



COMUNE DI SESTU

ExCentotrentuno

Lavori di riqualificazione funzionale della ex S.S. 131

UFFICIO TECNICO COMUNALE - VIA SCIPIONE 1, 09028 SESTU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA Novembre 2013 REV. luglio 2014 SCALA - ALLEGATO

PROGETTISTI

TIMBRO DELL'UFFICIO
TECNICO

IL SINDACO

Geom. Giuseppe Spanu

Ing. Nicola Ligas

Arch. Mirko Montisci

Aldo Pili

C

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 MISURA</u>							
	Rete fognaria (SpCat 1)							
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (Cat 2)							
1 / 1 D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Allacci fognari Lato DX Lato SX	2,00 2,00	10,00 10,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	0,98	39,20
2 / 2 D.0001.0001.0006.b	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze <= a m 3.00, compresa la formazione de ... lta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Lato DX Lato SX	2,00 2,00	10,00 10,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m2					40,00	7,85	314,00
3 / 3 D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Lato DX Lato SX	2,00 2,00	10,00 10,00		2,000 2,000	40,00 40,00		
	SOMMANO m3					80,00	10,96	876,80
4 / 4 D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 2 [m2 40.00] Vedi voce n° 3 [m3 80.00]	1,30 1,30			0,200	10,40 104,00		
	SOMMANO m3					114,40	4,36	498,78
5 / 5 D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 4 [m3 114.40]					114,40		
	SOMMANO m3					114,40	8,23	941,51
6 / 6 D.0003.0017.0019	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in ... n ferro FI							
	A R I P O R T A R E							2'670,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'670,29
	22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il riinterro; per condotte FI 600 Allacci fognari					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'034,30	11'377,30
7 / 7 D.0003.0020. 0010	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in CEMENTO FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N ... e, esclusi solamente lo scavo, il riinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. 163 Allacci fognari					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	96,13	1'057,43
8 / 8 D.0003.0010. 0015	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la ... tiva misurata in opera per i seguen- ti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 600 mm e resistenza 95 KN/mq Tubazione 600		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	303,18	1'515,90
9 / 9 D.0003.0010. 0013	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la ... iva misurata in opera per i seguen- ti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 400 mm e resistenza 160 KN/mq Tubazione 400		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	183,05	915,25
	Rete idrica (SpCat 2)							
10 / 10 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Linea principale <i>Rete idrica</i> da sezione 193 a sezione 160 <i>Pozzetti</i> Punto 3 *(lung.=2,00+2,00) Punto 23 *(lung.=2,00+2,00) Punto 26 *(lung.=2,00+2,00) Punto 48 *(lung.=2,00+2,00) Punto 53 *(lung.=2,00+2,00) Punto 63 *(lung.=2,00+2,00) Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra Diramazioni secondarie Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra Punto 087 - incrocio strada Turrinoa Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors	2,00	1137,00			2'274,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	105,00			210,00		
		2,00	16,00			32,00		
		2,00	16,00			32,00		
		2,00	16,00			32,00		
		2,00	16,00			32,00		
		2,00	16,00			32,00		
	A RIPORTARE					2'692,00		17'536,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'692,00		17'536,17
11 / 11 D.0001.0001. 0006.b	Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu	2,00	16,00			32,00	0,98	2'669,52
	SOMMANO m					2'724,00		
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze <= a m 3,00, compresa la formazione de ... lta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	Linea principale							
	<i>Rete idrica</i>							
	da sezione 193 a sezione 160		1137,00	2,000		2'274,00		
	<i>Pozzetti su linea esistente</i>							
	Punto 3		2,00	2,000		4,00		
	Punto 23		2,00	2,000		4,00		
	Punto 26		2,00	2,000		4,00		
	Punto 48		2,00	2,000		4,00		
	Punto 53		2,00	2,000		4,00		
	Punto 63		2,00	2,000		4,00		
	Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra	2,00	105,00			210,00		
	Diramazioni secondarie							
	Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera"	2,00	16,00			32,00		
	Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE	2,00	16,00			32,00		
	Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra	2,00	16,00			32,00		
	Punto 087 - incrocio strada Turrinoa	2,00	16,00			32,00		
	Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors	2,00	16,00			32,00		
	Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m2					2'700,00	7,85	21'195,00
12 / 12 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure							
	Linea principale							
	<i>Rete idrica</i>							
	da sezione 193 a sezione 160 *(H/peso=1,70-0,20)		1137,00	1,000	1,500	1'705,50		
	<i>Pozzetti su linea esistente</i>							
	Punto 3 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Punto 23 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Punto 26 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Punto 48 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Punto 53 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Punto 63 *(H/peso=1,700-0,20)		2,00	2,000	1,500	6,00		
	Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra *(H/peso=1,700-0,20)		105,00	1,000	1,500	157,50		
	Diramazioni secondarie							
	Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00		
	Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00		
	Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00		
	Punto 087 - incrocio strada Turrinoa *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00		
	Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00		
	A R I P O R T A R E					2'019,00		41'400,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'019,00		41'400,69
13 / 13 D.0001.0002. 0044	Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu *(H/peso=1,700-0,20)		16,00	1,000	1,500	24,00	10,96	22'391,28
	SOMMANO m3					2'043,00		
	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Vedi voce n° 10 [m 2 724.00] Vedi voce n° 12 [m3 2 043.00]	1,30 1,30			0,200	708,24 2'655,90		
	SOMMANO m3					3'364,14	4,36	14'667,65
14 / 14 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					3'364,14	8,23	27'686,87
	Vedi voce n° 13 [m3 3 364.14]					3'364,14		
	SOMMANO m3							
15 / 15 D.0003.0001. 0005	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUN- TO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo ... d il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 150 mm		1137,00			1'137,00	72,01	89'436,42
	Linea principale 150 da sezione 193 a sezione 160							
	Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra		105,00			105,00		
	SOMMANO m					1'242,00		
16 / 16 DX.0001.000 2.0037	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con sabbia fine vagliata, valutato per la sezione teorica con l'impiego d ... QUA", da posizionarsi al di sopra di almeno 30 cm (norma UNI CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere.							
	Linea principale Rete idrica da sezione 193 a sezione 160 *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		1137,00	0,750	0,650	554,29		
	Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra *(larg.=(0,70+0,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,30)		105,00	0,750	0,650	51,19		
	Diramazioni secondarie Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		16,00	0,750	0,650	7,80		
	Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		16,00	0,750	0,650	7,80		
	Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		16,00	0,750	0,650	7,80		
	Punto 087 - incrocio strada Turrinoa *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		16,00	0,750	0,650	7,80		
	Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)		16,00	0,750	0,650	7,80		
	Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu *(larg.=(,70+,80)/2)*(H/peso=0,20+0,15+0,3)							
	A R I P O R T A R E					644,48		195'582,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'499,97
	lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 16 Linea principale DN 150 Punto 001 - allaccio alla diramazione Punto 023 - valvola di sfiato Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" Punto 048 - Scarico di fondo Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE Punto 063 - Valvola di Sfiato Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra Punto 087 - incrocio strada Turrinoa Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors Punto 147 - Scarico di fondo Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu Punto 160 - Scarico di fondo					1,00 2,00 3,00 2,00 4,00 2,00 4,00 3,00 3,00 2,00 4,00 2,00		
	Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra					2,00		
	SOMMANO cad					34,00	534,61	18'176,74
21 / 21 DX.0003.000 6.0143	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a doppio galleggiante , per pressioni d'esercizio fino a 16 atm con corpo e coperchio in ghisa GG40, galleggianti in lamiera r ... rme UNI-2223, in opera completo di guarnizioni, bulloni, pezzi speciali di raccordo ed ogni altro onere. DN 150 Punto 023 - valvola di sfiato Punto 063 - Valvola di Sfiato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	418,23	836,46
