



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

Stralcio Faraone II lotto

C0.01	Computo metrico estimativo
--------------	-----------------------------------

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Desiderio

Il R.U.P.

Ing. Rossella Femiano



PNRR Missione 2 Componente C4

C4 Misura 4 Investimento 4.1

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: CONSAC S.p.A.

Vallo della Lucania (SA), 27/06/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Adeguamento impianti idrici (SpCat 1)							
1 / 1 N.p.05	Impianti idrici _ Roccagloriosa;Acquavella				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	332'111,16	332'111,16
2 / 2 N.p.03	By-pass ai partitori esistenti II LOTTO - Partitore Roccagloriosa II LOTTO - Partitore Celle di Bulgheria II LOTTO - Partitore 21				1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	6'928,22	20'784,66
3 / 3 N.p.04	By-pass alle prese in carico esistenti II LOTTO - Presa per San Severino II LOTTO - Pozzi Mingardo				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'433,65	6'867,30
4 / 4 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. copertura canaline esistenti	3,43			30,100	103,24		
	SOMMANO kg					103,24	9,00	929,16
5 / 5 U.01.050.035 .f	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 ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100 su tronco arrivo a vasca di carico, su tronco arrivo alle pompe e alli scarichi di fondo				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	376,90	2'638,30
6 / 6 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 su by-pass				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	315,82	631,64
7 / 7 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 su tronco arrivo alla vasca di carico, su tronco in arrivo alle pompee scarichi di fondo				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	55,63	1'112,60
8 / 8 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 su by-pass				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,64	405,12
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							365'479,94

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'284,74
	Sostituzione condotta - Lotto II (SpCat 3) Posa su strada asfaltata (Cat 1)							
10 / 21 R.02.010.050 .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 attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm (lung.=91,50-45,22)	2,00	46,28			92,56		
	SOMMANO ml					92,56	3,78	349,88
11 / 22 U.05.010.028 .a	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. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	3,000	166,61		
	SOMMANO mq/cm					166,61	0,98	163,28
12 / 23 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. (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,100	5,55		
	SOMMANO mc					5,55	16,79	93,18
13 / 24 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. (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,200	11,11		
	SOMMANO mc					11,11	6,72	74,66
14 / 38 U.05.010.028 .a	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. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. per ripristino definitivo *(lung.=91,50-45,22)		46,28	3,250	3,000	451,23		
	SOMMANO mq/cm					451,23	0,98	442,21
15 / 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=91,50-45,22)	0,70	46,28	1,200	1,950	75,81		
	SOMMANO mc					75,81	4,85	367,68
16 / 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, comprende ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia (lung.=91,50-45,22)	0,30	46,28	1,200	1,950	32,49		
	SOMMANO mc					32,49	10,46	339,85
17 / 34 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							457'115,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'115,48
18 / 29 M_02_C.01. 090.080.1	Scavo cassonetto *(lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,150	8,33		
	SOMMANO mc					8,33	4,85	40,40
	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 migliori dichiarate in offerta tecnica migliorativa. (lung.=91,50-45,22)		46,28			46,28		
	SOMMANO m					46,28	427,45	19'782,39
19 / 27 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 (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,150	8,33		
	SOMMANO mc					8,33	45,92	382,51
	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) miglora M09 *(lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,900	49,98		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,3*0,3)	3,14	91,50		0,090	-25,86		
20 / 28 M_09_E01.0 40.010.A	Sommano positivi mc					49,98		
	Sommano negativi mc					-25,86		
	SOMMANO mc					24,12	0,00	0,00
	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. (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,980	54,43		
21 / 30 U.05.020.080 .a	SOMMANO mc					54,43	26,22	1'427,15
	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. (lung.=91,50-45,22)		46,28	1,200	0,200	11,11		
	SOMMANO mc					11,11	56,96	632,83
	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							
22 / 31 U.05.020.085 .a	Vedi voce n° 22 [mq/cm 166.61]					1,67		
	Vedi voce n° 23 [mc 5.55]					5,55		
	Vedi voce n° 24 [mc 11.11]					11,11		
	Vedi voce n° 25 [mc 75.81]					75,81		
23 / 32 T.01.010.010 .a	Vedi voce n° 26 [mc 32.49]					32,49		
	SOMMANO mc					126,63	12,92	1'636,06
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							481'016,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481'016,82
b	lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 32 [mc 126.63] SOMMANO mc/ 5km	2,00				253,26 253,26	5,26	1'332,15
25 / 35 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 34 [mc 8.33] SOMMANO mc					8,33 8,33	12,92	107,62
26 / 36 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 35 [mc 8.33] SOMMANO mc/ 5km	2,00				16,66 16,66	5,26	87,63
27 / 39 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 38 [mq/cm 451.23] SOMMANO mc	0,01				4,51 4,51	12,92	58,27
28 / 40 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 39 [mc 4.51] SOMMANO mc/ 5km	2,00				9,02 9,02	5,26	47,45
29 / 37 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 . ripristino provvisorio *(lung.=91,50-45,22) SOMMANO mq/cm		46,28	1,200	15,000	833,04 833,04	2,42	2'015,96
30 / 41 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. per ripristino definitivo *(lung.=91,50-45,22) SOMMANO mq/cm		46,28	3,250	3,000	451,23 451,23	2,66	1'200,27
31 / 42 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.	2,00			91,500	183,00		
	A R I P O R T A R E					183,00		485'866,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,00		485'866,17
	SOMMANO ml					183,00	1,40	256,20
	Parziale Posa su strada asfaltata (Cat 1) euro							

