



COMUNI DI CALCINAIA E PONTEDERA

Provincia di Pisa



LOTTO 17A

DISMISSIONE E COLLETTAMENTO IMPIANTO DI CALCINAIA VERSO IL DEPURATORE DI PONTEDERA E RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO NELLA LOCALITA' OLTRARNO E IL CHIESINO

Allegato

5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data :

Dicembre 2014

Scala:

Committente:

Dott. Ing. Roberto CECCHINI

Progettisti :

Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI

Geom. Luca IACOPINI

Responsabile di Commessa:

Geom. Claudio LASTRAIOLI

Collaboratori tecnici :

Dott. Ing. David FATTORINI

Dott. Ing. Luisa BRACCESI

Dott. Ing. Leonardo DURANTI



Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
Rev 0	Giugno 2012	Consegna Progetto Definitivo completo	Simonelli	Bonifazi
Rev 1	Luglio 2013	Approvazione progetto definitivo con conferenza servizi		
Rev 2	Dicembre 2013	Consegna Progetto Esecutivo	Simonelli	Bonifazi
Rev 3	Dicembre 2014	Consegna Progetto Esecutivo aggiornamento	Simonelli	Bonifazi

Camuni di Calcinaia e Pontedera PISA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LOTTO 17A
DISMISSIONE E COLLETTAMENTO IMPIANTO DI CALCINAIA
RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO NELLE LOCALITA'
OLTRARNO E IL CHIESINO
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: ACQUE SPA