22 / 22 DX.0010.000 6.0120	Fornitura, trasporto e posa in opera di Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ... riali di risulta. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale di allaccio DN 80 1 - UNI 70. idrante sottosuolo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	439,70	4'397,00
	Rete smaltimento acque meteoriche (SpCat 3)							
23 / 23 DX.002.001	Realizzazione di canale di smaltimento delle acque meteoriche diametro minimo mm 400. Le lavorazioni comprendono: - il taglio della vegetazione sino ad una fascia di metri 2; - l ... rasporto e smaltimento dei rifiuti a discarica; Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Lato Sx Lato DX		1644,00 1784,00			1'644,00 1'784,00		
	SOMMANO m					3'428,00	170,38	584'062,64
	Rete illuminazione pubblica (SpCat 4) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (Cat 1)							
24 / 24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO							
	A R I P O R T A R E							860'972,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							860'972,81
D.0009.0001.0018	PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Predisposizione Illuminazione pubblica		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	2,86	5'720,00
25 / 25 D.0009.0001.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Predisposizione Illuminazione pubblica		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	3,81	7'620,00
26 / 26 D.0009.0001.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Predisposizione Illuminazione pubblica		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	7,24	14'480,00
27 / 27 D.0003.0016.0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... co in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm Predisposizione Illuminazione pubblica					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	90,63	5'890,95
28 / 28 D.0003.0016.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm Predisposizione Illuminazione pubblica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	100,75	2'015,00
29 / 29 D.0003.0016.0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm Predisposizione Illuminazione pubblica					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	109,60	1'096,00
30 / 30 D.0004.0001.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSIGLIO- TENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte d ... mature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari							
	A R I P O R T A R E							897'794,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							897'794,76
	a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Plinti pali di illuminazione	65,00	0,80	0,800	0,800	33,28		
	SOMMANO m3					33,28	132,35	4'404,61
	Manto stradale (SpCat 5)							
31 / 31 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	Aiuola spartitraffico centrale da sezione 004 a sezione 046 *(lung.=843,09+2*1,2)	2,00	845,49			1'690,98		
	da sezione 048 a sezione 104 *(lung.=1141,19+2*1,2)	2,00	1143,59			2'287,18		
	Risanamento puntuale dei cedimenti del manto stradale *(lung.=2(4,00+4,00))	10,00	16,00			160,00		
	Marciapiedi e pista ciclabile *(lung.=2(4,00+4,00))	10,00	16,00			160,00		
	Lato sx		191,16			191,16		
	Lato sx		40,36			40,36		
	Lato sx		804,34			804,34		
	Lato sx		532,39			532,39		
	Lato sx		144,52			144,52		
	Lato dx		181,57			181,57		
	Lato dx		140,04			140,04		
	Lato dx		260,53			260,53		
	Lato dx		800,03			800,03		
	Accessi lato sx *(lung.=2*10)	14,00	20,00			280,00		
	Lato dx *(lung.=2*10)	10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO m					7'873,10	0,98	7'715,64
32 / 32 D.0001.0001. 0006.b	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze <= a m 3,00, compresa la formazione de ... lta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	Aiuola spartitraffico centrale da sezione 004 a sezione 046	1,20	843,09			1'011,71		
	da sezione 048 a sezione 104	1,20	1141,19			1'369,43		
	Risanamento puntuale dei cedimenti del manto stradale *(lung.=4*4)	5,00	16,00			80,00		
	Marciapiede Lato sx	1,00	191,16	0,150		28,67		
	Lato sx		40,36	0,150		6,05		
	Lato sx		804,34	0,150		120,65		
	Lato sx		532,39	0,150		79,86		
	Lato sx		144,52	0,150		21,68		
	Lato dx		181,57	0,150		27,24		
	Lato dx		140,04	0,150		21,01		
	Lato dx		260,53	0,150		39,08		
	A RIPORTARE					2'805,38		909'915,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'805,38		909'915,01
	Lato dx		800,03	0,150		120,00		
	Accessi							
	lato sx *(lung.=2*5)	14,00	10,00	0,150		21,00		
	Lato dx *(lung.=2*5)	10,00	10,00	0,150		15,00		
	SOMMANO m2					2'961,38	7,85	23'246,83
33 / 33 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Plinti pali illuminazione Scavo cavidotto illuminazione	70,00	1,00	1,000	1,000	70,00		
			2000,00	0,500	0,300	300,00		
	SOMMANO m3					370,00	9,33	3'452,10
34 / 34 D.0001.0002. 0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Risanamento puntuale cedimenti *(lung.=4*4)	5,00	16,00		0,500	40,00		
	SOMMANO m3					40,00	3,87	154,80
