



Oggetto:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO DELLE RETI IDRICHE INTERNE GESTITE DALLA SOCIETA'

AREA METROPOLITANA

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO E STIMA GENERALE

Allegato n°: 3	Scala:	Data: 25.09.2013	Codice finanziamento:
REVISIONI			GRUPPO DI LAVORO
<i>Versione</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione sintetica delle modifiche</i>	Dott. ing. Alessandro Petrozziello Geom. Saverio Minicozzi

PROGETTISTI		VISTO
<i>I progettisti architettonici</i> Geom. Iginò Ferraro Geom. Generoso Damato	<i>Il coordinatore per la sicurezza</i> Dott. arch. Anna Pascale	<i>Responsabile del Procedimento</i> Dott. ing. Francesco Monaco
Geom. Aldo Di Furia Geom. Luigi Iandolo	<i>Il Dirigente Coordinatore</i> Geom. Antonio Spiniello	<i>Il Direttore Generale</i> Dott. ing. Eduardo Di Gennaro

ALTO CALORE SERVIZI SPA

Oggetto: *Lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento delle reti idriche interne gestite dalla Società*

“AREA METROPOLITANA”

Computo Metrico Estimativo

Computo metrico estimativo

Lavori di manutenzione ordinaria delle reti idriche distributrici gestite dalla Società - AREA METROPOLITANA

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito...e sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per lavori		50,00			50,000		
					Sommano	mc	50,000	€6,63	€331,50
2	E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseg... Con materiale proveniente dagli scavi per lavori		40,85			40,850		
					Sommano	mc	40,850	€3,12	€127,45
3	U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, n...ioni e pozzetti eseguito a macchina □		10,00			10,000		
					Sommano	mc	10,000	€35,76	€357,60
4	06 008	Rimozione e ricollocazione in opera...iglie), compreso ogni onere e magistero per lavori				5000,00	5000,000		
					Sommano	kg	5000,000	€0,46	€2 300,00
5	E.03.10.10.a	Calcestruzzo non strutturale a pres... Classe di resistenza C12/15 per lavori		6,00			6,000		
					Sommano	mc	6,000	€165,45	€992,70
6	E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione...30Classe di esposizione XC1-XC2 □		5,00			5,000		
					Sommano	mc	5,000	€184,38	€921,90
7	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette ...truzzo. Strutture di fondazione □		25,00			25,000		
					Sommano	mq	25,000	€23,04	€576,00
8	E.03.40.10.a	Acciaio per cemento armato B450C, c... regola d'arte. Acciaio in barre □□				300,00	300,000		
					Sommano	kg	300,000	€1,38	€414,00
9	16 010	Chiusini in ghisa sferoidale del ti...in opera compreso ogni onere e magistero per lavori	5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€228,07	€1 140,35
10	16 011	Fornitura e posa in opera di manufa...altabile compreso ogni onere e magistero per lavori				1000,00	1000,000		
					Sommano	kg	1000,000	€1,32	€1 320,00
11	17 006a	Rappezzi stradali in conglomerato							
A riportare								€8 481,50	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €8 481,50									
12	17 006b	b...te: per superficie fino a mq 5,00 □□ per lavori		60,00			60,000		
		Rappezzi stradali in conglomerato b...r superficie da mq 5,01 a mq 10,00 □□			Sommano	mq	60,000	€19,01	€1 140,60
13	17 006c	per lavori		30,00			30,000		
		Rappezzi stradali in conglomerato b...e oltre mq 10,00 e fino a mq 20,00 □□			Sommano	mq	30,000	€13,70	€411,00
14	17 007	per lavori		60,00			60,000		
		Ricostruzione di lastricato di baso...i, compreso ogni altro onere e magistero			Sommano	mq	60,000	€9,13	€547,80
15	17 017	per lavori		20,00			20,000		
		Pozzetto di raccordo prefabbricato ...i lati di misura cm. 40 x 40 x 40 □			Sommano	mq	20,000	€19,01	€380,20
16	18 001a	per lavori	5,000				5,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz... per condotte idriche fino a DN 50 mm			Sommano	cad	5,000	€38,48	€192,40
17	18 001b	per lavori	15,000				15,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz...e da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm			Sommano	cad	15,000	€146,00	€2 190,00
18	18 002a	per lavori	9,000				9,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz... ndotte idriche fino a DN 50 mm			Sommano	cad	9,000	€197,00	€1 773,00
19	18 002b	per lavori	200,000				200,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz...che da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm			Sommano	cad	200,000	€205,00	€41 000,00
20	18 002c	per lavori	66,000				66,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz...he da oltre DN 100 mm e fino a DN 200 mm			Sommano	cad	66,000	€275,00	€18 150,00
21	18 002d	per lavori	8,000				8,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz...he da oltre DN 200 mm e fino a DN 400 mm			Sommano	cad	8,000	€302,00	€2 416,00
22	18 002e	per lavori	2,000				2,000		
		Intervento di scavo, per la riparaz... per condotte idriche da oltre DN 400 mm			Sommano	cad	2,000	€445,00	€890,00
A riportare €77 572,50									