-----</								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'122,37
	Posa in terreno (Cat 2)							
32 / 10 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'estirpazione ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato (lung.=8810,00-2791,82)		6018,18	5,000		30'090,90		
	SOMMANO mq					30'090,90	0,88	26'479,99
33 / 11 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) Per posa su tratti a forte pendenza trasversale (si considera una percentuale del 50%) *(lung.=8810,00-2791,82)	0,50	6018,18	5,000	0,500	7'522,73		
	SOMMANO mc					7'522,73	4,19	31'520,24
34 / 12 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) (lung.=8810,00-2791,82)	0,70	6018,18	1,200	2,250	11'374,36		
	SOMMANO mc					11'374,36	4,85	55'165,65
35 / 13 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 (lung.=8810,00-2791,82)	0,30	6018,18	1,200	2,250	4'874,73		
	SOMMANO mc					4'874,73	10,46	50'989,68
36 / 16 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 migliori dichiarate in offerta tecnica migliorativa. (lung.=8810,00-2791,82)		6018,18			6'018,18		
	SOMMANO m					6'018,18	427,45	2'572'471,04
37 / 14 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 (lung.=8810,00-2791,82)		6018,18	1,200	0,150	1'083,27		
	SOMMANO mc					1'083,27	45,92	49'743,76
38 / 15 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) Miglioria M09 *(lung.=8810,00-2791,82) a detrarre tubazione *(lung.=8810,00-2791,82)*(H/peso=0,3*0,3)	3,14	6018,18	1,200	0,900 0,090	6'499,63 -1'700,74		
	Sommano positivi mc					6'499,63		
	A R I P O R T A R E					4'798,89		3'272'492,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'539'497,79
	Posa in sterrato (Cat 3)							
43 / 43 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'estirpazione ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato (lung.=1120,90-37,11)		1083,79	5,000		5'418,95		
	SOMMANO mq					5'418,95	0,88	4'768,68
44 / 44 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) (lung.=1120,90-37,11)	0,70	1083,79	1,200	2,250	2'048,36		
	SOMMANO mc					2'048,36	4,85	9'934,55
45 / 45 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 (lung.=1120,90-37,11)	0,30	1083,79	1,200	2,250	877,87		
	SOMMANO mc					877,87	10,46	9'182,52
46 / 48 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. (lung.=1120,90-37,11)		1083,79			1'083,79		
	SOMMANO m					1'083,79	427,45	463'266,04
47 / 46 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 (lung.=1120,90-37,11)		1083,79	1,200	0,150	195,08		
	SOMMANO mc					195,08	45,92	8'958,07
48 / 47 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) Miglioria M09 *(lung.=1120,90-37,11) a detrarre tubazione *(lung.=1120,90-37,11)*(H/peso=0,3*0,3)	3,14	1083,79 1083,79	1,200	0,900 0,090	1'170,49 -306,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'170,49 -306,28		
	SOMMANO mc					864,21	0,00	0,00
49 / 49 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 ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi (lung.=1120,90-37,11)		1083,79	1,200	1,000	1'300,55		
	A R I P O R T A R E					1'300,55		4'035'607,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'093'929,33
	Posa su strada cementata (Cat 4)							
54 / 54 R.02.010.050 .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 attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm (lung.=33,00-3)	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,78	226,80
55 / 55 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 altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm (lung.=33,00-3)		30,00	1,200		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	28,70	1'033,20
56 / 56 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, compreso il cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=33,00-3)	0,70	30,00	1,200	2,150	54,18		
	SOMMANO mc					54,18	4,85	262,77
57 / 57 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, compreso il cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia (lung.=33,00-3)	0,30	30,00	1,200	2,150	23,22		
	SOMMANO mc					23,22	10,46	242,88