35 / 35 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 32 [m2 2 961.38] Vedi voce n° 33 [m3 370.00] Vedi voce n° 34 [m3 40.00]	1,20			0,200	710,73		
		1,20				444,00		
		1,20				48,00		
	SOMMANO m3					1'202,73	4,36	5'243,90
36 / 36 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 35 [m3 1 202.73]					1'202,73		
	SOMMANO m3					1'202,73	8,23	9'898,47
37 / 37 D.0001.0007. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusiva- mente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun- bonded, ... 319; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 sec- ondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Risanamento puntuale cedimenti	5,00	4,00	4,000		80,00		
	SOMMANO m2					80,00	6,35	508,00
38 / 38	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai							
	A R I P O R T A R E							952'419,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							952'419,11
D.0001.0002.0007	gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rile- vati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Vedi voce n° 34 [m3 40.00] Marcia piede e pista ciclabile Lato sx Lato sx Lato sx Lato sx Lato sx Lato dx Lato dx Lato dx		191,16 40,36 804,34 532,39 144,52 181,57 140,04 260,53	2,350 2,350 2,350 2,350 2,350 4,850 4,850 4,850	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	40,00 134,77 28,45 567,06 375,33 101,89 264,18 203,76 379,07		
	SOMMANO m3					2'094,51	3,40	7'121,33
39 / 39 D.0001.0002.0009	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, già caricati su automezzo, compreso lo scarico a rilevato per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 2 Km, compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc di rilevato eseguito. Vedi voce n° 38 [m3 2 094.51] SOMMANO m3					2'094,51 2'094,51		523,63
40 / 40 D.0001.0003.0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- ger ... compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 Vedi voce n° 39 [m3 2 094.51] SOMMANO m2					2'094,51 2'094,51	1,02	2'136,40
41 / 41 D.0001.0003.0062	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione forata cm 15x25 a superficie ruvida Aiuola spartitraffico centrale da sezione 004 a sezione 046 *(lung.=843,09+2*1,2) da sezione 048 a sezione 104 *(lung.=1141,19+2*1,2) Marcia piede Lato sx Lato sx Lato sx Lato sx Lato sx Lato dx Lato dx Lato dx Lato dx Accessi lato sx *(lung.=2*5) Lato dx *(lung.=2*5)	2,00 2,00 14,00 10,00	845,49 1143,59 10,00 10,00			1'690,98 2'287,18 140,00 100,00		
	A RIPORTARE					7'313,10		962'200,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'313,10		962'200,47
	SOMMANO m					7'313,10	22,61	165'349,19
42 / 42 D.0001.0003. 0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato ... spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Lato SX Corsia Svincolo sezione 004 Accessi Lato DX Corsia Svincolo sezione 004 Accessi A detrarre caditoie	150,00 14,00	2040,00 3,00	4,000 6,000	0,080 0,080 0,080	652,80 12,00 20,16		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1'364,16 -50,96		
	SOMMANO m3					1'313,20	129,01	169'415,93
43 / 43 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ne bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Corsia Svincolo sezione 004 Accessi Lato DX Corsia Svincolo sezione 004 Accessi A detrarre caditoie	150,00 14,00	2040,00 5,00	4,000 6,000	0,030 0,030 0,030	244,80 4,50 12,60		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					520,20 -50,96		
	SOMMANO m3					469,24	151,78	71'221,25
44 / 44 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Linea DX							
	A R I P O R T A R E							1'368'186,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'368'186,84
	Tratto 2	22,00	1,50	1,500	0,500	24,75		
	Tratto 3	15,00	1,50	1,500	0,500	16,88		
	Tratto 4	13,00	1,50	1,500	0,500	14,63		
	Linea SX							
	Tratto 2	22,00	1,50	1,500	0,500	24,75		
	Tratto 3	15,00	1,50	1,500	0,500	16,88		
	Tratto 4	13,00	1,50	1,500	0,500	14,63		
	SOMMANO m3					112,52	10,96	1'233,22
45 / 45 D.0003.0017. 0006	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello ... n ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400 Linea DX linea SX					17,00 16,00		
	SOMMANO cad					33,00	877,42	28'954,86
46 / 46 D.0001.0002. 0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... utato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Linea DX Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Linea SX Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4	22,00 15,00 13,00 22,00 15,00 13,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,98 1,35 1,17 1,98 1,35 1,17		
	SOMMANO m3					9,00	10,04	90,36
