



COMUNE DI ASCOLI PICENO
SETTORE PROGETTAZIONE E DIREZIONE OO.PP.
SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA

**PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI ASCOLI PICENO**

**ACCORDO DI PROGRAMMA
PER L'ATTUAZIONE DI UN INTERVENTO URBANISTICO DI
RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA SITA IN LOCALITA' MONTICELLI**

**Proposta di intervento "n. 38 - area ex Rendina"
Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio - PRUSST
Decreto Ministeriale 8 ottobre 1998 - Accordo Quadro 18 luglio 2002**

*Adeguamento della proposta ai criteri di rimodulazione definiti dal Collegio di Vigilanza del
PRUSST nella riunione del 23 novembre 2010*

**PROGETTO DEFINITIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DA
REALIZZARE SULLE AREE DI CESSIONE**

TAV. O.U.R. 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Maggio 2012

SOGGETTO PROPONENTE

*PROGETTO SVILUPPO S.r.l.
Via Sandro Totti n. 10 - 60131 Ancona*

PROGETTISTI

*Ing. Piervincenzo Cittadini
Arch. Salvatore Colletti
Arch. Michela Giammarini*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA

Ing. Cristoforo Everard Weldon

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ugo Galanti

IL SINDACO

Dott. Avv. Guido Castelli

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Geom. Luigi Lattanzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Tratto B-E Tratto D-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F Allacci utenze		187,35 136,65 109,00 131,65 95,85 245,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,000 1,500 2,150 1,600 2,400 1,100	262,29 143,48 164,05 147,45 161,03 188,65		
	SOMMANO mc					1'066,95	14,08	15'022,66
2 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Tratto B-E Tratto D-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F Allacci utenze		187,35 136,65 109,00 131,65 95,85 245,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,000 1,500 2,150 1,600 2,400 1,100	262,29 143,48 164,05 147,45 161,03 188,65		
	SOMMANO m ³					1'066,95	3,88	4'139,77
	A RIPORTARE							19'162,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'162,43
3 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Tratto B-E Tratto D-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F Allacci utenze		187,35 136,65 109,00 131,65 95,85 245,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,600 0,400 0,600 0,600 0,700 0,500	78,69 38,26 45,78 55,29 46,97 85,75		
	SOMMANO m ³					350,74	37,38	13'110,66
4 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Tratto B-E Tratto D-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F Allacci utenze		187,35 136,65 109,00 131,65 95,85 245,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,400 1,100 1,550 1,000 1,700 0,600	183,60 105,22 118,27 92,16 114,06 102,90		
	SOMMANO mc					716,21	21,10	15'112,03
5	Pozzetto di raccordo.							
	A RIPORTARE							47'385,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'385,12
18.03.001.00 5	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Tratto B-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F					11,00 5,00 7,00 3,00		
	SOMMANO cad					26,00	216,56	5'630,56
6 18.03.003.00 5	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Tratto B-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F *(par.ug.=3*3)	9,00				11,00 5,00 7,00 9,00		
	SOMMANO cad					32,00	68,58	2'194,56
7 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i							
	A RIPORTARE							55'210,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'210,24
	chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Tratto B-E Tratto A-F Tratto C-D Tratto E-F	11,00 5,00 7,00 3,00			65,000 65,000 65,000 65,000	715,00 325,00 455,00 195,00		
	SOMMANO kg					1'690,00	5,17	8'737,30
8 18.02.012.00 2	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167 Allacci utenze		245,00			245,00		
	SOMMANO m					245,00	17,55	4'299,75
9 18.02.012.00 4	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263							
	A RIPORTARE							68'247,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'247,29
	Tratto E-F		95,85	0,700	1,700	114,06		
	Tratto B-E		187,35			187,35		
	Tratto A-F		109,00			109,00		
	Tratto C-D		131,65			131,65		
	SOMMANO m					542,06	32,07	17'383,86
10 18.02.012.00 5	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335 Tratto E-F		95,85			95,85		
	SOMMANO m					95,85	47,18	4'522,20
11 NP 29	Opere edili per stazione di sollevamento compresi scavi e rinterrati					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
12 NP 28	Apparecchiature impianto di sollevamento compreso impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	13'500,00	13'500,00
13 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata,							
	A RIPORTARE							112'653,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'653,35
	<p>eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>Tubazioni</p> <p>Tratto A-B 119,40 0,700 1,700 142,09</p> <p>Tratto B-D 122,75 0,700 1,900 163,26</p> <p>Tratto D-C-F 213,50 0,700 1,750 261,54</p> <p>Tratto I-L 225,15 0,700 1,600 252,17</p> <p>Tratto E-F 88,25 0,700 1,750 108,11</p> <p>Tratto G-H 88,60 0,700 1,500 93,03</p> <p>Tratto F-H-L 104,75 0,700 1,700 124,65</p> <p>allacci caditoie</p> <p>Tratto A-B 42,00 0,500 0,900 18,90</p> <p>Tratto B-D 26,00 0,500 0,900 11,70</p> <p>Tratto D-C-F 47,70 0,500 0,900 21,47</p> <p>Tratto I-L 96,00 0,500 0,900 43,20</p> <p>Tratto E-F 32,00 0,500 0,900 14,40</p> <p>Tratto G-H 32,00 0,500 0,900 14,40</p> <p>SOMMANO mc</p>							
						1'268,92	14,08	17'866,39