PISA, 12/12/2014

IL TECNICO
geom. Luca Iacopini

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>							
1 D.3001.001 31/05/2012	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. VIA DELLE CASE BIANCHE PD09-PD10 PD10-PD11 PD11-PD12 PD12-PD13 PD13-PD14 PD14-PD15 PD15-PD16 PD16-PD17 PD17-PD18 PD18-PD19 PD19-PD20 PD20-PD21 PD21-PD22 PRESSIONE PD22-PD23 PD23-P04	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	50,00 42,00 38,00 30,00 40,00 35,00 30,00 48,00 50,00 40,00 44,00 21,00 22,00 25,00 24,00			100,00 84,00 76,00 60,00 80,00 70,00 60,00 96,00 100,00 80,00 88,00 42,00 44,00 50,00 48,00		
	Parziale ml					1 078,00		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII P04-P05 P05-P06 P06-P07 P07-P08 P08-P09 P09-P10 P10-P11 P11-P12 P12-P13 P13-P14 P14-P15 P15-P16 P16-P17	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	37,00 43,00 45,00 44,00 44,00 44,00 42,00 42,00 43,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00			74,00 86,00 90,00 88,00 88,00 88,00 84,00 84,00 86,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		
	Parziale ml					1 088,00		
	VIA DEL CHIESINO P17-P18 P18-P19 P19-P20 P20-P21 P21-P22 P22-P23 P23-P24 P24-P25 P25-P26 P26-P27 P27-P28 P28-P29 P29-P30 P30-P31 P31-P32 P32-P33 P33-P34 P34-Sollevamento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	45,00 50,00 47,00 48,00 31,00 35,00 38,00 50,00 33,00 41,00 41,00 41,00 43,00 41,00 42,00 44,00 44,00 16,00			90,00 100,00 94,00 96,00 62,00 70,00 76,00 100,00 66,00 82,00 82,00 82,00 86,00 82,00 84,00 88,00 88,00 32,00		
	Parziale ml					1 460,00		
	PRESSIONE STACCHI IMMISSIONI SECONDARIE *(par.ug.=2*7)	14,00	6,00			84,00		
	Parziale ml					84,00		
	VIA CAMONE Tratto C01a-C01 Tratto C01-B26	2,00 2,00	170,00 270,00			340,00 540,00		
	Parziale ml					880,00		
	SOMMANO ml					4 590,00	1,91	8 766,90
	A R I P O R T A R E							8 766,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'294,27		16'357,24
4 D.3001.008 04/07/2012	P25-P26		33,00	1,200	2,650	104,94		
	P26-P27		41,00	1,200	2,700	132,84		
	P27-P28		41,00	1,200	2,700	132,84		
	P28-P29		41,00	1,200	2,750	135,30		
	P29-P30		43,00	1,200	2,800	144,48		
	P30-P31		41,00	1,200	2,900	142,68		
	P31-P32		42,00	1,200	3,050	153,72		
	P32-P33		44,00	1,200	3,100	163,68		
	P33-P34		44,00	1,200	3,350	176,88		
	P34-Sollevamento		16,00	1,200	3,400	65,28		
	Parziale mc					2'362,32		
	VIA CAMONE							
	Tratto C01a-C01		170,00	0,600	1,400	142,80		
	Tratto C01-B26		270,00	1,200	2,050	664,20		
	Parziale mc					807,00		
	PRESSIONE							
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 142-149		228,00	0,800	1,400	255,36		
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 149-157		189,00	0,800	1,400	211,68		
	VIALE AMERICA 161-170		110,00	0,800	1,400	123,20		
	PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI 170-178		160,00	0,800	1,800	230,40		
	VIABILITÀ INTERNA DEPURATORE 181-193		130,00	0,800	1,400	145,60		
	Parziale mc					966,24		
	STACCHI IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	6,00	1,200	2,500	126,00		
	ECCE DENZA BINDER							
	VIA DELLE CASE BIANCHE		539,00	0,400	0,100	21,56		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII		544,00	0,400	0,100	21,76		
	VIA DEL CHIESINO		730,00	0,400	0,100	29,20		
	VIA CAMONE		440,00	0,400	0,100	17,60		
	PRESSIONE TOSCOROMAGNOLA 142-157 *(lung.=228+189)		417,00	0,400	0,100	16,68		
	STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	6,00	0,400	0,100	1,68		
	Parziale mc					234,48		
	SOMMANO mc					6'654,63	14,22	94'628,84
	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di							
	acquedotto, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in							
	atto, eseguito in terreni di ... e d'Appalto. per volumi complessivi di scavo							
	oltre 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume							
	Calcinaia- Chiesino							
	SEZ 1-6		50,00	0,800	1,500	60,00		
	SEZ 6-12		100,00	1,200	1,700	204,00		
	SEZ 12-15		30,00	1,200	2,000	72,00		
	VIA DI CALDERETO							
	SEZ 18-25		95,00	1,200	1,700	193,80		
	SEZ 25-31		145,00	0,800	1,500	174,00		
	VIA MARTIRI SEZ 31-36		140,00	0,800	1,450	162,40		
	VIA MATTEOTTI SEZ 41-44		130,00	0,800	1,500	156,00		
	VIA GIOVANNI XXIII							
	SEZ 44-55		210,00	0,800	1,450	243,60		
	SEZ 57-78		420,00	0,800	1,400	470,40		
	ECCE DENZA BINDER							
	VIA DI CALDERETO *(lung.=95+145)		240,00	0,400	0,100	9,60		
	VIA MARTIRI		140,00	0,400	0,100	5,60		
	VIA MATTEOTTI		130,00	0,400	0,100	5,20		
	VIA GIOVANNI XXIII *(lung.=1707-969-120)		618,00	0,400	0,100	24,72		
