



All. alla determ.no n. 22 del 27 APR. 2015

COMUNE DELLA SPEZIA

PDA ACAM ACQUE 2014-2017 intervento n. 204 PDI approvato con deliberazione della Conferenza dei Rappresentanti dell'Ente ATO est n.7/2014 ai sensi della Deliberazione 643/2013/R/idr dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico

"INTERVENTI DI RISANAMENTO LINEE DI VIA BOLOGNA - VIA FORLI' - VIA PARMA - VIA RAVENNA"

Progetto:

Lavori di:

Risanamento condotta fognaria di via Ravenna -via Piacenza per un tratto di 55 m

Livello di Progettazione:

ESECUTIVO

Rev. n°	Data	Data	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



Tipo

COMPUTO METRICO

FILE:

Elaborato:

Data: 04/2014

SERVIZIO RETI FOGNARIE : Fabrizio MASETTI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
1	1.1	OPERE DELL'EDILIZIA							
		20 Operaio specializzato							
		rimozione tubo + collegamenti	40,00				40,00		
		Totale h					40,00	36,98	1.479,20
2	30	Operaio qualificato							
		rimozione tubo + collegamenti	40,00				40,00		
		Totale h					40,00	34,66	1.386,40
3	40	Operaio comune							
		rimozione tubo + collegamenti	40,00				40,00		
		Totale h					40,00	31,63	1.265,20
4	1.03.001.002.030	TUBO IN PVC-U PER FOGNATURE UNIEN1401-1:98, CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA EN681-1, SN8 SDR34, DE = 315 MM IN BARRA DA 3,00 ML		55,00					
		(*)Totale ML.					55,00	51,95	2.857,25
5	1.03.002.003.015	CURVA 30° M - F IN PVC-U PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE UNIEN1401-1:98 SN4 SDR41 DN 315		4,00					
		(*)Totale CAD					4,00	89,20	356,80
6	1.03.002.003.151	MANICOTTO SENZA BATTENTE F - F IN PVC-U PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE UNIEN1401-1:98 SN4 SDR41 DN 315		4,00					
		(*)Totale CAD					4,00	56,39	225,56
7	1.03.002.003.185	COLLEGAMENTO GRES/PVC M - F IN PVC-U PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE UNIEN1401-1:98 SN4 SDR41 DN 242 - 200		2,00					
		(*)Totale CAD					2,00	58,64	117,28
8	4.1.20	PER OPERE EDILI Sabbia:							
		20 di frantoio o risetta		55,00	1,00	0,30	16,50		
		Totale m³					16,50	37,26	614,79
9	4.1	PER OPERE EDILI							
		30 Ghiaietto e pietrischetto		55,00	1,00	2,75	151,25		
		Totale m³					151,25	34,44	5.209,05
10	4.1.50	PER OPERE EDILI Tout-venant:							
		10 stabilizzato		55,00	1,00	0,15	8,25		
		Totale m³					8,25	29,36	242,22
11	26.1.30	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risultato da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a vol							
		10 scavi in terra fino alla distanza di 1 km							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
		55 * 1 * 3,50		55,00	1,00	3,50	192,50		
		Totale m³					192,50	5,64	1.085,70
12	26.1.30.20	per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km							
		9 * 55 * 1 * 3,50	9,00	55,00	1,00	3,50	1.732,50		
		Totale mK					1.732,50	0,73	1.264,73
13	22	per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km							
		5 * 55 * 1 * 3,5	5,00	55,00	1,00	3,50	962,50		
		Totale mK					962,50	0,48	462,00
14	26.3.10	Conferimento ad impianti di riciclaggio:							
	15	materiali provenienti da scavi							
		55 * 1 * 3,50		55,00	1,00	3,50	192,50		
		Totale MC					192,50	28,66	5.517,05
15	27.2.20	Conglomerato cementizio composto da 0,500 m³ di sabbia di fiume a 0,9 m³ di pietrisco del diametro massimo di 30 mm							
	5	Classe X0 Rck 15 N/mm²							
		55 * 1 * 0,30		55,00	1,00	0,30	16,50		
		Totale m³					16,50	173,25	2.858,63
16	30.2.30.10	Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento o di campagna							
	15								
		55 * 1 * 3,50		55,00	1,00	3,50	192,50		
		Totale m³					192,50	21,64	4.165,70
17	30.2.50	SCAVI DI FONDAZIONE							
		Taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di							
	10	fino a 15 cm di spessore							
		2 * 55	2,00	55,00			110,00		
		Totale m					110,00	9,35	1.028,50
18	46.2.20.5	per lavori eseguiti nei centri urbani							
	5	misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm							
		55 * 1		55,00	1,00		55,00		
		Totale m²					55,00	18,76	1.031,80
19	10	sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm in piu' oltre i primi 4							
		6 * 55 * 1	6,00	55,00	1,00		330,00		
		Totale m²					330,00	2,28	752,40
20	46.4.60.5	FOGNATURE							
		Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compr per lavori di nuova costruzione del diametro di:							
	10	da 315 a 400 mm		55,00			55,00		
		Totale m					55,00	16,97	933,35
	70.10.30	PROTEZIONI PER DEMOLIZIONI E SCAVI							
		Formazione di armatura continua per pareti di scavo realizzata con pannelli e montanti metallici, infissi al							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
21	70.10.30.20	<p>piede nel terreno e tipo DOWN, a doppia parete</p> <p style="text-align: right;">Totale MQ</p> <p style="text-align: right;">Importo lavori Euro</p>		55,00			<p style="text-align: right;">55,00</p> <p style="text-align: right;">55,00</p>	21,84	<p style="text-align: right;">1.201,20</p> <p style="text-align: right;">34.054,81</p>

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) FORNITURE DIRETTE		
TOTALE FORNITURE DIRETTE Euro		3.556,89
B) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		30.497,92
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		34.054,81