

**03/03/2015**

**ACAM S.P.A.  
VIA ALBERTO PICCO 22  
19124 LA SPEZIA**

**LAVORI -**  
Sostituzione condotta idrica Via Filzi La Spezia

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	1.01.001.006.006	TUBO IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200 L = BARRE 6 M			
		900	900,00		
		(*)Totale ML.	900,00	44,16	39.744,00
2	1.01.001.007.011	TUBO IN ACCIAIO SALDATO "W" L235 UNI EN 10224, PER CONDOTTE ACQUA DIAM = 355X6,3 MM L = BARRE 6 O 12 M			
		attr. acqua pubblica 30	30,00		
		attr. SNAM 12	12,00		
		staffaggio murature 20	20,00		
		(*)Totale ML.	62,00	58,88	3.650,56
3	1.01.002.001.105	CURVE A 1/4 - 90° A DUE BICCHIERI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200			
		10	10,00		
		(*)Totale CAD	10,00	137,40	1.374,00
4	1.01.002.001.118	CURVE A 1/8 - 45° A DUE BICCHIERI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200			
		10	10,00		
		(*)Totale CAD	10,00	137,40	1.374,00
5	1.01.002.001.151	CURVE A 1/32 - 11°15' A DUE BICCHIERI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200			
		10	10,00		
		(*)Totale CAD	10,00	137,40	1.374,00
6	1.01.002.001.404	MANICOTTI A DUE BICCHIERI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200			
		14	14,00		
		manicotto di ancoraggio - flangiato 1	1,00		
		(*)Totale CAD	15,00	122,32	1.834,80
7	1.01.002.001.421	TAZZE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI, CON GIUNTO EXPRESS DN 200			
		A RIPORTARE EURO			49.351,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO EURO			49.351,36
		4	4,00		
		(*)Totale CAD	4,00	96,07	384,28
8	1.01.002.001.438	IMBOCCHI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN545:02/CLASSE40, PER ACQUEDOTTI DN 200			
		4	4,00		
		(*)Totale CAD	4,00	49,71	198,84
9	2.00.000.000.001	OPERAIO 4^ LIVELLO			
		blocchi di ancoraggio 160	160,00		
		sovrapassp SNAM 24	24,00		
		staffaggi 24	24,00		
		Totale ORA	208,00	27,93	5.809,44
10	2.00.000.000.004	OPERAIO COMUNE			
		ancoraggi 160	160,00		
		sovrapasso SNAM 24	24,00		
		staffaggi 24	24,00		
		Totale ORA	208,00	23,05	4.794,40
11	4.00.000.001.001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMATA CON MACCHINA TAGLIASFALTO A DISCO			
		2 * 800	1.600,00		
		Totale ML.	1.600,00	3,10	4.960,00
12	4.00.005.001.005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, ESEGUITO A MANO, CON FORTE PENDENZA			
		Via filzi 100 * 0,5 * 1,10	55,00		
		attr. snam 70 * 0,50 * 1,10	38,50		
		Totale MC	93,50	113,62	10.623,47
13	4.00.005.001.007	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SU PAVIMENTAZIONE BITUMATA			
		700 * 0,50 * 1,10	385,00		
		Totale MC	385,00	23,24	8.947,40
14	4.00.005.001.013	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO PER SCAVO IN ROCCIA DURA E DURISSIMA A RIPORTARE EURO			85.069,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO EURO			85.069,19
		850 * 0,50 * 0,90	382,50		
		Totale MC	382,50	67,14	25.681,05
15	4.00.007.001.001	COMPENSO PER MAGGIORI ONERI OLTRE ALLA NORMALE SEGNALETICA			
		900	900,00		
		Totale ML.	900,00	5,16	4.644,00
16	4.00.008.001.001	SABBIA LAVATA DI FRANTOIO 0-3 MM -17 QL/MC- (ESENTE DA SABBIA DI MARMO)			
		870 * 0,50 * 0,50	217,50		
		Totale MC	217,50	29,11	6.331,43
17	4.00.008.001.002	MISTO LAVATO DI FRANTOIO 0-50 MM O 0-70 MM -17 QL/MC- (ESENTE DA MISTO DI MARMO)			
		asfalto 770 * 0,50 * 0,45	173,25		
		naturale 100 * 0,50 * 0,60	30,00		
		Totale MC	203,25	28,35	5.762,14
18	4.00.011.001.005	PAVIMENTAZIONE STRADALE -BINDER- SPESSORE CM. 15			
		800 * 1	800,00		
		Totale MQ	800,00	16,53	13.224,00
19	4.00.012.001.001	REALIZZAZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE PAVIMENTAZIONI INTERESSATE DAGLI SCAVI A MQ. DI VERNICE			
		2 * 800 * 0,12	192,00		
		Totale MQ	192,00	6,71	1.288,32
20	4.01.001.003.006	POSA IN OPERA DI TUBI IN GHISA SFEROIDALE ACQUA DN 200 MM			
		900	900,00		
		Totale ML.	900,00	10,59	9.531,00
21	4.05.000.003.008	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO DI PROTEZIONE DE= 355,6 MM.			
		A RIPORTARE EURO			151.531,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO EURO			151.531,13
		attr. SNAM 12	12,00		
		acqua pubblica 15	15,00		
		Totale ML.	27,00	50,35	1.359,45
22	4.05.000.004.002	COMPENSO POSA TUBAZIONI ACQUA-FOGNATURA-GAS STAFFATE A VIADOTTI O MANUFATTI DI QUALUNQUE TIPO ED ALTEZZA PER CONDOTTE DAL DN 200 AL DN 350			
		attr. acqua pubblica 15	15,00		
		staffaggio murature 20	20,00		
		Totale ML.	35,00	95,54	3.343,90
23	4.08.000.000.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER IMPIEGHI STRUTTURALI, A PRESTAZIONE GARANTITA, QUALI FONDAZIONI ARMATE			
		blocchi ancoraggio 14 * 2 * 1 * 1	28,00		
		attrav. SNAM 10 * 1 * 1	10,00		
		Totale MC	38,00	240,43	9.136,34
24	4.08.000.001.001	fornitura e posa travi IPE in ferro S 235 JR da o a 220mm.			
		14 * 150	2.100		
		Totale	2.100	3,00	6.300,00
25	4.09.000.000.001	Oneri ordinari di sicurezza			
		1	1		
		Totale	1	5.000,00	5.000,00
		Importo lavori EURO			176.670,82

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) FORNITURE DIRETTE</b>		
TOTALE FORNITURE DIRETTE	EURO	49.934,48
<b>B) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	EURO	126.736,34
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	EURO	0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	EURO	176.670,82