	VIALE AMERICA SEZ 161-170		110,00	0,400	0,100	4,40		
	PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI SEZ 170-178		160,00	0,400	0,100	6,40		
	VIAB INTERNA DEP SEZ 181-193		130,00	0,400	0,100	5,20		
	ingresso depuratore							
	tubazione ovest							
	VIA DI CALDERETO							
	sez 1-2		5,00	2,000	3,300	33,00		
	sez 8-10		20,00	2,000	3,300	132,00		
	VIAB INTERNA DEP SEZ 8-15		65,00	2,000	3,300	429,00		
	TUBAZIONE EST							
	VIA DI CALDERETO		5,00	2,000	2,500	25,00		
	VIAB INTERNA DEP SEZ 9-12		60,00	2,000	2,200	264,00		
	eccedenza binder		30,00	0,400	2,500	30,00		
	A R I P O R T A R E					2'710,32		110'986,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'710,32		110'986,08
	SOMMANO mc					2'710,32	14,22	38'540,75
5 D.3003.007 31/05/2012	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; VIA DELLE CASE BIANCHE VIA PAPA GIOVANNI XXIII VIA DEL CHIESINO VIA CAMONE PRESSIONE TOSCOROMAGNOLA 142-157 VIALE AMERICA PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI VIABILITÀ INTERNA DEPURATORE STACCHI PER IMMISIONI SECONDARIE	2,00	539,00 544,00 730,00 440,00			1'078,00 544,00 730,00 440,00		
	SOMMANO ml					3'651,00	0,41	1'496,91
6 D.3003.007 04/07/2012	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; ingresso dep *(lung.=90+65) GHISA DN 200		155,00 1291,00			155,00 1'291,00		
	SOMMANO ml					1'446,00	0,41	592,86
7 B.1440.002 18/06/2012	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle ... ono compresi tutti i pezzi speciali, curve e giunzioni che si renderanno necessari al fine della corretta posa in opera. VIA DELLE CASE BIANCHE STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE VIA CAMONE	7,00	539,00 6,00 440,00			539,00 42,00 440,00		
	SOMMANO ml					1'021,00	20,98	21'420,58
8 D.1440.002 29/01/2014	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di s ... a riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 200 mm. Vedi voce n° 7 [ml 1 021.00]					1'021,00		
	SOMMANO m					1'021,00	15,20	15'519,20
9 B.1440.007 14/12/2014	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle ... i dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 42 KN/m. VIA PAPA GIOVANNI XXIII VIA DEL CHIESINO		544,00 730,00			544,00 730,00		
	SOMMANO ml					1'274,00	53,73	68'452,02
10 D.1440.005 14/12/2014	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di s ... a riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 350 mm. Vedi voce n° 9 [ml 1 274.00]					1'274,00		
	SOMMANO m					1'274,00	38,10	48'539,40
11 D.3533.009 31/05/2012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni ... sa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.140							
	A R I P O R T A R E							305'547,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'547,80
12 D.3510.003 09/01/2014	PD12a-PD23		395,00			395,00		
	SOMMANO m					395,00	22,72	8'974,40
	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 200 mm.							
	PRESSIONE							
	SEZ 1-6		50,00			50,00		
	SEZ 6-12		100,00			100,00		
	SEZ 12-15		30,00			30,00		
	VIA DI CALDERETO							
	SEZ 18-25		95,00			95,00		
	SEZ 25-31		145,00			145,00		
	VIA MARTIRI SEZ 31-36		125,00			125,00		
	VIA MATTEOTTI SEZ 41-44		120,00			120,00		
13 D.3510.004 10/07/2012	VIA GIOVANNI XXIII							
	SEZ 44-55		206,00			206,00		
	SEZ 57-78		420,00			420,00		
	SOMMANO m					1'291,00	45,32	58'508,12
	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 250 mm.							
	PRESSIONE							
	TOSCOROMAGNOLA 142.149		228,00			228,00		
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 149-157		189,00			189,00		
	VIALE AMERICA		110,00			110,00		
	PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI		190,00			190,00		
	VIABILITà INTERNA DEPURATORE		130,00			130,00		
	SOMMANO m					847,00	59,16	50'108,52
14 D.3003.001 31/05/2012	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.009), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro;							
	VIA DELLE CASE BIANCHE							
	PD09-PD10		50,00	1,200	0,450	27,00		
	PD10-PD11		42,00	1,200	0,450	22,68		
	PD11-PD12		38,00	1,200	0,450	20,52		
	PD12-PD13		30,00	1,200	0,450	16,20		
	PD13-PD14		40,00	1,200	0,450	21,60		
	PD14-PD15		35,00	1,200	0,450	18,90		
	PD15-PD16		30,00	1,200	0,450	16,20		
	PD16-PD17		48,00	1,200	0,450	25,92		
	PD17-PD18		50,00	1,200	0,450	27,00		
	PD18-PD19		40,00	1,200	0,450	21,60		
	PD19-PD20		44,00	1,200	0,450	23,76		
	PD20-PD21		21,00	1,200	0,450	11,34		
	PD21-PD22		22,00	1,200	0,450	11,88		
	PD23-P04		24,00	0,800	0,400	7,68		
	PRESSIONE PD22-PD23		25,00	0,800	0,400	8,00		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII							
