzi speciali	479'128,71	463'266,04		15'862,67	-3,311
C:003.003.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	30'172,85	29'173,81		999,04	-3,311
C:003.003.006	Trasporti a discarica	39'410,84	38'105,94		1'304,90	-3,311
C:003.004	Posa su strada cementata	19'563,88	17'785,35		1'778,53	-9,091
C:003.004.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	1'386,00	1'260,00		126,00	-9,091
C:003.004.002	Scavi	556,21	505,65		50,56	-9,090
C:003.004.003	Tubazioni e pezzi speciali	14'105,85	12'823,50		1'282,35	-9,091
C:003.004.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	412,05	374,60		37,45	-9,089
C:003.004.006	Trasporti a discarica	1'949,27	1'772,06		177,21	-9,091
C:003.004.007	Ripristino pavimentazioni stradali	1'154,50	1'049,54		104,96	-9,091
C:003.005	Posa su strada asfaltata provinciale	1'053'552,63	1'200'717,34	147'164,71		13,968
C:003.005.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	47'322,02	47'322,02			---
C:003.005.002	Scavi	23'015,28	23'015,28			---
C:003.005.003	Tubazioni e pezzi speciali	598'002,55	598'002,55			---
C:003.005.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	121'531,69	129'181,41	7'649,72		6,294
C:003.005.006	Trasporti a discarica	103'985,24	103'985,24			---
C:003.005.007	Ripristino pavimentazioni stradali	159'695,85	159'695,85			---
C:003.005.012	Extra per prescrizioni provincia	---	139'514,99	139'514,99		(*)
C:003.007	Sfiati e scarichi	392'135,98	256'029,44		136'106,54	-34,709
C:003.007.000	<nessuna>	15'353,05	10'418,18		4'934,87	-32,143
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:003.007.005	Pozzetti	333'445,57	226'266,53		107'179,04	-32,143
C:003.007.008	Attraversamenti pensili	43'337,36	19'344,73		23'992,63	-55,362
C:003.009	Opere Puntuali - tratti in sub-alveo	87'241,69	---		87'241,69	-100,000
C:003.009.009	Attraversamenti in sub-alveo	87'241,69	---		87'241,69	-100,000
C:003.010	Attraversamento fiume Mingardo	171'628,64	171'628,64			---
C:003.010.010	Attraversamento fiume Mingardo	171'628,64	171'628,64			---
C:003.011	Collegamento al campo pozzi Mingardo	21'633,39	21'633,39			---
C:003.011.002	Scavi	244,44	244,44			---
C:003.011.003	Tubazioni e pezzi speciali	19'358,70	19'358,70			---
C:003.011.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	1'147,47	1'147,47			---
C:003.011.005	Pozzetti	882,78	882,78			---
C:003.015	Adeguamento cabine Mingardo	---	390'582,00	390'582,00		(*)
C:004	Sostituzione condotta - Lotto III	5'598'592,69	5'826'862,75	228'270,06		4,077
C:004.001	Posa su strada asfaltata	323'757,34	323'757,34			---
C:004.001.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	15'411,84	15'411,84			---
C:004.001.002	Scavi	10'346,55	10'346,55			---
C:004.001.003	Tubazioni e pezzi speciali	164'020,50	164'020,50			---
C:004.001.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	31'511,44	31'511,44			---
C:004.001.006	Trasporti a discarica	56'559,68	56'559,68			---
C:004.001.007	Ripristino pavimentazioni stradali	45'907,33	45'907,33			---
C:004.002	Posa in terreno	2'554'458,10	2'554'458,10			---
C:004.002.002	Scavi	196'329,16	196'329,16			---
C:004.002.003	Tubazioni e pezzi speciali	1'942'932,60	1'942'932,60			---
C:004.002.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	169'091,55	169'091,55			---
C:004.002.006	Trasporti a discarica	246'104,79	246'104,79			---
C:004.003	Posa in sterrato	123'189,82	123'189,82			---
C:004.003.002	Scavi	7'448,14	7'448,14			---
C:004.003.003	Tubazioni e pezzi speciali	92'213,10	92'213,10			---
C:004.003.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	9'389,24	9'389,24			---
C:004.003.006	Trasporti a discarica	14'139,34	14'139,34			---
C:004.004	Posa su strada cementata	106'036,52	106'036,52			---
C:004.004.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	10'416,00	10'416,00			---
C:004.004.002	Scavi	3'888,44	3'888,44			---
C:004.004.003	Tubazioni e pezzi speciali	64'058,40	64'058,40			---
C:004.004.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	3'196,37	3'196,37			---
C:004.004.006	Trasporti a discarica	15'801,08	15'801,08			---
C:004.004.007	Ripristino pavimentazioni stradali	8'676,23	8'676,23			---
C:004.005	Posa su strada asfaltata provinciale	1'349'194,85	1'577'464,91	228'270,06		16,919
C:004.005.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	77'426,80	77'426,80			---
C:004.005.002	Scavi	34'965,10	34'965,10			---
C:004.005.003	Tubazioni e pezzi speciali	591'248,70	591'248,70			---
C:004.005.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni	203'539,85	203'539,85			---
C:004.005.006	Trasporti a discarica	180'725,05	180'725,05			---
C:004.005.007	Ripristino pavimentazioni stradali	261'289,35	261'289,35			---
C:004.005.012	Extra per prescrizioni provincia	---	228'270,06	228'270,06		(*)
C:004.006	Posa su pietra locale	22'334,57	22'334,57			---
C:004.006.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni	90,32	90,32			---
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

[illegible]