58 / 60 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 triplice strato tinte al consumo umano. Sono Diametro 600 comprensiva di tutte le migliorie dichiarate in offerta tecnica migliorativa. (lung.=33,00-3)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	427,45	12'823,50
59 / 58 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 necessari e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina (lung.=33,00-3)		30,00	1,200	0,150	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	45,92	247,97
60 / 59 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 nocive, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi - MIGLIORIA M09 (SABBIA) Miglioria M09 *(lung.=33,00-3) a detrarre tubazione *(lung.=33,00-3)*(H/peso=0,3*0,3)	3,14	30,00	1,200	0,900 0,090	32,40 -8,48		
	Sommano positivi mc					32,40		
	Sommano negativi mc					-8,48		
	SOMMANO mc					23,92	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							4'108'766,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'111'714,68
	Posa su strada asfaltata provinciale (Cat 5)							
65 / 65 R.02.010.050 .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 attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm	2,00	1399,00			2'798,00		
	SOMMANO ml					2'798,00	3,78	10'576,44
66 / 66 U.05.010.028 .a	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. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		1399,00	1,200	3,000	5'036,40		
	SOMMANO mq/cm					5'036,40	0,98	4'935,67
67 / 67 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.		1399,00	1,200	0,100	167,88		
	SOMMANO mc					167,88	16,79	2'818,71
68 / 68 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.		1399,00	1,200	0,200	335,76		
	SOMMANO mc					335,76	6,72	2'256,31
69 / 81 U.05.010.028 .a	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. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. per ripristino definitivo (n.2 corsie da 3.25 m)		1399,00	6,500	3,000	27'280,50		
	SOMMANO mq/cm					27'280,50	0,98	26'734,89
70 / 69 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	0,70	1399,00	1,200	1,950	2'291,56		
	SOMMANO mc					2'291,56	4,85	11'114,07
71 / 70 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, comprende ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	0,30	1399,00	1,200	1,950	982,10		
	SOMMANO mc					982,10	10,46	10'272,77
72 / 77 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo cassonetto		1399,00	1,200	0,200	335,76		
	A R I P O R T A R E					335,76		4'180'423,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					335,76		4'180'423,54
	SOMMANO mc					335,76	4,85	1'628,44
73 / 73 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.		1399,00			1'399,00		
	SOMMANO m					1'399,00	427,45	598'002,55
74 / 71 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		1399,00	1,200	0,150	251,82		
	SOMMANO mc					251,82	45,92	11'563,57
75 / 72 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) Miglioria M09 a detrarre tubazione *(H/peso=0,3*0,3)	3,14	1399,00 1399,00	1,200	0,900 0,090	1'510,92 -395,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'510,92 -395,36		
	SOMMANO mc					1'115,56	0,00	0,00
76 / 74 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.		1399,00	1,200	1,230	2'064,92		
	SOMMANO mc					2'064,92	56,96	117'617,84
77 / 75 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 Vedi voce n° 66 [mq/cm 5 036.40] Vedi voce n° 68 [mc 335.76] Vedi voce n° 69 [mc 2 291.56] Vedi voce n° 70 [mc 982.10] Vedi voce n° 67 [mc 167.88]	0,01				50,36 335,76 2'291,56 982,10 167,88		
	SOMMANO mc					3'827,66	12,92	49'453,37
78 / 76 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 Vedi voce n° 75 [mc 3 827.66]	2,00				7'655,32		
	SOMMANO mc/ 5km					7'655,32	5,26	40'266,98
79 / 78 T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							4'998'956,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'998'956,29
.a	lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 77 [mc 335.76] SOMMANO mc					335,76	12,92	4'338,02
						335,76		
80 / 79 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 78 [mc 335.76] SOMMANO mc/ 5km	2,00				671,52		