	P04-P05		37,00	1,200	0,550	24,42		
	P05-P06		43,00	1,200	0,550	28,38		
	P06-P07		45,00	1,200	0,550	29,70		
	P07-P08		44,00	1,200	0,550	29,04		
	P08-P09		44,00	1,200	0,550	29,04		
	P09-P10		44,00	1,200	0,550	29,04		
	P10-P11		42,00	1,200	0,550	27,72		
	P11-P12		42,00	1,200	0,550	27,72		
	P12-P13		43,00	1,200	0,550	28,38		
	P13-P14		40,00	1,200	0,550	26,40		
	P14-P15		40,00	1,200	0,550	26,40		
	P15-P16		40,00	1,200	0,550	26,40		
	A R I P O R T A R E					612,92		423'138,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					612,92		423'138,84
	P16-P17 VIA DEL CHIESINO		40,00	1,200	0,550	26,40		
	P17-P18		45,00	1,200	0,550	29,70		
	P18-P19		50,00	1,200	0,550	33,00		
	P19-P20		47,00	1,200	0,550	31,02		
	P20-P21		48,00	1,200	0,550	31,68		
	P21-P22		31,00	1,200	0,550	20,46		
	P22-P23		35,00	1,200	0,550	23,10		
	P23-P24		38,00	1,200	0,550	25,08		
	P24-P25		50,00	1,200	0,550	33,00		
	P25-P26		33,00	1,200	0,550	21,78		
	P26-P27		41,00	1,200	0,550	27,06		
	P27-P28		41,00	1,200	0,550	27,06		
	P28-P29		41,00	1,200	0,550	27,06		
	P29-P30		43,00	1,200	0,550	28,38		
	P30-P31		41,00	1,200	0,550	27,06		
	P31-P32		42,00	1,200	0,550	27,72		
	P32-P33		44,00	1,200	0,550	29,04		
	P33-P34		44,00	1,200	0,550	29,04		
	P34-Sollevamento		16,00	1,200	0,550	10,56		
	VIA CAMONE							
	Tratto C01a-C01		170,00	0,600	0,500	51,00		
	Tratto C01-B26		270,00	1,200	0,500	162,00		
	PRESSIONE							
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 142-149		228,00	0,800	0,550	100,32		
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 149-157		189,00	0,800	0,550	83,16		
	VIALE AMERICA		110,00	0,600	0,550	36,30		
	PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI		160,00	0,600	0,550	52,80		
	VIABILITÀ INTERNA DEPURATORE		130,00	0,600	0,550	42,90		
	STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	6,00	1,200	0,550	27,72		
	SOMMANO mc					1'677,32	31,69	53'154,27
15 D.3003.001 04/07/2012	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.009), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... d i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; STRADA BIANCA INTERNA DEP SEZ 1-6 SEZ 6-12 SEZ 12-15 VIA DI CALDERETO SEZ 18-25 SEZ 25-31 VIA MARTIRI SEZ 31-36 VIA MATTEOTTI SEZ 41-44 VIA GIOVANNI XXIII SEZ 44-55 SEZ 57-78 ingresso depuratore tubazione ovest VIA DI CALDERETO sez 1-2 sez 8-10 VIAB INTERNA DEP SEZ 8-15 TUBAZIONE EST VIA DI CALDERETO VIAB INTERNA DEP SEZ 9-12		50,00 100,00 30,00 95,00 145,00 140,00 130,00 210,00 420,00 5,00 20,00 65,00 5,00 60,00	0,800 1,200 1,200 1,200 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	22,00 66,00 19,80 62,70 63,80 61,60 57,20 92,40 184,80 6,50 26,00 84,50 6,50 78,00		
	SOMMANO mc					831,80	31,69	26'359,74
16 D.3003.003 01/06/2012	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente con stabilizzato di cava; VIA DELLE CASE BIANCHE PD09-PD10 *(H/peso=2,200-0,55) PD10-PD11 *(H/peso=2,500-0,55) PD11-PD12 *(H/peso=2,700-0,55) PD12-PD13 *(H/peso=2,800-0,55) PD13-PD14 *(H/peso=1,600-0,55) PD14-PD15 *(H/peso=1,600-0,55)		50,00 42,00 38,00 30,00 40,00 35,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	1,650 1,950 2,150 2,250 1,050 1,050	99,00 98,28 98,04 81,00 50,40 44,10		
	A R I P O R T A R E					470,82		502'652,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					470,82		502'652,85
	PD15-PD16 *(H/peso=1,600-0,55)		30,00	1,200	1,050	37,80		
	PD16-PD17 *(H/peso=1,700-0,55)		48,00	1,200	1,150	66,24		
	PD17-PD18 *(H/peso=1,700-0,55)		50,00	1,200	1,150	69,00		
	PD18-PD19 *(H/peso=1,650-0,55)		40,00	1,200	1,100	52,80		
	PD19-PD20 *(H/peso=1,650-0,55)		44,00	1,200	1,100	58,08		
	PD20-PD21 *(H/peso=1,650-0,55)		21,00	1,200	1,100	27,72		
	PD21-PD22 *(H/peso=1,650-0,55)		22,00	1,200	1,100	29,04		
	PD23-P04 *(H/peso=1,4-0,5)		24,00	0,800	0,900	17,28		
	Parziale mc					828,78		
	PRESSIONE PD22-PD23 *(H/peso=1,4-0,5)		25,00	0,800	0,900	18,00		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII							
	P04-P05 *(H/peso=1,650-0,65)		37,00	1,200	1,000	44,40		
	P05-P06 *(H/peso=1,65-0,65)		43,00	1,200	1,000	51,60		
	P06-P07 *(H/peso=1,700-0,65)		45,00	1,200	1,050	56,70		
	P07-P08 *(H/peso=1,750-0,65)		44,00	1,200	1,100	58,08		
	P08-P09 *(H/peso=1,800-0,65)		44,00	1,200	1,150	60,72		
	P09-P10 *(H/peso=1,850-0,65)		44,00	1,200	1,200	63,36		
	P10-P11 *(H/peso=1,900-0,65)		42,00	1,200	1,250	63,00		
	P11-P12 *(H/peso=1,950-0,65)		42,00	1,200	1,300	65,52		
	P12-P13 *(H/peso=2,050-0,65)		43,00	1,200	1,400	72,24		