14 02.01.007	<p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km.</p> <p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Tubazioni</p> <p>Tratto A-B 119,40 0,700 1,700 142,09</p> <p>Tratto B-D 122,75 0,700 1,900 163,26</p> <p>Tratto D-C-F 213,50 0,700 1,750 261,54</p> <p>Tratto I-L 225,15 0,700 1,600 252,17</p> <p>Tratto E-F 88,25 0,700 1,750 108,11</p> <p>Tratto G-H 88,60 0,700 1,500 93,03</p>							
	A RIPORTARE					1'020,20		130'519,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'020,20		130'519,74
	Tratto F-H-L allacci caditoie		104,75	0,700	1,700	124,65		
	Tratto A-B		42,00	0,500	0,900	18,90		
	Tratto B-D		26,00	0,500	0,900	11,70		
	Tratto D-C-F		47,70	0,500	0,900	21,47		
	Tratto I-L		96,00	0,500	0,900	43,20		
	Tratto E-F		32,00	0,500	0,900	14,40		
	Tratto G-H		32,00	0,500	0,900	14,40		
	SOMMANO m ³					1'268,92	3,88	4'923,41
15 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Allacci caditoie							
	Tratto A-B		42,00	0,500	0,500	10,50		
	Tratto B-D		26,00	0,500	0,500	6,50		
	Tratto D-C-F		47,70	0,500	0,500	11,93		
	Tratto I-L		96,00	0,500	0,500	24,00		
	Tratto E-F		32,00	0,500	0,500	8,00		
	Tratto G-H		32,00	0,500	0,500	8,00		
	Tubazioni							
	Tratto A-B		119,40	0,700	0,500	41,79		
	Tratto B-D		122,75	0,700	0,600	51,56		
	Tratto D-C		129,00	0,700	0,600	54,18		
	Tratto D-F		20,00	0,700	0,700	9,80		
	Tratto C-F		64,50	0,700	0,500	22,58		
	Tratto I-I'		133,00	0,700	0,500	46,55		
	Tratto I'-L		92,15	0,700	0,600	38,70		
	Tratto E-F		88,25	0,700	0,500	30,89		
	Tratto G-H		88,60	0,700	0,500	31,01		
	Tratto F-H-L		104,75	0,700	0,700	51,33		
	Allacci caditoie							
	Tratto A-B		42,00	0,500	0,500	10,50		
	Tratto B-D		26,00	0,500	0,500	6,50		
	Tratto D-C-F		47,70	0,500	0,500	11,93		
	Tratto I-L		96,00	0,500	0,500	24,00		
	Tratto E-F		32,00	0,500	0,500	8,00		
	A RIPORTARE					508,25		135'443,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					508,25		135'443,15
	Tratto G-H		32,00	0,500	0,500	8,00		
	SOMMANO m ³					516,25	37,38	19'297,43
16 18.02.011.00 1	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134							
	Tratto A-B		42,00			42,00		
	Tratto B-D		26,00			26,00		
	Tratto D-C-F		47,70			47,70		
	Tratto I-L		96,00			96,00		
	Tratto E-F		32,00			32,00		
	Tratto G-H		32,00			32,00		
	SOMMANO m					275,70	12,82	3'534,47
17 18.02.012.00 2	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167							
	Tratto A-B		119,40			119,40		
	Tratto C-F		64,50			64,50		
	Tratto I-I'		133,00			133,00		
	Tratto E-F		88,25			88,25		
	A RIPORTARE					405,15		158'275,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					405,15		158'275,05
	Tratto G-H		88,60			88,60		
	SOMMANO m					493,75	17,55	8'665,31
18 18.02.012.00 4	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263							
	Tratto B-D		122,75			122,75		
	Tratto D-C		129,00			129,00		
	Tratto I'-L		92,15			92,15		
	SOMMANO m					343,90	32,07	11'028,87
19 18.02.012.00 5	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335							
	Tratto D-F		20,00			20,00		
	Tratto F-H-L		104,75			104,75		
	SOMMANO m					124,75	47,18	5'885,71
20	Rinterri con uso di mezzi							
	A RIPORTARE							183'854,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'854,94
02.02.001.00 3	meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-D Tratto D-C Tratto D-F Tratto C-F Tratto I-I' Tratto I'-L Tratto E-F Tratto G-H Tratto F-H-L Allacci caditoie Tratto A-B Tratto B-D Tratto D-C-F Tratto I-L Tratto E-F Tratto G-H		119,40 122,75 129,00 20,00 64,50 133,00 92,15 88,25 88,60 104,75 42,00 26,00 47,70 96,00 32,00 32,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,200 1,300 1,150 1,050 1,250 1,100 1,000 1,250 1,000 1,000 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	100,30 111,70 103,85 14,70 56,44 102,41 64,51 77,22 62,02 73,33 8,40 5,20 9,54 19,20 6,40 6,40		
	SOMMANO mc					821,62	21,10	17'336,18
21 18.03.001.00 5	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	A RIPORTARE							201'191,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'191,12
	Tratto A-B					7,00		
	Tratto B-D					4,00		
	Tratto D-C-F					9,00		
	Tratto I-L					14,00		
	Tratto E-F					5,00		
	Tratto G-H					5,00		
	Tratto F-H-L					2,00		
	SOMMANO cad					46,00	216,56	9'961,76
22 18.03.003.00 5	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Tratto A-B					7,00		
	Tratto B-D					4,00		
	Tratto D-C-F					9,00		
	Tratto I-L					14,00		
	Tratto E-F					5,00		
	Tratto G-H					5,00		
	Tratto F-H-L					2,00		
	SOMMANO cad					46,00	68,58	3'154,68
23 18.03.004.00 2	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.							
	A RIPORTARE							214'307,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'307,56
	Tratto A-B					14,00		
	Tratto B-D					8,00		
	Tratto D-C-F					8,00		
	Tratto I-L					24,00		
	Tratto E-F					10,00		
	Tratto G-H					10,00		
	SOMMANO cad					74,00	111,06	8'218,44
24 19.14.064	Canalette in cemento prefabbricate. Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricate tipo PIRKER, compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da mm 250x290x1000							
	Tratto D-C-F	2,00	6,00			12,00		
	Tratto I-L	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					24,00	47,07	1'129,68
25 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Chiusini pozzetti							
	Tratto A-B	7,00			65,000	455,00		
	Tratto B-D	4,00			65,000	260,00		
	Tratto D-C-F	9,00			65,000	585,00		
	Tratto I-L	14,00			65,000	910,00		
	Tratto E-F	5,00			65,000	325,00		
	Tratto G-H	5,00			65,000	325,00		
	Tratto F-H-L	2,00			65,000	130,00		
	Chiusini per caditoie							
	Tratto A-B	14,00			43,000	602,00		