						671,52	5,26	3'532,20
81 / 82 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 81 [mq/cm 27 280.50] SOMMANO mc	0,01				272,81		
						272,81	12,92	3'524,71
82 / 83 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 82 [mc 272.81] SOMMANO mc/ 5km	2,00				545,62		
						545,62	5,26	2'869,96
83 / 80 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 . ripristino provvisorio SOMMANO mq/cm	1399,00		1,200	20,000	33'576,00		
						33'576,00	2,42	81'253,92
84 / 84 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. per ripristino definitivo (n.2 corsie da 3.25 m) SOMMANO mq/cm	1399,00		6,500	3,000	27'280,50		
						27'280,50	2,66	72'566,13
85 / 85 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	3,00			1399,000	4'197,00		
						4'197,00	1,40	5'875,80
86 / 125 U.05.010.028 .a	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. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. per eliminazione Binder - 10cm SOMMANO mq/cm	1399,00		3,200	3,000	13'430,40		
						13'430,40	0,98	13'161,79
	A R I P O R T A R E							5'186'078,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'312'432,02
	Sfiati e scarichi (Cat 7)							
91 / 90 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 Vedi voce n° 88 [mc 390.69] Vedi voce n° 89 [mc 167.44] a detrarre ingombro pozzetti	38,00	2,30	2,300	2,150	390,69 167,44 -432,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					558,13 -432,19		
	SOMMANO mc					125,94	3,35	421,90
92 / 93 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. casseforme magroni *(lung.=2,5*4)	38,00	10,00		0,200	76,00		
	SOMMANO mq					76,00	32,68	2'483,68
93 / 94 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 n.1 magrone per ogni pozzetto	38,00	2,50	2,500	0,200	47,50		
	SOMMANO mc					47,50	158,16	7'512,60
94 / 86 N.p.01	Pozzetti scarico (par.ug.=28,00-9)	19,00				19,00		
	SOMMANO a corpo					19,00	3'888,53	73'882,07
95 / 87 N.p.02	Pozzetti sfiato (par.ug.=28,00-9)	19,00				19,00		
	SOMMANO a corpo					19,00	3'808,74	72'366,06
96 / 88 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) 38 pozzetti per il 70% *(par.ug.=38,00*,7)	26,60	2,50	2,500	2,350	390,69		
	SOMMANO mc					390,69	4,85	1'894,85
97 / 89 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 38 pozzetti per il 30% *(par.ug.=38*,3)	11,40	2,50	2,500	2,350	167,44		
	SOMMANO mc					167,44	10,46	1'751,42
98 / 91 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti							
	A R I P O R T A R E							5'472'744,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'472'744,60
	fino a 10 km Vedi voce n° 88 [mc 390.69] Vedi voce n° 89 [mc 167.44] Vedi voce n° 90 [mc 125.94]					390,69 167,44 -125,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					558,13 -125,94		
	SOMMANO mc					432,19	12,92	5'583,89
99 / 92 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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 91 [mc 432.19]	2,00				864,38		
	SOMMANO mc/ 5km					864,38	5,26	4'546,64
100 / 95 NP.VAR.08	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 (par.ug.=2*38)	76,00				76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	450,00	34'200,00
101 / 96 NP.VAR.09	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					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	500,00	19'000,00
102 / 97 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	38,00			60,000	2'280,00		
	SOMMANO kg					2'280,00	5,72	13'041,60
103 / 114 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o cinate 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. casseforme realizzazione blocco (1.5x1.5x5m) *(lung.=5*1,5)	38,00	7,50	1,500		427,50		
	SOMMANO mq					427,50	32,68	13'970,70
104 / 115 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 (n.1 blocco per ogni pozzetto a detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*,3*,3)	38,00 38,00	1,50 1,50	1,500	1,500 -0,283	128,25 -16,13		
	Parziale mc					112,12		
	a detrarre quanto offerto in migliorioria					-191,65		
	Parziale mc					-191,65		
	A R I P O R T A R E					-79,53		5'563'087,43