	P13-P14 *(H/peso=2,050-0,65)		40,00	1,200	1,400	67,20		
	P14-P15 *(H/peso=2,050-0,65)		40,00	1,200	1,400	67,20		
	P15-P16 *(H/peso=2,100-0,65)		40,00	1,200	1,450	69,60		
	P16-P17 *(H/peso=2,100-0,65)		40,00	1,200	1,450	69,60		
	Parziale mc					827,22		
	VIA DEL CHIESINO							
	P17-P18 *(H/peso=2,200-0,65)		45,00	1,200	1,550	83,70		
	P18-P19 *(H/peso=2,350-0,65)		50,00	1,200	1,700	102,00		
	P19-P20 *(H/peso=2,550-0,65)		47,00	1,200	1,900	107,16		
	P20-P21 *(H/peso=2,550-0,65)		48,00	1,200	1,900	109,44		
	P21-P22 *(H/peso=2,400-0,65)		31,00	1,200	1,750	65,10		
	P22-P23 *(H/peso=2,450-0,65)		35,00	1,200	1,800	75,60		
	P23-P24 *(H/peso=2,500-0,65)		38,00	1,200	1,850	84,36		
	P24-P25 *(H/peso=2,550-0,65)		50,00	1,200	1,900	114,00		
	P25-P26 *(H/peso=2,650-0,65)		33,00	1,200	2,000	79,20		
	P26-P27 *(H/peso=2,700-0,65)		41,00	1,200	2,050	100,86		
	P27-P28 *(H/peso=2,700-0,65)		41,00	1,200	2,050	100,86		
	P28-P29 *(H/peso=2,750-0,65)		41,00	1,200	2,100	103,32		
	P29-P30 *(H/peso=2,800-0,65)		43,00	1,200	2,150	110,94		
	P30-P31 *(H/peso=2,900-0,65)		41,00	1,200	2,250	110,70		
	P31-P32 *(H/peso=3,050-0,65)		42,00	1,200	2,400	120,96		
	P32-P33 *(H/peso=3,100-0,65)		44,00	1,200	2,450	129,36		
	P33-P34 *(H/peso=3,350-0,65)		44,00	1,200	2,700	142,56		
	P34-Sollevamento *(H/peso=3,400-0,65)		16,00	1,200	2,750	52,80		
	Parziale mc					1'792,92		
	VIA CAMONE							
	Tratto C01a-C01		170,00	0,600	0,800	81,60		
	Tratto C01-B26		270,00	1,200	1,550	502,20		
	Parziale mc					583,80		
	PRESSIONE ghisa dn 250							
	VIALE AMERICA *(H/peso=1,4-0,65)		110,00	0,600	0,750	49,50		
	PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI *(H/peso=1,8-0,65)		160,00	0,600	1,150	110,40		
	VIABILITA' INTERNA DEPURATORE *(H/peso=1,4-0,65)		130,00	0,600	0,750	58,50		
	Parziale mc					218,40		
	SOMMANO mc					4'251,12	32,65	138'799,07
17 D.3003.006 01/06/2012	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo st ... re incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;							
	VIA CAMONE - tratto iniziale		30,00	1,000	0,450	13,50		
	PRESSIONE							
	TOSCOROMAGNOLA 142-149 *(H/peso=1,4-0,650)		228,00	0,800	0,750	136,80		
	VIA TOSCO ROMAGNOLA 149-157 *(H/peso=1,4-0,650)		189,00	0,800	0,750	113,40		
	STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE *(H/peso=2,5-0,65)	7,00	6,00	1,200	1,850	93,24		
	A R I P O R T A R E					356,94		641'451,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,94		641'451,92
	SOMMANO mc					356,94	107,10	38'228,27
18 D.3003.003 04/07/2012	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente con stabilizzato di cava; STRADA BIANCA INTERNA DEP SEZ 1-6 *(H/peso=1,500-0,55) SEZ 6-12 *(H/peso=1,700-0,55) SEZ 12-15 *(H/peso=2,000-0,55) VIA DI CALDERETO SEZ 18-25 *(H/peso=1,700-0,65) SEZ 25-31 *(H/peso=1,500-0,65) VIA MARTIRI SEZ 31-36 *(H/peso=1,450-0,65) VIA MATTEOTTI SEZ 41-44 *(H/peso=1,500-0,65) VIA GIOVANNI XXIII SEZ 44-55 *(H/peso=1,450-0,65) SEZ 57-78 *(H/peso=1,400-0,65) tubazione ovest VIA DI CALDERETO sez 1-2 *(H/peso=3,300-0,75) sez 8-10 *(H/peso=3,300-0,75) VIAB INTERNA DEP SEZ 8-15 *(H/peso=3,300-0,65) TUBAZIONE EST VIA DI CALDERETO *(H/peso=2,500-0,75) VIAB INTERNA DEP SEZ 9-12 *(H/peso=2,200-0,65)		50,00 100,00 30,00 95,00 145,00 140,00 130,00 210,00 420,00 5,00 20,00 65,00 5,00 60,00	0,800 1,200 1,200 1,200 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,950 1,150 1,450 1,050 0,850 0,800 0,850 0,800 0,750 2,550 2,550 2,650 1,750 1,550	38,00 138,00 52,20 119,70 98,60 89,60 88,40 134,40 252,00 25,50 102,00 344,50 17,50 186,00		
	SOMMANO mc					1'686,40	32,65	55'060,96
19 D.1300.009 01/06/2012	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appos ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi. VIA DELLE CASE BIANCHE VIA PAPA GIOVANNI XXIII VIA DEL CHIESINO VIA CAMONE Tratto C01a-C01 Tratto C01-B26 PRESSIONE TOSCOROMAGNOLA 142-149 VIA TOSCO ROMAGNOLA 149-157 VIALE AMERICA PARCHEGGIO E PIAZZALE PRIVATI VIABILITÀ INTERNA DEPURATORE STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	539,00 544,00 730,00 170,00 270,00 228,00 189,00 110,00 160,00 130,00 6,00	1,600 1,600 1,600 1,400 1,000 1,200 1,200 0,600 0,600 0,600 1,600		862,40 870,40 1'168,00 238,00 270,00 273,60 226,80 66,00 96,00 78,00 67,20		
	SOMMANO mq					4'216,40	17,65	74'419,46