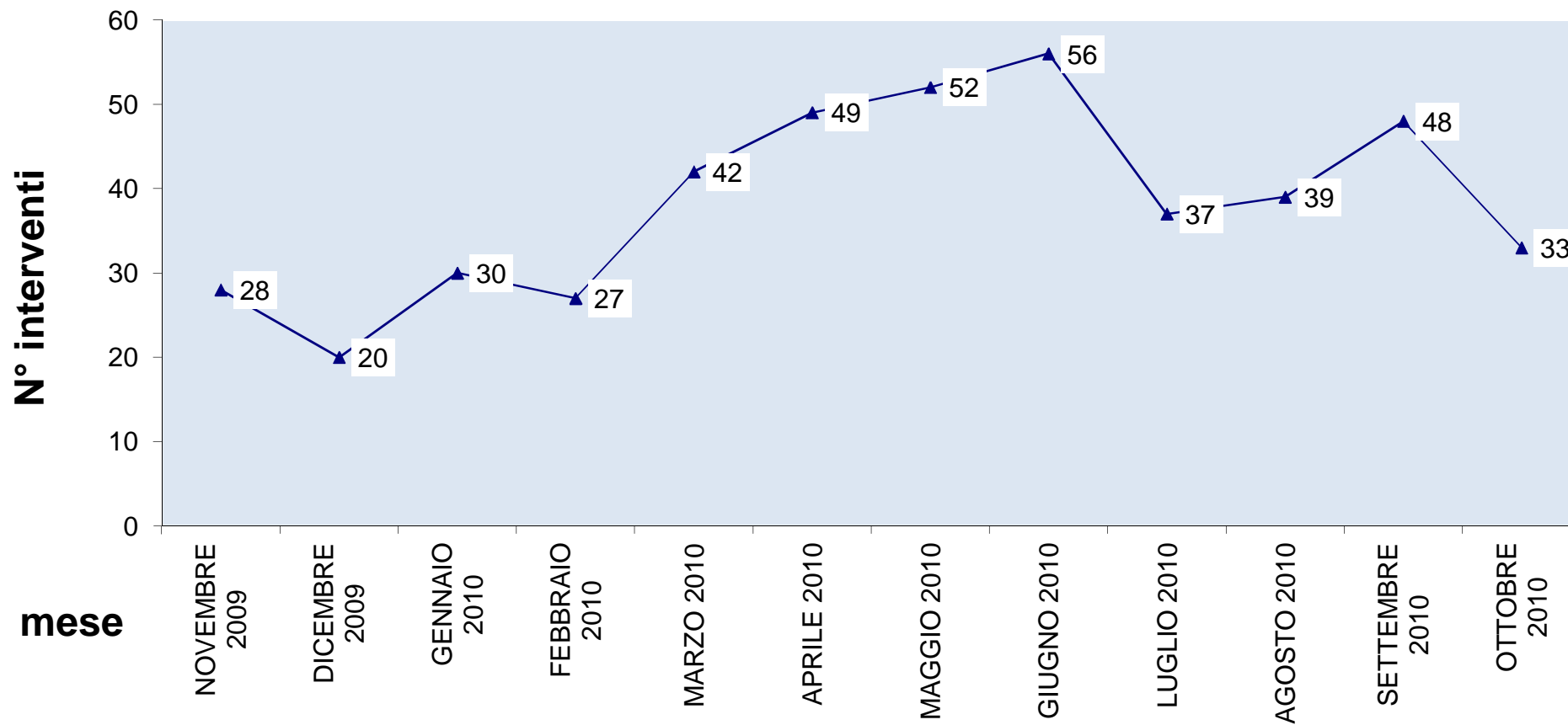
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€77 572,50	
		per lavori	1,000				1,000		
23	18 008a	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e			Sommano		1,000	€752,00	€752,00
		per lavori	140,000				140,000		
24	18 008b	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e			Sommano		140,000	€164,00	€22 960,00
		per lavori	18,000				18,000		
25	18 008c	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e			Sommano		18,000	€220,00	€3 960,00
		per lavori	2,000				2,000		
26	18 008d	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e			Sommano		2,000	€211,40	€422,80
		per lavori	1,000				1,000		
27	18 008e	Intervento di scavo come all'art. 1... ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e			Sommano		1,000	€311,50	€311,50
		per lavori	1,000				1,000		
28	18 003a	Sovrapprezzo alla voce 18 002 per i...di non meno di Kg. 1 di bitume per mq:			Sommano		1,000	€526,40	€526,40
		per lavori		19,00			19,000		
29	18 003b	Sovrapprezzo alla voce 18 002 per i...go di non meno di Kg. 3 di bitume per mq			Sommano		19,000	€20,39	€387,41
		per lavori		5,00			5,000		
30	18 003c	Sovrapprezzo alla voce 18 - 002 per...ioni intorno agli alberi, chiusini,ecc.;			Sommano		5,000	€17,87	€89,35
		per lavori		15,00			15,000		
31	18 005b(18 001b)	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione			Sommano		15,000	€26,74	€401,10
		per lavori	1,000				1,000		
32	18 005b(18 002b)	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione			Sommano		1,000	€92,55	€92,55
		per lavori	6,000				6,000		
33	18 005d	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione			Sommano		6,000	€129,57	€777,42
		per lavori	1,000				1,000		
34	18 005a	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione			Sommano		1,000	€209,43	€209,43