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'568'461,46
	Opere Puntuali - tratti in sub-alveo (Cat 9)							
106 / 109 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. n.8 attraversamenti in sub-alveo A1 - attraversamento tra picch. 11-12 A2 - attraversamento tra picch. 39-40 A3 - attraversamento tra picch. 66-67 A4 - attraversamento tra picch. 94-95 A5 - attraversamento tra picch. 134-135 A6 - attraversamento tra picch. 140-141 A7 - attraversamento tra picch. 160-161 A8 - attraversamento tra picch. 175-176 casseforme realizzazione blocchi (n.2 per ogni attraversamento alveo - 5x1.50x1.5m 7)							
	SOMMANO mq					0,00	26,49	0,00
107 / 110 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 realizzazione blocchi (n.2 per ogni attraversamento alveo - 1.5x1.5x1.55m)) a detrarre tubazione							
	SOMMANO mc					0,00	158,16	0,00
108 / 111 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. incidenza 70 kg. ferro/mc cls (sella) Vedi voce n° 110 [mc 0.00]							
	SOMMANO kg					0,00	2,34	0,00
109 / 112 NP.VAR.02	Sovraprezzo per posa tubazione DN500 aerea (tratti pensili e sub-alveo) n.8 attraversamenti in sub-alveo A1 - attraversamento tra picch. 11-12 A2 - attraversamento tra picch. 39-40 A3 - attraversamento tra picch. 66-67 A4 - attraversamento tra picch. 94-95 A5 - attraversamento tra picch. 134-135 A6 - attraversamento tra picch. 140-141 A7 - attraversamento tra picch. 160-161 A8 - attraversamento tra picch. 175-176							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'500,00	0,00
110 / 113 NP.VAR.03	Fornitura e posa in opera di Pezzi speciali in acciaio (manicotti, Tee, riduzioni, curve di qualsiasi raggio, ecc.), realizzati 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 n.4 curve per ogni attraversamento in sub-alveo (4x8). Peso singola curva 135kg 4m di tubazione (di raccordo fra le curve) per ogni attraversamento in sub-alveo							
	SOMMANO kg					0,00	7,50	0,00
	Parziale Opere Puntuali - tratti in sub-alveo (Cat 9) euro ----- ----- -----							0,00
	A R I P O R T A R E							5'568'461,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'568'461,46
	Attraversamento fiume Mingardo (Cat 10)							
111 / 98 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. palancola su un lato Infissione Estrazione	1,00 1,00	100,00 100,00		8,000 8,000	800,00 800,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	23,26	37'216,00
112 / 99 NP.VAR.07	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 Noleggio mesi 1	1,00	100,00		8,000	800,00		
	SOMMANO mq					800,00	12,38	9'904,00
113 / 100 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 100 metri di collettori su due lati per 10 giorni	10,00	100,00			1'000,00		
	SOMMANO mlxgg					1'000,00	10,30	10'300,00
114 / 101 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)		200,00	2,500	2,000	1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	4,85	4'850,00
115 / 102 C.01.090.080 .i	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bichiere 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		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	219,57	43'914,00
116 / 103 NP.VAR.06	Realizzazione di collegamento alla condotta esistente, compreso fornitura e posa in opera di due pezzi speciali semicurve 2 collegamenti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
117 / 104 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 calottatura tubazione a detrattre tubazione		100,00 100,00	1,000	1,000 0,126	100,00 -12,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					100,00 -12,60		
	SOMMANO mc					87,40	145,77	12'740,30
118 / 105	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o							
	A R I P O R T A R E							5'694'385,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'740'090,10
	Collegamento al campo pozzi Mingardo (Cat 11)							
122 / 117 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)		45,00	0,800	1,400	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	4,85	244,44
123 / 120 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, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	240,06	10'802,70
124 / 121 NP.VAR.03	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 riinvestimento bituminoso ... one e di altri punti ove e danneggiato, compreso ogni altro onere e magisteo per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Tratto in esterno Flange su derivazione DN400 PN40 Bulloni	2,00 32,00	15,00		58,200 97,100 2,300	873,00 194,20 73,60		
	SOMMANO kg					1'140,80	7,50	8'556,00
125 / 118 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 a detrarre tubo *(H/peso=,4*,4)	3,14	45,00 45,00	0,800 0,250	0,800 0,160	28,80 -5,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,80 -5,65		
	SOMMANO mc					23,15	45,92	1'063,05
126 / 119 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		45,00	0,400	1,400	25,20		
	SOMMANO mc					25,20	3,35	84,42
127 / 122 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,73	278,73
128 / 123 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							
	A R I P O R T A R E							5'761'119,44