47 / 47 DX.00001.00 01.00DX	POZZETTO DX Fornitura e posa in opera di pozzetto per la raccolta delle acque meteoriche, così costituito: - Realizzazione del fondo di posa in CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRE ... cluso il reninterro, tutte le opere edili, sigillature e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. da sez. 14 a sez. 102					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	995,25	61'705,50
48 / 48 DX.00001.00 01.00SX	POZZETTO SX Fornitura e posa in opera di pozzetto per la raccolta delle acque meteoriche, così costituito: - Realizzazione del fondo di posa in CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRE ... i risulta. Incluso tutte le opere edili, sigillature e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. da sez. 14 a sez. 102					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	659,55	40'892,10
	A RIPORTARE							1'501'062,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'501'062,88
49 / 49 DX.9999.000 1.0001	Manto stradale (SpCat 5) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (Cat 1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE NORMALE rispondente al D.M. 21.06.04 con apertura di emergenza facilitata a cancello per c ... co, trasporto e confeimento a discarica, nonchè ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sezione 94 Sezione 21 SOMMANO m					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'624,55	3'249,10
50 / 50 DX.0003.000 6.0133	Rete idrica (SpCat 2) OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (Cat 2) APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione, sino ad una profondità di cm 250. Le lavorazioni comprendono: - lo scavo e il rinterro; ... scarica dei materiali di risulta. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Punto 001 - allaccio alla diramazione Punto 023 - valvola di sfiato Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" Punto 048 - Scarico di fondo Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE Punto 063 - Valvola di Sfiato Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra Punto 087 - incrocio strada Turrinoa Punto 132 - Incrocio Uscita AF Motors Punto 147 - Scarico di fondo Punto 148 - incrocio strada fornaci Scanu Punto 160 - Scarico di fondo Diramazione dalla rotaria al punto di presa nella lottizzazione Centoterra SOMMANO cad					1,00 2,00 3,00 2,00 4,00 2,00 4,00 3,00 3,00 2,00 4,00 2,00 2,00 <hr/> 34,00	164,43	5'590,62
51 / 51 DX.0003.001 6.1000	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 ... zioni comprendono le opere edili, il carico, il carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Punto 001 Punto 023 Punto 026 Punto 048 Punto 053 Punto 063 Punto 076 Punto 087 Punto 132 Punto 147 Punto 148					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		1'509'902,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		1'509'902,60
52 / 52 DX.001.001	Punto 160					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	236,38	2'836,56
	Intervento di disconnessione/connessione alla rete idrica esistente. La lavorazione comprende: - la disconnessione della rete idrica esistente, con lo smontaggio di tutte le apparec ... rimento a discarica dei materiali di risulta. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Linea principale 150 Punto 026 - Incrocio strada "sa Contonera" Punto 053 - incrocio Lottizzazione OPE Punto 076 - incrocio Lottizzazione Cortexandra					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'026,44	6'079,32
53 / 53 DX.001.002	Realizzazione di scarico di fondo della rete idrica. La lavorazione comprende: - la fornitura e la posa in opera della tubazione di scarico in ghisa sferoidale DN 150, dalla sarac ... rimento a discarica dei materiali di risulta. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Linea principale 150 Punto 048 - Scarico di fondo Punto 147 - Scarico di fondo Punto 160 - Scarico di fondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'124,00	3'372,00
54 / 54 DX.003.001. A	Realizzazione di impianto di allacciamento utenza con derivazione di lunghezza fino a m 8 di distanza e profondità sino a m 2 dal piano di campagna, secondo gli elaborati grafici e ... scarica dei materiali di risulta. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Lato SX Allacci utenze					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	541,00	4'328,00
55 / 55 DX.003.001. B	Realizzazione di impianto di allacciamento utenza con derivazione di lunghezza da m 8 sino a m 15 di distanza e profondità sino a m 2 dal piano di campagna, secondo gli elaborati g ... scarica dei materiali di risulta. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Lato SX Allacci utenze					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	845,04	21'126,00
56 / 56 DX.8888.000	Manto stradale (SpCat 5) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (Cat 1)							
	Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo. Le lavorazioni comprendono:							
	A RIPORTARE							1'547'644,48