		per lavori	1,000				1,000		
35	18 006a	Sovrapprezzo per gli interventi su ...dell' art. 18 001 e 18 002 a b c d e			Sommano		1,000	€96,26	€96,26
		per lavori	5,000				5,000		
					Sommano		5,000	€24,06	€120,30
A riportare								€ 108 679,02	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€108 679,02	
36	18 006b	Sovrapprezzo per gli interventi su ...dell' art. 18 001 e 18 002 a b c d e per lavori	3,000						
					Sommano	cad	3,000	€32,39	€97,17
37	18 007	Intervento di utenze private per di...azione a regola d'arte per ogni distacco per lavori	7,000						
					Sommano	cad	7,000	€158,66	€1 110,62
38	26 001	Intervento di pulizia pozzetti rete...mento al Capitolato Speciale d'Appalto per lavori	80,000						
					Sommano	cad	80,000	€120,00	€9 600,00
39	03 006a	Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego. per lavori	151,000						
					Sommano	cad	151,000	€96,84	€14 622,84
40	03 007a	Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego. per lavori	8,000						
					Sommano	cad	8,000	€167,85	€1 342,80
								Totale	€135 452,45

Quadro economico Lavori di manutenzione ordinaria delle reti idriche distributrici gestite dalla Società - AREA METROPOLITANA

A	Lavori		
	Computo	€ 115 452,48	
	SOMMANO		€115 452,48
B	Lavori in economia	€ 10 038,59	
	SOMMANO		€10 038,59
C	TOTALE		€125 491,07

GESTIONE ESERCIZIO - AREA METROPOLTANA
NUMERO 357 DI INTERVENTI/MESE
ESEGUITI DAL MESE DI NOVEMBRE 2009 AL MESE DI OTTOBRE 2010



AREA METROPOLITANA - ANNO 2010

COMUNE	fino al dn 50	da 50 a 100	da 100 a 150	da 150 a 200	da 200 a 300	oltre 300	Totale Interventi
Atripalda	120	16	3		1	1	141
Avellino	165	59	2	1	1		228
Mercogliano	45	12	4				61
Monteforte Irpino	25	6					31

355	93	9	1	2	1	461
77,01%	20,17%	1,95%	0,22%	0,43%	0,22%	100,00%