	A RIPORTARE					3'592,00		223'655,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'592,00		223'655,68
	Tratto B-D	8,00			43,000	344,00		
	Tratto D-C-F	8,00			43,000	344,00		
	Tratto I-L	24,00			43,000	1'032,00		
	Tratto E-F	10,00			43,000	430,00		
	Tratto G-H	10,00			43,000	430,00		
	Griglie							
	Tratto D-C-F	2,00	6,00		40,000	480,00		
	Tratto I-L	2,00	6,00		40,000	480,00		
	SOMMANO kg					7'132,00	5,17	36'872,44
26 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Tubazioni							
	Tratto A-B		30,00	0,500	1,200	18,00		
	Tratto B-C		121,70	0,500	1,200	73,02		
	Tratto C-D		218,50	0,500	1,200	131,10		
	Tratto D-E		130,00	0,500	1,200	78,00		
	Tratto E-C		122,50	0,500	1,200	73,50		
	Tratto E-F		137,00	0,500	1,200	82,20		
	Tratto F-B		86,00	0,500	1,200	51,60		
	Allacci utenze							
	Tratto B-F		70,00	0,500	1,200	42,00		
	Tratto B-C		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto C-E		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto C-D		77,00	0,500	1,200	46,20		
	SOMMANO mc					665,22	14,08	9'366,30
27 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi							
	A RIPORTARE							269'894,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'894,42
	distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Tubazioni							
	Tratto A-B		30,00	0,500	1,200	18,00		
	Tratto B-C		121,70	0,500	1,200	73,02		
	Tratto C-D		218,50	0,500	1,200	131,10		
	Tratto D-E		130,00	0,500	1,200	78,00		
	Tratto E-C		122,50	0,500	1,200	73,50		
	Tratto E-F		137,00	0,500	1,200	82,20		
	Tratto F-B		86,00	0,500	1,200	51,60		
	Allacci utenze							
	Tratto B-F		70,00	0,500	1,200	42,00		
	Tratto B-C		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto C-E		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto C-D		77,00	0,500	1,200	46,20		
	SOMMANO m³					665,22	3,88	2'581,05
28 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.							
	Tratto A-B		30,00	0,500	0,500	7,50		
	Tratto B-C		121,70	0,500	0,500	30,43		
	Tratto C-D		218,50	0,500	0,500	54,63		
	Tratto D-E		130,00	0,500	0,500	32,50		
	Tratto E-C		122,50	0,500	0,500	30,63		
	Tratto E-F		137,00	0,500	0,500	34,25		
	Tratto F-B		86,00	0,500	0,500	21,50		
	Allacci utenze							
	Tratto B-F		70,00	0,500	0,400	14,00		
	Tratto B-C		8,00	0,500	0,400	1,60		
	Tratto C-E		108,00	0,500	0,400	21,60		
	Tratto C-D		77,00	0,500	0,400	15,40		
	A RIPORTARE					264,04		272'475,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,04		272'475,47
	SOMMANO m ³					264,04	37,38	9'869,82
29 18.01.009.01 3	Tubazione in polietilene PN 25 PE 100 sigma 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 25 bar, PE 100 sigma 80 secondo le norme EN 12201 - 2 con marchio di conformità di prodotto ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro esterno mm 200. Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-C Tratto E-F Tratto F-B		30,00 121,70 218,50 130,00 122,50 137,00 86,00			30,00 121,70 218,50 130,00 122,50 137,00 86,00		
	SOMMANO m					845,70	71,17	60'188,47
30 18.01.009.00 7	Tubazione in polietilene PN 25 PE 100 sigma 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 25 bar, PE 100 sigma 80 secondo le norme EN 12201 - 2 con marchio di conformità di prodotto ... ' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro esterno mm 90. Allacci utenze Tratto B-F Tratto B-C Tratto C-E Tratto C-D		70,00 8,00 108,00 77,00			70,00 8,00 108,00 77,00		
	SOMMANO m					263,00	19,19	5'046,97
	A RIPORTARE							347'580,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							347'580,73
31 NP 32	Nastro segnalatore per reti interrato (gas, enel, telefono, acquedotto) Per tubi dn 200							
	Tratto A-B		30,00			30,00		
	Tratto B-C		121,70			121,70		
	Tratto C-D		218,50			218,50		
	Tratto D-E		130,00			130,00		
	Tratto E-C		122,50			122,50		
	Tratto E-F		137,00			137,00		
	Tratto F-B		86,00			86,00		
	Allacci utenze							
	Tratto B-F		70,00			70,00		
	Tratto B-C		8,00			8,00		
	Tratto C-E		108,00			108,00		
	Tratto C-D		77,00			77,00		
	SOMMANO ml					1'108,70	0,25	277,18
32 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.							
	Tratto A-B		30,00	0,500	0,700	10,50		
	Tratto B-C		121,70	0,500	0,700	42,60		
	Tratto C-D		218,50	0,500	0,700	76,48		
	Tratto D-E		130,00	0,500	0,700	45,50		
	Tratto E-C		122,50	0,500	0,700	42,88		
	Tratto E-F		137,00	0,500	0,700	47,95		
	Tratto F-B		86,00	0,500	0,700	30,10		
	Allacci utenze							
	Tratto B-F		70,00	0,500	0,800	28,00		
	Tratto B-C		8,00	0,500	0,800	3,20		
	Tratto C-E		108,00	0,500	0,800	43,20		
	Tratto C-D		77,00	0,500	0,800	30,80		
	A RIPORTARE					401,21		347'857,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					401,21		347'857,91
	SOMMANO mc					401,21	21,10	8'465,53
33 18.03.001.00 5	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F		2,00 1,00 2,00 4,00 2,00			2,00 1,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	216,56	2'382,16
34 18.03.003.00 5	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F		2,00 1,00 2,00 4,00 2,00			2,00 1,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	68,58	754,38
35	Pozzetto di raccordo.							
	A RIPORTARE							359'459,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'459,98
18.03.001.00 4	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60x60. Tratto B-C Tratto C-D Tratto E-C		4,00 7,00 7,00			4,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cad					18,00	118,12	2'126,16
36 18.03.003.00 4	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60x60. Tratto B-C Tratto C-D Tratto E-C		4,00 7,00 7,00			4,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cad					18,00	37,41	673,38