20 D.1300.009 04/07/2012	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appos ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi. VIA DI CALDERETO SEZ 18-25 SEZ 25-31 VIA MARTIRI SEZ 31-36 VIA MATTEOTTI SEZ 41-44 VIA GIOVANNI XXIII SEZ 44-55 SEZ 57-78 ECCE DENZA BINDER VIA DI CALDERETO *(lung.=95+145) VIA MARTIRI VIA MATTEOTTI VIA GIOVANNI XXIII *(lung.=210+420) ingresso depuratore tubazione ovest VIA DI CALDERETO sez 1-2		95,00 145,00 140,00 130,00 210,00 420,00 240,00 140,00 130,00 630,00 5,00	1,200 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,400 0,400 0,400 0,400		114,00 116,00 112,00 104,00 168,00 336,00 96,00 56,00 52,00 252,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					1'418,00		809'160,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'418,00		809'160,61
21 D.1300.013 15/06/2012	sez 8-10		20,00	2,400		48,00		
	TUBAZIONE EST		5,00	2,400		12,00		
	VIA DI CALDERETO							
	SOMMANO mq					1'478,00	17,65	26'086,70
	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 3							
	VIA DELLE CASE BIANCHE *(lung.=1078,00/2)		539,00	4,000		2'156,00		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII *(lung.=1088,00/2)		544,00	4,000		2'176,00		
	VIA DEL CHIESINO *(lung.=1460,00/2)		730,00	4,000		2'920,00		
	STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	6,00	4,000		168,00		
	VIA CAMONE							
22 D.1300.014 01/06/2012	Tratto C01a-C04a		120,00	4,500		540,00		
	Tratto C04a-B26		320,00	3,000		960,00		
	SOMMANO mq					8'920,00	2,07	18'464,40
	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4							
	PRESSIONE							
	SP TOSCO ROMAGNOLA 142-157		417,00	4,000		1'668,00		
	SOMMANO mq					1'668,00	2,47	4'119,96
	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 3							
	VIA DI CALDERETO							
	SEZ 18-25		95,00	4,000		380,00		
23 D.1300.013 04/07/2012	SEZ 25-31		145,00	4,000		580,00		
	VIA MARTIRI SEZ 31-36		140,00	4,000		560,00		
	VIA MATTEOTTI SEZ 41-44		130,00	4,000		520,00		
	VIA GIOVANNI XXIII							
	SEZ 44-55		210,00	4,000		840,00		
	SEZ 57-78		420,00	4,000		1'680,00		
	ingresso depuratore							
	tubazione ovest							
	VIA DI CALDERETO							
	sez 1-2		5,00	4,000		20,00		
24 D.1300.015 01/06/2012	sez 8-10		20,00	4,000		80,00		
	TUBAZIONE EST							
	VIA DI CALDERETO		5,00	4,000		20,00		
	SOMMANO mq					4'680,00	2,07	9'687,60
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq..							
	VIA DELLE CASE BIANCHE		539,00	4,000		2'156,00		
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII		544,00	4,000		2'176,00		
	VIA DEL CHIESINO		730,00	4,000		2'920,00		
	PRESSIONE							
	TOSCOROMAGNOLA 142-157		420,00	4,000		1'680,00		
25	STACCHI PER IMMISSIONI SECONDARIE	7,00	6,00	1,200		50,40		
	VIA CAMONE							
	Tratto C01a-C04a		120,00	4,500		540,00		
	Tratto C04a-B26		320,00	3,000		960,00		
	SOMMANO mq					10'482,40	7,58	79'456,59
	Per ogni cm. in più o in meno alla voce D.1330.016;							
	A R I P O R T A R E							946'975,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'285,18
	LAVORI A CORPO							
41 C0.00/002 02/11/2005	Realizzazione stazione di sollevamento ubicata in Loc. Chiesino, lungo via delle Case Bianche nel comune di Calcinaia, delle dimensioni esterne indicative di 240x250xh400 cm costi ... etta regola d'arte,pienamente funzionante e collaudata a norma di legge e secondo le disposizioni aziendali Acque spa. Stazione di sollevamento Via delle Case Bianche					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	47'030,79	47'030,79
42 B9.09/020a 15/09/2011	Realizzazione dell'impianto elettrico e di automazione a servizio della stazione di sollevamento fognario "Via delle Case Bianche" nel comune di Calcinaia, comprendente: - Fornitu ... e collaudato in ogni sua parte a perfetta a regola d'arte secondo le indicazioni contenute negli elaborati di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'465,73	14'465,73
	Parziale LAVORI A CORPO euro							61'496,52
	A R I P O R T A R E							1'654'781,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'654'781,70
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
43 P001_ATTR AV fosso 11/07/2012	Realizzazione di attraversamento di fosso stradale a sud del depuratore compreso: - maggiorazione dello scavo per la condotta di progetto per attraversamento fosso; - rinfiando i ... le materie escavate: - ripristino del piano campagna. Il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
44 B.1450.006 06/05/2013	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero co ... unto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 400. tubazione ovest tubazione est		90,00 65,00			90,00 65,00		
	SOMMANO ml					155,00	34,99	5'423,45
45 D.1450.005 11/07/2012	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 400 mm tubazione ovest tubazione est		90,00 65,00			90,00 65,00		