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'761'723,49
	Adeguamento cabine Mingardo (Cat 15)							
130 / 130 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	61'916,44	61'916,44
131 / 131 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30'210,61	60'421,22
132 / 132 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'283,27	8'566,54
133 / 133 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'035,35	2'070,70
134 / 134 L.17.050.010 .c	Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	453,63	3'629,04
135 / 135 NP.ELE.02	Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QG_1 CAB_ENEL da installare nella Cabina Enel					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	207'093,52	207'093,52
136 / 136 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'833,21	9'833,21
137 / 137 NP.ELE.03	Verifica strumentale e di passo e contatto con strumentazione certificata. Individuazione dei percorsi e dei collegamenti equipotenziati con metaldetector e termografia. Verifica dei risultati e relazione su eventuali opere a farsi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'139,14	7'139,14
138 / 138 L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto							
	A R I P O R T A R E							6'122'393,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'122'393,30
.b	Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Posizionato fuori dalla Cabina Enel SOMMANO cad					1,00	70,24	70,24
						1,00		
139 / 139 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
						2,00		
140 / 140 CAM24_L16 .090.010.K	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, 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 Riferimento prezzario campania 2024 Cavo per pulsanti distacco energia SOMMANO m		80,00			80,00	3,98	318,40
						80,00		
141 / 141 CAM24_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi Riferimento prezzario campania 2024 SOMMANO cad					32,00	59,22	1'895,04
						32,00		
142 / 142 CAM24_L05 .010.020.D	Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm Riferimento prezzario campania 2024 SOMMANO m		32,00			32,00	19,07	610,24
						32,00		
143 / 143 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 Riferimento prezzario campania 2024 SOMMANO m		124,00			124,00	8,77	1'087,48
						124,00		
144 / 144 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 Riferimento prezzario campania 2024 SOMMANO m		50,00			50,00	1,62	81,00
						50,00		
145 / 145 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 Riferimento prezzario campania 2024 SOMMANO m		50,00			50,00	1,96	98,00
						50,00		
146 / 146	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in							
	A R I P O R T A R E							6'129'689,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'129'689,24
CAM24_L02 .010.190.F	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 Riferimento prezzario campania 2024		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,72	1'430,00
147 / 147 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 Riferimento prezzario campania 2024		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	7,84	1'176,00
148 / 148 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 Riferimento prezzario campania 2024		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,59	1'087,20
149 / 149 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 Riferimento prezzario campania 2024		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	23,49	704,70
150 / 150 CAM24_L02 .015.020.D	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 1x95 mmq Riferimento prezzario campania 2024	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	42,76	2'565,60
151 / 151 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 Riferimento prezzario campania 2024	2,00	15,00		3,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	29,01	2'610,90
152 / 152 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 Cabina					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		6'139'263,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6'139'263,64
	SOMMANO cad					2,00	94,25	188,50
153 / 153 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. Cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,83	15,83
154 / 154 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 policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm Cabina					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,08	436,32
155 / 155 L.15.020.030 .f	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... rasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA Cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,84	1'109,68
156 / 156 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 Cabina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,99	167,97
157 / 157 L.02.170.020 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230÷250 V Cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,39	276,78
158 / 158 L.02.170.020 .l	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A- 230÷415 V Cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,10	352,20
159 / 159 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		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	4,43	287,95
160 / 160 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		32,00			32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		6'142'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		6'142'098,87
	SOMMANO m					32,00	5,48	175,36
161 / 161 L.02.120.070 .a	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 100x100x50 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,57	143,55
162 / 162 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,74	127,40
163 / 163 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,85	288,50
164 / 164 L.17.050.010 .f	Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	885,95	4'429,75
165 / 165 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	317,14	634,28
166 / 166 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'407,78	4'407,78
	Parziale Adeguamento cabine Mingardo (Cat 15) euro							390'582,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6'152'305,49
	T O T A L E euro							6'152'305,49
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	6'152'305,49	100,000
C:001	Adeguamento impianti idrici euro	365'479,94	5,941
C:002	Adeguamento elettrico euro	89'804,80	1,460
C:003	Sostituzione condotta - Lotto II euro	5'697'020,75	92,600
C:003.001	Posa su strada asfaltata euro	30'837,63	0,501
C:003.001.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni euro	1'123,21	0,018
C:003.001.002	Scavi euro	747,93	0,012
C:003.001.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	19'782,39	0,322
C:003.001.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	2'442,49	0,040
C:003.001.006	Trasporti a discarica euro	3'269,18	0,053
C:003.001.007	Ripristino pavimentazioni stradali euro	3'472,43	0,056
C:003.002	Posa in terreno euro	3'053'375,42	49,630
C:003.002.002	Scavi euro	164'155,56	2,668
C:003.002.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	2'572'471,04	41,813
C:003.002.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	139'005,41	2,259
C:003.002.006	Trasporti a discarica euro	177'743,41	2,889
C:003.003	Posa in sterrato euro	554'431,54	9,012
C:003.003.002	Scavi euro	23'885,75	0,388
C:003.003.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	463'266,04	7,530
C:003.003.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	29'173,81	0,474
C:003.003.006	Trasporti a discarica euro	38'105,94	0,619
C:003.004	Posa su strada cementata euro	17'785,35	0,289
C:003.004.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni euro	1'260,00	0,020
C:003.004.002	Scavi euro	505,65	0,008
C:003.004.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	12'823,50	0,208
C:003.004.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	374,60	0,006
C:003.004.006	Trasporti a discarica euro	1'772,06	0,029
C:003.004.007	Ripristino pavimentazioni stradali euro	1'049,54	0,017
C:003.005	Posa su strada asfaltata provinciale euro	1'200'717,34	19,517
C:003.005.001	Tagli, fresature, demolizioni, rimozioni di pavimentazioni euro	47'322,02	0,769
C:003.005.002	Scavi euro	23'015,28	0,374
C:003.005.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	598'002,55	9,720
C:003.005.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	129'181,41	2,100
C:003.005.006	Trasporti a discarica euro	103'985,24	1,690
C:003.005.007	Ripristino pavimentazioni stradali euro	159'695,85	2,596
C:003.005.012	Extra per prescrizioni provincia euro	139'514,99	2,268
C:003.007	Sfiati e scarichi euro	256'029,44	4,162
C:003.007.000	<nessuna> euro	10'418,18	0,169
C:003.007.005	Pozzetti euro	226'266,53	3,678
C:003.007.008	Attraversamenti pensili euro	19'344,73	0,314
C:003.009	Opere Puntuali - tratti in sub-alveo euro	0,00	0,000
C:003.009.009	Attraversamenti in sub-alveo euro	0,00	0,000
C:003.010	Attraversamento fiume Mingardo euro	171'628,64	2,790
C:003.010.010	Attraversamento fiume Mingardo euro	171'628,64	2,790
C:003.011	Collegamento al campo pozzi Mingardo euro	21'633,39	0,352
C:003.011.002	Scavi euro	244,44	0,004
C:003.011.003	Tubazioni e pezzi speciali euro	19'358,70	0,315
C:003.011.004	Rinfianchi, rinterri e sottofondazioni euro	1'147,47	0,019
C:003.011.005	Pozzetti euro	882,78	0,014
C:003.015	Adeguamento cabine Mingardo euro	390'582,00	6,349
	A R I P O R T A R E		

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u> OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua e impianti di pubblica illuminazione OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione TOTALE euro		5'697'020,75 89'804,80 365'479,94 6'152'305,49
Vallo della Lucania (SA), 27/06/2025		
Il Tecnico		
A RIPORTARE		