37 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per							
	A RIPORTARE							362'259,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'259,52
	dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Pozzetti 80*80 Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F Pozzetti 60*60 Tratto B-C Tratto C-D Tratto E-C		2,00 1,00 2,00 4,00 2,00 4,00 7,00 7,00		65,000 65,000 65,000 65,000 65,000 65,000 65,000 65,000	130,00 65,00 130,00 260,00 130,00 260,00 455,00 455,00		
	SOMMANO kg					1'885,00	5,17	9'745,45
38 18.01.018.00 4	Saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 25. Saracinesca in ghisa GGG 50 secondo UNI 10269 UNI ISO 1083/91 DIN 3230, a cuneo gommato a corpo piatto, con pressione nomin ... uzione, PN diametro nominale, nome e logo del produttore. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 100 Allacci Scarichi					22,00 3,00		
	SOMMANO cad					25,00	570,31	14'257,75
39 18.01.018.00 7	Saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 25. Saracinesca in ghisa GGG 50 secondo UNI 10269 UNI ISO 1083/91 DIN 3230, a cuneo gommato a corpo piatto, con pressione nomin ... uzione, PN diametro							
	A RIPORTARE							386'262,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							386'262,72
	<p>nominale, nome e logo del produttore. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 200</p> <p>SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	1'319,10	7'914,60
40 18.01.024	<p>Sfiato automatico ad azione singola. Sfiato automatico a singola azione per acqua massimo 90° C, con resistenza a pressione PN 16 secondo DIN 3230, corpo in fibra di vetro rinforza ... e. Galleggiante in polipropilene e O-Ring di tenuta in NBR. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 1</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	380,99	1'142,97
41 02.01.003.00 1	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>Tubazioni</p> <p>Tratto A-B</p> <p>Tratto B-C</p> <p>Tratto C-D</p> <p>Tratto C-F</p> <p>Tratto E-F</p>							
			77,00	0,500	1,200	46,20		
			13,50	0,500	1,200	8,10		
			108,00	0,500	1,200	64,80		
			78,00	0,500	1,200	46,80		
			100,00	0,500	1,200	60,00		
	A RIPORTARE					225,90		395'320,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,90		395'320,29
	Tratto F-G		120,00	0,500	1,200	72,00		
	Tratto G-H		75,00	0,500	1,200	45,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00	0,500	1,200	27,60		
	Tratto C-F		31,00	0,500	1,200	18,60		
	Tratto E-F		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto F-G		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto G-H		31,00	0,500	1,200	18,60		
	SOMMANO mc					477,30	14,08	6'720,38
42 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00	0,500	1,200	46,20		
	Tratto B-C		13,50	0,500	1,200	8,10		
	Tratto C-D		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto C-F		78,00	0,500	1,200	46,80		
	Tratto E-F		100,00	0,500	1,200	60,00		
	Tratto F-G		120,00	0,500	1,200	72,00		
	Tratto G-H		75,00	0,500	1,200	45,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00	0,500	1,200	27,60		
	Tratto C-F		31,00	0,500	1,200	18,60		
	Tratto E-F		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto F-G		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto G-H		31,00	0,500	1,200	18,60		
	SOMMANO m ³					477,30	3,88	1'851,92
43 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la							
	A RIPORTARE							403'892,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							403'892,59	
	fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H Allacci utenze Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H		77,00 13,50 108,00 78,00 100,00 120,00 75,00 46,00 31,00 108,00 8,00 31,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	15,40 2,70 21,60 15,60 20,00 24,00 15,00 9,20 6,20 21,60 1,60 6,20			
	SOMMANO m ³					159,10	37,38	5'947,16	
44 18.05.018.01 2	Tubazione in polietilene per gas "S5". Diametro esterno x spessore = mm 140 x 12,8. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H		77,00 13,50 108,00 78,00 100,00 120,00 75,00			77,00 13,50 108,00 78,00 100,00 120,00 75,00			
	SOMMANO m					571,50	38,73	22'134,20	
45 18.05.018.00 9	Tubazione in polietilene per gas "S5". Diametro esterno x spessore = mm 90 x 8,2. Allacci utenze Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F		46,00 31,00 108,00			46,00 31,00 108,00			
	A RIPORTARE					185,00		431'973,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185,00		431'973,95
	Tratto F-G		8,00			8,00		
	Tratto G-H		31,00			31,00		
	SOMMANO m					224,00	19,55	4'379,20
46 NP 32	Nastro segnalatore per reti interrato (gas, enel, telefono, acquedotto) Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00			77,00		
	Tratto B-C		13,50			13,50		
	Tratto C-D		108,00			108,00		
	Tratto C-F		78,00			78,00		
	Tratto E-F		100,00			100,00		
	Tratto F-G		120,00			120,00		
	Tratto G-H		75,00			75,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00			46,00		
	Tratto C-F		31,00			31,00		
	Tratto E-F		108,00			108,00		
	Tratto F-G		8,00			8,00		
	Tratto G-H		31,00			31,00		
	SOMMANO ml					795,50	0,25	198,88
47 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00	0,500	0,800	30,80		
	Tratto B-C		13,50	0,500	0,800	5,40		
	Tratto C-D		108,00	0,500	0,800	43,20		
	Tratto C-F		78,00	0,500	0,800	31,20		
	Tratto E-F		100,00	0,500	0,800	40,00		
	Tratto F-G		120,00	0,500	0,800	48,00		
	Tratto G-H		75,00	0,500	0,800	30,00		
	A RIPORTARE					228,60		436'552,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					228,60		436'552,03
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00	0,500	0,800	18,40		