	SOMMANO m					155,00	21,80	3'379,00
46 P156 04/07/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico per fognature in pressione in ghisa del diametro dal 125 al diametro 400, del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L..					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'350,00	2'700,00
47 B6.09/006d 13/12/2011	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico DN 100 per fognatura tripla funzione, o doppia funzione con protezione contro il colpo di ariete, con corpo realizzato in Ghisa GS 40 ... la presa d'aria. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pressione di esercizio massima 10 bar. Pozzetto di sfiato					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	2'500,00	5'000,00
48 PI_002 08/06/2006	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognature in pressione del diametro dal 100 al diametro 350, del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo v ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. PRESSIONE					18,00		
	SOMMANO ognuno					18,00	1'150,00	20'700,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							45'202,45
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'699'984,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'869'814,15
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
52 TOC.001 03/02/2012	Compenso fisso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate di cui all'art. TOC_002_1 compresi: trasporto andata e ritorno, lo scarico ed il m ... ti elettrici ed idraulici e lo smontaggio di tutte le attrezzature a lavorazione ultimata. Per diametri fino a DN 450 VIA CAFFI VIA VITTORIO EMANUELE SP 2					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'500,00	14'000,00
53 TOC.002_1 04/06/2012	Perforazione orizzontale direzionabile (teleguidata) per la posa in opera di nuove condotte in PEAD, DN 250 PE 100 PN 10 conformi alla norma UNI 10910-2 e al UNI EN 12.201-2, con r ... he del C.S.A.; ogni altro onere e magistero per lasciare la condotta ininterrotta. 01. - del diametro esterno di 250 mm SP 2 VIA SAFFI VIA VITTORIO EMANUELE		45,00 75,00 230,00			45,00 75,00 230,00		
	SOMMANO m					350,00	300,00	105'000,00
54 TOC_002 06/05/2013	Fornitura di tubazione per Perforazione orizzontale direzionabile (teleguidata) per la posa in opera di nuove condotte in PEAD, PE 100 PN 10 conformi alla norma UNI 10910-2 e al UN ... e magistero per lasciare la condotta ininterrotta. Al metro lineare per condotta: 01. - del diametro esterno di 250 mm SP 2 VIA CAFFI VIA VITTORIO EMANUELE		45,00 75,00 230,00			45,00 75,00 230,00		
	SOMMANO m					350,00	80,51	28'178,50
55 D.4040.002 11/07/2012	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone d ... il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; ancoraggi da 0.41 mc. a 1.00 mc. pead de 140 pead de 225					2,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	151,00	1'812,00
56 B6.09/009 02/11/2005	Pozzetto di confluenza fra due collettori di fognatura, del tipo prefabbricato ad elementi componibili, a pianta circolare di diametro interno pari a 1,00 m per un'altezza fino a 3 ... o; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; Confluenza tra Via Maremmana e Via delle Case Bianche Pozzetto D13 di confluenza tra i due tratti a gravità e immissione nella stazione di sollevamento VIA PAPA GIOVANNI XII Tratto B05-B14 Tratto B14-B36					1,00 1,00 2,00 7,00		
	SOMMANO ognuno					11,00	1'350,00	14'850,00
57 B6.09/007 29/08/2011	Realizzazione in opera di pozzetto sfioratore di piena in calcestruzzo del tipo a salto di fondo ovvero a parete laterale con soglia sfiorante, a pianta rettangolare, per un'altezz ... c; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; pozzetti di sfioro su condotte fognarie miste esistenti, per il collegamento alla nuova fognatura nera					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'033'654,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'033'654,65
	SOMMANO ognuno					2,00	1'250,00	2'500,00
58 B7.04/058 02/11/2005	Realizzazione di allacciamento degli scarichi domestici ad una nuova fognatura, compresa la demolizione o rimozione di pavimentazione stradale, scavi, tracce, sfondi occorrenti per ... ito a perfetta regola d'arte fino al limite di proprietà, fino ad una distanza dall'asse della fognatura fino a 10 ml. Allacciamenti delle varie lottizzazioni esistenti mediante tubazione in gres DN200 Allacciamento Coop in corrispondenza del sollevamento Via del Chiesino					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	413,17	2'065,85
59 B6.09/0011 29/08/2011	Realizzazione di allacciamento degli scarichi di acque meteoriche ad una nuova fognatura, compresa la demolizione o rimozione di pavimentazione stradale, scavi, tracce, sfondi occo ... ro finito a perfetta regola d'arte fino al limite di proprietà, per una distanza dall'asse della fognatura fino a 10 ml. ripristino caditoie esistenti					25,00		
	SOMMANO ognuno					25,00	457,00	11'425,00
60 B6.09/011 14/11/2005	Fornitura e posa in opera di pozzetto di allaccio al depuratore esistente per fognatura in pressione in ghisa del diametro dal 125 al diametro 350, del tipo prefabbricato ad elemen ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. pozzetto di collegamento e immissione della tubazione in pressione all'impianto di depurazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'300,00	1'300,00
61 G2.01/002 14/11/2005	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato doppio strato per passaggio cavi di telecomando, elettrici o simili, compreso giunzioni, l'inserimento del filo di guida zincato ed ogni ... si altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per tubi fino a diam. interno da mm. 110 a mm. 150.. Diametro interno 150 mm. Diametro interno 125 mm.		50,00 150,00			50,00 150,00		
	SOMMANO ml					200,00	7,36	1'472,00
62 D.4070.001 11/07/2012	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Ad un petto cm 6/8 x 25/30 x 100 ripristini		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	15,87	1'190,25
63 D.4070.008 11/07/2012	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in cls vibrocompresso liscio, murato con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Diritto cm 8/15 x 25 x100 ripristini		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	16,40	1'230,00
64 A.1010.001 07/05/2013	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. si prevedono per collegamento fognature esistenti alla nuova fognatura	20,00	3,00		8,000	480,00		
	SOMMANO ore					480,00	28,93	13'886,40
65 A.1010.003 07/05/2013	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. si prevedono per collegamento fognature esistenti alla nuova fognatura	20,00	3,00		8,000	480,00		
	A R I P O R T A R E					480,00		2'068'724,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					480,00		2'068'724,15
	SOMMANO ore					480,00	24,36	11'692,80
66 B.1030.006 07/05/2013	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. si prevedono per collegamento fognature esistenti alla nuova fognatura	20,00	2,00		8,000	320,00		
	SOMMANO ore					320,00	19,58	6'265,60
67 B.1031.004 07/05/2013	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 150. si prevedono per collegamento fognature esistenti alla nuova fognatura	1,00	20,00		8,000	160,00		
	SOMMANO ore					160,00	30,59	4'894,40
68 B.1031.030 07/05/2013	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm. AGGOTTAMENTO ACQUA SCAVI	300,00			8,000	2'400,00		
	SOMMANO ore					2'400,00	3,10	7'440,00
69 D.4040.002 11/07/2012	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone d ... il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; ancoraggi da 0.41 mc. a 1.00 mc.				20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	151,00	3'020,00
70 P001_ATTR AV CALLARE 07/04/2011	Realizzazione di attraversamento di callare di fognatura bianca compreso: - maggiorazione dello scavo per la condotta di progetto per attraversamento callare; - rinfianco in cls ... ndicazioni della D.L e/o quanto previsto nel progetto. Il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'684,00	10'104,00
71 PS_001 08/06/2006	Realizzazione in opera di pozzetto sfioratore di piena in cls prefabbricato o gettato in opera con soglia sfiorante, a pianta rettangolare, per un'altezza del corpo in c.l.s. fino ... o; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; Pozzetti ingresso dep					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	3'500,00	7'000,00
72 A.1010.001 06/05/2013	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. Lavori interni depuratore	10,00	5,00		4,000	200,00		
	SOMMANO ore					200,00	28,93	5'786,00
73 A.1010.002 06/05/2013	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	10,00	8,00		2,000	160,00		
	SOMMANO ore					160,00	26,78	4'284,80
74 A.1010.003 06/05/2013	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	10,00	8,00		2,000	160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		2'129'211,75

[illegible]