	Tratto C-F		31,00	0,500	0,800	12,40		
	Tratto E-F		108,00	0,500	0,800	43,20		
	Tratto F-G		8,00	0,500	0,800	3,20		
	Tratto G-H		31,00	0,500	0,800	12,40		
	SOMMANO mc					318,20	21,10	6'714,02
48 18.03.001.00 5	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Tratto A-B		2,00			2,00		
	Tratto C-D		7,00			7,00		
	Tratto C-F		3,00			3,00		
	Tratto E-F		7,00			7,00		
	Tratto F-G		5,00			5,00		
	Tratto G-H		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					28,00	216,56	6'063,68
49 18.03.003.00 5	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Tratto A-B		2,00			2,00		
	Tratto C-D		7,00			7,00		
	A RIPORTARE					9,00		449'329,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		449'329,73
	Tratto C-F		3,00			3,00		
	Tratto E-F		7,00			7,00		
	Tratto F-G		5,00			5,00		
	Tratto G-H		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					28,00	68,58	1'920,24
50 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.							
	Tratto A-B		2,00		65,000	130,00		
	Tratto C-D		7,00		65,000	455,00		
	Tratto C-F		3,00		65,000	195,00		
	Tratto E-F		7,00		65,000	455,00		
	Tratto F-G		5,00		65,000	325,00		
	Tratto G-H		4,00		65,000	260,00		
	SOMMANO kg					1'820,00	5,17	9'409,40
51 18.05.016.00 9	Valvola in acciaio a sfera a passaggio totale. Valvola in acciaio a sfera, PN16 - ANSI 150 - a passaggio totale, da interrare con attacchi a tasca da saldare; completa di colonna p ... e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale 6".							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'999,02	9'995,10
	A RIPORTARE							470'654,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							470'654,47
52 18.05.016.00 7	Valvola in acciaio a sfera a passaggio totale. Valvola in acciaio a sfera, PN16 - ANSI 150 - a passaggio totale, da interrare con attacchi a tasca da saldare; completa di colonna p ... e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale 4".					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	884,47	19'458,34
53 NP 30	armadietto per cabina di decompressione compreso opere murarie					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
54 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H Allacci utenze							
	A RIPORTARE					342,90		493'612,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					342,90		493'612,81
	Tratto C-D		46,00	0,500	1,200	27,60		
	Tratto C-F		31,00	0,500	1,200	18,60		
	Tratto E-F		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto F-G		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto G-H		31,00	0,500	1,200	18,60		
	SOMMANO mc					477,30	14,08	6'720,38
55 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00	0,500	1,200	46,20		
	Tratto B-C		13,50	0,500	1,200	8,10		
	Tratto C-D		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto C-F		78,00	0,500	1,200	46,80		
	Tratto E-F		100,00	0,500	1,200	60,00		
	Tratto F-G		120,00	0,500	1,200	72,00		
	Tratto G-H		75,00	0,500	1,200	45,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00	0,500	1,200	27,60		
	Tratto C-F		31,00	0,500	1,200	18,60		
	Tratto E-F		108,00	0,500	1,200	64,80		
	Tratto F-G		8,00	0,500	1,200	4,80		
	Tratto G-H		31,00	0,500	1,200	18,60		
	SOMMANO m ³					477,30	3,88	1'851,92
56 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre							
	A RIPORTARE							502'185,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							502'185,11
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00	0,500	0,400	15,40		
	Tratto B-C		13,50	0,500	0,400	2,70		
	Tratto C-D		108,00	0,500	0,400	21,60		
	Tratto C-F		78,00	0,500	0,400	15,60		
	Tratto E-F		100,00	0,500	0,400	20,00		
	Tratto F-G		120,00	0,500	0,400	24,00		
	Tratto G-H		75,00	0,500	0,400	15,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00	0,500	0,400	9,20		
	Tratto C-F		31,00	0,500	0,400	6,20		
	Tratto E-F		108,00	0,500	0,400	21,60		
	Tratto F-G		8,00	0,500	0,400	1,60		
	Tratto G-H		31,00	0,500	0,400	6,20		
	SOMMANO m ³					159,10	37,38	5'947,16
57 NP 32	Nastro segnalatore per reti interrato (gas, enel, telefono, acquedotto) Tubazioni							
	Tratto A-B		77,00			77,00		
	Tratto B-C		13,50			13,50		
	Tratto C-D		108,00			108,00		
	Tratto C-F		78,00			78,00		
	Tratto E-F		100,00			100,00		
	Tratto F-G		120,00			120,00		
	Tratto G-H		75,00			75,00		
	Allacci utenze							
	Tratto C-D		46,00			46,00		
	Tratto C-F		31,00			31,00		
	Tratto E-F		108,00			108,00		
	Tratto F-G		8,00			8,00		
	Tratto G-H		31,00			31,00		
	SOMMANO ml					795,50	0,25	198,88
58 15.05.019.00 9	Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità (HDPE). Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta							
	A RIPORTARE							508'331,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							508'331,15	
	densità (HDPE) con le caratteristiche della no ... o di posa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160, interno mm 137. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H Allacci utenze Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	77,00 13,50 108,00 78,00 100,00 120,00 75,00			154,00 27,00 216,00 156,00 200,00 240,00 150,00			
	SOMMANO m		46,00 31,00 108,00 8,00 31,00			46,00 31,00 108,00 8,00 31,00			
						1'367,00	6,22	8'502,74	
59 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Tubazioni Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto C-F Tratto E-F Tratto F-G Tratto G-H Allacci utenze		77,00 13,50 108,00 78,00 100,00 120,00 75,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	30,80 5,40 43,20 31,20 40,00 48,00 30,00			
	A RIPORTARE					228,60		516'833,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					228,60		516'833,89
	Tratto C-D		46,00	0,500	0,800	18,40		
	Tratto C-F		31,00	0,500	0,800	12,40		
	Tratto E-F		108,00	0,500	0,800	43,20		
	Tratto F-G		8,00	0,500	0,800	3,20		
	Tratto G-H		31,00	0,500	0,800	12,40		
	SOMMANO mc					318,20	21,10	6'714,02
60	Pozzetto di raccordo.							
18.03.001.00	Pozzetto prefabbricato in							
5	cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Tratto A-B		2,00			2,00		
	Tratto C-D		7,00			7,00		
	Tratto C-F		3,00			3,00		
	Tratto E-F		7,00			7,00		
	Tratto F-G		5,00			5,00		
	Tratto G-H		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					28,00	216,56	6'063,68
61	Prolunghe per pozzetti di							
18.03.003.00	raccordo. Elemento							
5	prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Tratto A-B		2,00			2,00		
	Tratto C-D		7,00			7,00		
	Tratto C-F		3,00			3,00		
	A RIPORTARE					12,00		529'611,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		529'611,59
	Tratto E-F		7,00			7,00		
	Tratto F-G		5,00			5,00		
	Tratto G-H		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					28,00	68,58	1'920,24
62 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.							
	Tratto A-B		2,00		65,000	130,00		
	Tratto C-D		7,00		65,000	455,00		
	Tratto C-F		3,00		65,000	195,00		
	Tratto E-F		7,00		65,000	455,00		
	Tratto F-G		5,00		65,000	325,00		
	Tratto G-H		4,00		65,000	260,00		
	SOMMANO kg					1'820,00	5,17	9'409,40
63 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Media tensione							
	Tratto A-B		246,00	0,500	1,200	147,60		
	Bassa tensione - linea e allacci utenze							
	Tratto C-D		48,00	0,500	1,200	28,80		
	A RIPORTARE					176,40		540'941,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					176,40		540'941,23
	Tratto C'-D'		37,00	0,500	1,200	22,20		
	Tratto D-E		98,00	0,500	1,200	58,80		
	Tratto D'-E'		60,00	0,500	1,200	36,00		
	Tratto E-F		28,00	0,500	1,200	16,80		
	Tratto E'-F'		40,00	0,500	1,200	24,00		
	Tratto G-H		68,00	0,500	1,200	40,80		
	Tratto G'-H'		41,00	0,500	1,200	24,60		
	Tratto H-I		66,00	0,500	1,200	39,60		
	Tratto H'-I'		84,50	0,500	1,200	50,70		
	Tratto I-L		76,00	0,500	1,200	45,60		
	Tratto I'-L'		94,00	0,500	1,200	56,40		
	SOMMANO mc					591,90	14,08	8'333,95
64 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto C'-D' Tratto D-E Tratto D'-E' Tratto E-F Tratto E'-F' Tratto G-H Tratto G'-H' Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L Tratto I'-L'		246,00	0,500	1,200	147,60		
	SOMMANO m ³					591,90	3,88	2'296,57
65	Rinterri con uso di mezzi							
	A RIPORTARE							551'571,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							551'571,75
02.02.001.00 5	meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto C'-D' Tratto D-E Tratto D'-E' Tratto E-F Tratto E'-F' Tratto G-H Tratto G'-H' Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L Tratto I'-L'		246,00	0,500	0,400	49,20		
			48,00	0,500	0,400	9,60		
			37,00	0,500	0,400	7,40		
			98,00	0,500	0,400	19,60		
			60,00	0,500	0,400	12,00		
			28,00	0,500	0,400	5,60		
			40,00	0,500	0,400	8,00		
			68,00	0,500	0,400	13,60		
			41,00	0,500	0,400	8,20		
			66,00	0,500	0,400	13,20		
			84,50	0,500	0,400	16,90		
			76,00	0,500	0,400	15,20		
			94,00	0,500	0,400	18,80		
	SOMMANO m ³					197,30	37,38	7'375,07
66 15.05.019.00 9	Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità (HDPE). Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità (HDPE) con le caratteristiche della no ... o di posa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160, interno mm 137. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e	2,00	246,00			492,00		
	A RIPORTARE					492,00		558'946,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					492,00		558'946,82
	allacci utenze							
	Tratto C-D	2,00	48,00			96,00		
	Tratto C'-D'	2,00	37,00			74,00		
	Tratto D-E	2,00	98,00			196,00		
	Tratto D'-E'	2,00	60,00			120,00		
	Tratto E-F	2,00	28,00			56,00		
	Tratto E'-F'	2,00	40,00			80,00		
	Tratto G-H	2,00	68,00			136,00		
	Tratto G'-H'	2,00	41,00			82,00		
	Tratto H-I	2,00	66,00			132,00		
	Tratto H'-I'	2,00	84,50			169,00		
	Tratto I-L	2,00	76,00			152,00		
	Tratto I'-L'	2,00	94,00			188,00		
	SOMMANO m					1'973,00	6,22	12'272,06
67 NP 32	Nastro segnalatore per reti interrato (gas, enel, telefono, acquedotto) Media tensione		246,00			246,00		
	Bassa tensione - linea e allacci utenze							
	Tratto C-D		48,00			48,00		
	Tratto C'-D'		37,00			37,00		
	Tratto D-E		98,00			98,00		
	Tratto D'-E'		60,00			60,00		
	Tratto E-F		28,00			28,00		
	Tratto E'-F'		40,00			40,00		
	Tratto G-H		68,00			68,00		
	Tratto G'-H'		41,00			41,00		
	Tratto H-I		66,00			66,00		
	Tratto H'-I'		84,50			84,50		
	Tratto I-L		76,00			76,00		
	Tratto I'-L'		94,00			94,00		
	SOMMANO ml					986,50	0,25	246,63
68 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scvri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro							
	A RIPORTARE							571'465,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							571'465,51
	occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto C'-D' Tratto D-E Tratto D'-E' Tratto E-F Tratto E'-F' Tratto G-H Tratto G'-H' Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L Tratto I'-L'		246,00	0,500	0,800	98,40		
			48,00	0,500	0,800	19,20		
			37,00	0,500	0,800	14,80		
			98,00	0,500	0,800	39,20		
			60,00	0,500	0,800	24,00		
			28,00	0,500	0,800	11,20		
			40,00	0,500	0,800	16,00		
			68,00	0,500	0,800	27,20		
			41,00	0,500	0,800	16,40		
			66,00	0,500	0,800	26,40		
			84,50	0,500	0,800	33,80		
			76,00	0,500	0,800	30,40		
			94,00	0,500	0,800	37,60		
	SOMMANO mc					394,60	21,10	8'326,06
69 18.03.007.00 4	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo armato dello spessore ... e condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm 120x150x150. Linea media tensione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	413,88	2'069,40
70 18.03.001.00 5	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non							
	A RIPORTARE							581'860,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581'860,97
	carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F Tratto G-H Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L Tratto I'-L'					2,00		
						2,00		
						3,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					16,00	216,56	3'464,96
71 18.03.003.00 5	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F Tratto G-H Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L					2,00		
						2,00		
						3,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
	A RIPORTARE					14,00		585'325,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		585'325,93
	Tratto I'-L'					2,00		
	SOMMANO cad					16,00	68,58	1'097,28
72 18.03.001.00 2	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. Tratto C'-D' Tratto D'-E' Tratto E'-F' Tratto G'-H' Tratto H'-I' Tratto I'-L'					3,00 4,00 3,00 3,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					22,00	72,19	1'588,18
73 18.03.003.00 1	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei d ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. Tratto C'-D' Tratto D'-E' Tratto E'-F' Tratto G'-H' Tratto H'-I' Tratto I'-L'					3,00 4,00 3,00 3,00 4,00 5,00		
	A RIPORTARE					22,00		588'011,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,00		588'011,39
	SOMMANO cad					22,00	21,17	465,74
74 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Chiusini pozzetti 80*80 Media tensione Tratto A-B Bassa tensione - linea e allacci utenze Tratto C-D Tratto D-E Tratto E-F Tratto G-H Tratto H-I Tratto H'-I' Tratto I-L Tratto I'-L' chiusini 40*40 Tratto C'-D' Tratto D'-E' Tratto E'-F' Tratto G'-H' Tratto H'-I' Tratto I'-L'	2,00			65,000	130,00		
		2,00			65,000	130,00		
		3,00			65,000	195,00		
		1,00			65,000	65,00		
		2,00			65,000	130,00		
		1,00			65,000	65,00		
		1,00			65,000	65,00		
		1,00			65,000	65,00		
		2,00			65,000	130,00		
		2,00			65,000	130,00		
		3,00			37,000	111,00		
		4,00			37,000	148,00		
		3,00			37,000	111,00		
		3,00			37,000	111,00		
		4,00			37,000	148,00		
		5,00			37,000	185,00		
	SOMMANO kg					1'854,00	5,17	9'585,18
75 NP 31	Cabina elettrica in muratura o prefabbricata in c.a.v. completa di infissi e rifiniture, escluse le apparecchiature elettriche					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	15'000,00	30'000,00
	A RIPORTARE							628'062,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							628'062,31
76 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F		111,00 140,00 47,00 161,00 202,00 142,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	44,40 56,00 18,80 64,40 80,80 56,80		
	SOMMANO mc					321,20	14,08	4'522,50
77 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F		111,00 140,00 47,00 161,00 202,00 142,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	44,40 56,00 18,80 64,40 80,80 56,80		
	A RIPORTARE					321,20		632'584,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					321,20		632'584,81
	SOMMANO m ³					321,20	3,88	1'246,26
78 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F		111,00 140,00 47,00 161,00 202,00 142,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	17,76 22,40 7,52 25,76 32,32 22,72		
	SOMMANO m ³					128,48	37,38	4'802,58
79 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G		111,00 140,00 47,00 161,00	0,400 0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600 0,600	26,64 33,60 11,28 38,64		
	A RIPORTARE					110,16		638'633,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,16		638'633,65
	Tratto D-E		202,00	0,400	0,600	48,48		
	Tratto E-F		142,00	0,400	0,600	34,08		
	SOMMANO mc					192,72	21,10	4'066,39
80 18.03.001.00 5	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F					3,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	216,56	3'248,40
81 18.03.011.00 1	Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore no ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro. Diametro mm 100. rete illuminazione pubblica Tratto A-B	2,00	111,00			222,00		
	A RIPORTARE					222,00		645'948,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					222,00		645'948,44
	Tratto B-C	2,00	140,00			280,00		
	Tratto C-D	2,00	47,00			94,00		
	Tratto D-G	2,00	161,00			322,00		
	Tratto D-E	2,00	202,00			404,00		
	Tratto E-F	2,00	142,00			284,00		
	SOMMANO m					1'606,00	5,63	9'041,78
82 15.07.008.00 1	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Pali illuminazione pubblica							
	Tratto A-B					3,00		
	Tratto B-C					6,00		
	Tratto C-D					2,00		
	Tratto D-G					7,00		
	Tratto D-E					8,00		
	Tratto E-F					6,00		
	SOMMANO cad					32,00	31,35	1'003,20
83 03.03.001.00 5	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa							
	Pali							
	Tratto A-B	3,00	0,70	0,700	0,700	1,03		
	Tratto B-C	6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	A RIPORTARE					3,09		655'993,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,09		655'993,42
	Tratto C-D	2,00	7,00	0,700	0,700	6,86		
	Tratto D-G	7,00	0,70	0,700	0,700	2,40		
	Tratto D-E	8,00	0,70	0,700	0,700	2,74		
	Tratto E-F	6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	SOMMANO mc					17,15	128,29	2'200,17
84 15.08.026.00 4	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... l'legamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 5,00. (Hi = 500) Pali Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F					3,00 6,00 2,00 7,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	301,24	9'639,68
85 15.08.021.00 1	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali fino m 3 fuori terra. Pali Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D					3,00 6,00 2,00		
	A RIPORTARE					11,00		667'833,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		667'833,27
	Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F					7,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	72,24	2'311,68
86 15.08.021.00 3	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. Pali Tratto A-B Tratto D-G Tratto D-E					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,57	121,71
87 NP 9	Armatura stradale a LED applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fi ... C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada a LED150 W Pali Tratto A-B *(par.ug.=3+1) Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G *(par.ug.=7+1) Tratto D-E *(par.ug.=8+1) Tratto E-F	4,00				4,00 6,00 2,00 8,00 9,00 6,00		
	A RIPORTARE					35,00		670'266,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		670'266,66
88 NP 8	SOMMANO cad Esecuzione collegamento di messa a terra (palo conico per pubblica illuminazione). Esecuzione collegamento di messa a terra (palo conico per pubblica illuminazione), ad un'altezza ... m preso collegamenti, bullonerie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ribordatura diametro sino a 25 mm. Pali Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F					35,00	800,00	28'000,00
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00		
						2,00		
						7,00		
						8,00		
						6,00		
89 NP 5	SOMMANO cad F.p.o. di armadio stradale in vetroresina completo di interruttore e quant'altro.					32,00	74,32	2'378,24
						3,00		
90 NP 6	SOMMANO cadauno Regolatore di flusso, completo di quadro					3,00	1'500,00	4'500,00
91 15.04.005.01 2	SOMMANO ca Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in					3,00	2'000,00	6'000,00
	A RIPORTARE							711'144,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							711'144,90
	gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mmq. rete illuminazione pubblica		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,89	356,70
92 15.04.002.01 6	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mmq. rete illuminazione pubblica rete illuminazione pubblica Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto D-G Tratto D-E Tratto E-F		111,00 140,00 47,00 161,00 202,00 142,00			111,00 140,00 47,00 161,00 202,00 142,00		
	SOMMANO m					803,00	7,93	6'367,79
93 15.04.005.01 4	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10							
	A RIPORTARE							717'869,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							717'869,39
	sotto guaina in materiale te ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mmq. rete illuminazione pubblica							
	Tratto A-B		111,00			111,00		
	Tratto B-C		140,00			140,00		
	Tratto C-D		47,00			47,00		
	Tratto D-G		161,00			161,00		
	Tratto D-E		202,00			202,00		
	Tratto E-F		142,00			142,00		
	SOMMANO m					803,00	6,59	5'291,77
94 18.03.018.00 3	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. pozzetti rete illuminazione pubblica							
	Tratto A-B	3,00			65,000	195,00		
	Tratto B-C	2,00			65,000	130,00		
	Tratto C-D	2,00			65,000	130,00		
	Tratto D-G	3,00			65,000	195,00		
	Tratto D-E	3,00			65,000	195,00		
	Tratto E-F	2,00			65,000	130,00		
	Pali illuminazione pubblica							
	Tratto A-B	3,00			23,000	69,00		
	Tratto B-C	6,00			23,000	138,00		
	Tratto C-D	2,00			23,000	46,00		
	Tratto D-G	7,00			23,000	161,00		
	Tratto D-E	8,00			23,000	184,00		
	Tratto E-F	6,00			23,000	138,00		
	SOMMANO kg					1'711,00	5,17	8'845,87
	A RIPORTARE							732'007,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							732'007,03
95 NP 24	Pavimentazione in calcestruzzo tipo Pieri piazza					1'730,00		
	SOMMANO mq					1'730,00	50,00	86'500,00
96 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. piazza	1800,00			2,200	3'960,00		
	SOMMANO kg					3'960,00	1,83	7'246,80
97 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. piazza	1730,00			0,400	692,00		
	SOMMANO mc					692,00	14,08	9'743,36
98 03.01.002.00 2	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo							
	A RIPORTARE							835'497,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							835'497,19
	vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. piazza	1730,00			3,000	5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	1,74	9'030,60
99 03.01.002.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. piazza					1'730,00		
	SOMMANO mq					1'730,00	18,37	31'780,10
100 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0- 25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 piazza	1730,00			0,300	519,00		
	A RIPORTARE					519,00		876'307,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					519,00		876'307,89
	SOMMANO mc					519,00	39,61	20'557,59
101 19.02.003	Preparazione piano di posa con compattazione/ correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte. piazza					1'730,00		
	SOMMANO m ²					1'730,00	2,57	4'446,10
102 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm piazza					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	2,56	4'608,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							905'919,58
	T O T A L E euro							905'919,58
	Data, 28/05/2012							
	A RIPORTARE							905'919,58

COMMITTENTE:

