



Oggetto:

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

### AREA BENEVENTO 1

Titolo dell'elaborato:

## COMPUTO METRICO E STIMA GENERALE

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

<b>PROGETTISTI</b>		<b>VISTO</b>
<i>I progettisti architettonici</i> Geom. Igino 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 BENEVENTO 1”***

***Computo Metrico Estimativo***

### Computo metrico estimativo

Lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento delle reti idriche interne gestite dalla Società - AREA BENEVENTO 1

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...ciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <input type="checkbox"/> per lavori		100,00					
					Sommano	mc	100,000		
								€6,63	€663,00
2	E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseg...materiale proveniente dagli scavi <input type="checkbox"/> per lavori		71,00					
					Sommano	mc	71,000		
								€3,12	€221,52
3	U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, n...ni e pozzetti eseguito a macchina <input type="checkbox"/> per lavori		30,00					
					Sommano	mc	30,000		
								€35,76	€1 072,80
4	06 008	Rimozione e ricollocazione in opera...iglie), compreso ogni onere e magistero per lavori				3000,00	3000,000		
					Sommano	kg	3000,000		
								€0,46	€1 380,00
5	E.03.10.10.a	Calcestruzzo non strutturale a pres...rme. Classe di resistenza C12/15 <input type="checkbox"/> per lavori		8,00					
					Sommano	mc	8,000		
								€165,45	€1 323,60
6	E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione...Classe di esposizione XC1-XC2 <input type="checkbox"/> per lavori		8,00					
					Sommano	mc	8,000		
								€184,38	€1 475,04
7	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette ...truzzo. Strutture di fondazione <input type="checkbox"/> per lavori		40,00					
					Sommano	mq	40,000		
								€23,04	€921,60
8	E.03.40.10.a	Acciaio per cemento armato B450C, c...egola d'arte. Acciaio in barre <input type="checkbox"/> per lavori				500,00	500,000		
					Sommano	kg	500,000		
								€1,38	€690,00
9	16 010	Chiusini in ghisa sferoidale del ti...in opera compreso ogni onere e magistero							

A riportare €7 747,56

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €7 747,56</b>									
10	16 011	per lavori Fornitura e posa in opera di manufa...altabile compreso ogni onere e magistero	5,000				5,000 5,000		€228,07 €1 140,35
11	17 006a	per lavori Rappezzi stradali in conglomerato b...te: per superficie fino a mq 5,00 □□				Sommano	500,00 500,000		€1,32 €660,00
12	17 006b	per lavori Rappezzi stradali in conglomerato b...r superficie da mq 5,01 a mq 10,00 □□		50,00		Sommano	50,000 50,000		€19,01 €950,50
13	17 006c	per lavori Rappezzi stradali in conglomerato b...e oltre mq 10,00 e fino a mq 20,00 □□		50,00		Sommano	50,000 50,000		€13,70 €685,00
14	17 007	per lavori Ricostruzione di lastricato di baso...i, compreso ogni altro onere e magistero		69,00		Sommano	69,000 69,000		€9,13 €629,97
15	17 017	per lavori Pozzetto di raccordo prefabbricato ...i lati di misura cm. 40 x 40 x 40 □		30,00		Sommano	30,000 30,000		€19,01 €570,30
16	18 001a	per lavori Intervento di scavo, per la riparaz... per condotte idriche fino a DN 50 mm	6,000			Sommano	6,000 6,000		€38,48 €230,88
17	18 001b	per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...e da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm	225,000			Sommano	225,000 225,000		€146,00 €32 850,00
18	18 002a	per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...ndotte idriche fino a DN 50 mm	59,000			Sommano	59,000 59,000		€197,00 €11 623,00
19	18 002b	per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...che da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm	719,000			Sommano	719,000 719,000		€205,00 €147 395,00
20	18 002c	per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...he da oltre DN 100 mm e fino a DN 200 mm	166,000			Sommano	166,000 166,000		€275,00 €45 650,00
		per lavori	41,000				41,000		
<b>A riportare €250 132,56</b>									

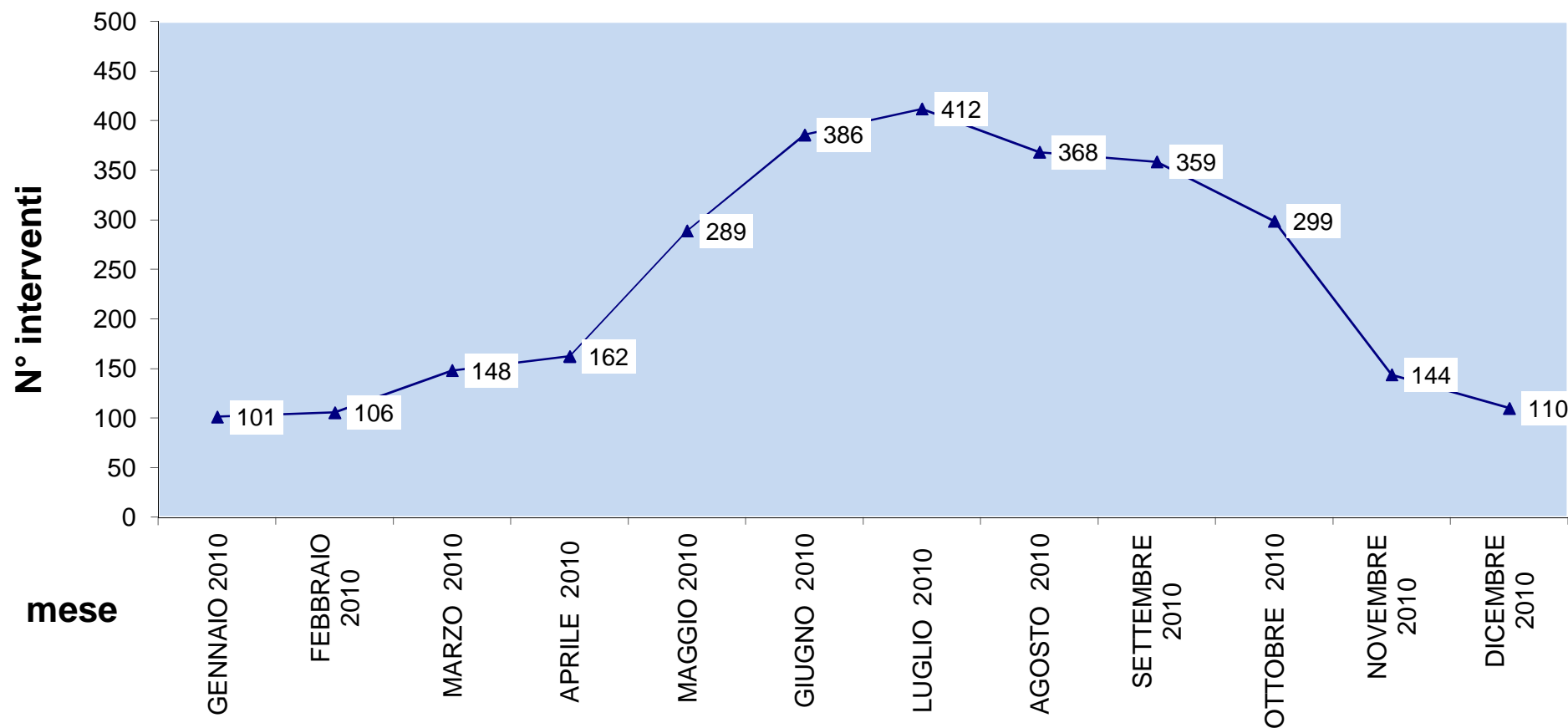
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€250 132,56</b>		
21	18 008a	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori	54,000			Sommano	cad	41,000	€302,00	€12 382,00
22	18 008b	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori	25,000			Sommano	cad	54,000	€116,80	€6 307,20
23	18 008c	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori	220,000			Sommano	cad	25,000	€157,60	€3 940,00
24	18 008d	Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori	96,000			Sommano	cad	220,000	€164,00	€36 080,00
25	18 003a	Sovrapprezzo alla voce 18 002 per i...di non meno di Kg. 1 di bitume per mq; per lavori		50,00		Sommano	cad	96,000	€220,00	€21 120,00
26	18 003b	Sovrapprezzo alla voce 18 002 per i...go di non meno di Kg. 3 di bitume per mq per lavori		20,00		Sommano	mq	50,000	€20,39	€1 019,50
27	18 003c	Sovrapprezzo alla voce 18 - 002 per...ioni intorno agli alberi, chiusini,ecc.; per lavori		30,00		Sommano	mq	20,000	€17,87	€357,40
28	18 005b(18 001b)	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori	5,000			Sommano	mq	30,000	€26,74	€802,20
29	18 005b(18 002b)	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori	15,000			Sommano	cad	5,000	€92,55	€462,75
30	18 005d	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori	2,000			Sommano	cad	15,000	€129,57	€1 943,55
31	18 005a	Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori	1,000			Sommano	cad	2,000	€209,43	€418,86
32	18 006a	Sovrapprezzo per gli interventi su ...dell' art. 18 001 e 18 002 a b c d e per lavori	5,000			Sommano	cad	1,000	€96,26	€96,26
33	18 006b	Sovrapprezzo per gli interventi su ...dell' art. 18 001 e 18 002 a b c d e per lavori	5,000			Sommano	cad	5,000	€24,06	€120,30
34	18 007	Intervento di utenze private per				Sommano	cad	5,000	€32,39	€161,95
<b>A riportare</b>								<b>€335 344,53</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €335 344,53</b>		
35	26 001	di...azione a regola d'arte per ogni distacco							
		per lavori	5,000				5,000		
		Intervento di pulizia pozzetti rete...mento al Capitolato Speciale d'Appalto			Sommano	cad	5,000	€158,66	€793,30
36	03 006a	per lavori	5,000				5,000		
		Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego.			Sommano	cad	5,000	€120,00	€600,00
37	03 007a	per lavori	450,000				450,000		
		Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego.			Sommano	cad	450,000	€96,84	€43 578,00
		per lavori	86,000				86,000		
					Sommano	cad	86,000	€167,85	€14 435,10
							<b>Totale</b>		<b>€394 750,93</b>

**Quadro economico Lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento delle reti idriche interne gestite dalla Società - AREA BENEVENTO 1**

A	Lavori		
	Computo	€ 394 750,93	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 394 750,93</b>
B	Lavori in economia	€ 16 445,32	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 16 445,32</b>
C	<b>TOTALE</b>		<b>€ 411 196,25</b>

## GESTIONE ESERCIZIO - AREA BENEVENTANA NUMERO 2884 DI INTERVENTI/ANNO





**RIPARTIZIONE INTERVENTI DI RIPARAZIONE RIEPILOGO ANNO 2010**

COMUNI	fino al dn 50	da l dn 50 al dn 100	dal dn 100 al dn 150	dal dn 150 al dn 200	dal dn 200 al dn 300	oltre dn 300	Totale
ARPAISE	24	5	1				30
CEPPALONI	91	25	3	2			121
S.LEUCIO DEL SANNIO	47	12	1	1			61
CALVI	73	22					95
S.GIORGIO DEL SANNIO	64	29	8	2			103
S.NAZZARO	34	8					42
S.ANGELO A CUPOLO	53	10	2	1			66
S.NICOLA MANFREDI	49	12	1	1			63
S.MARTINO SANNITA	6	1					7
APOLLOSA	48	13	1	1			63
APICE	67	15	3				85
BUONALBERGO	43	7					50
PADULI	46	6					52
S.ARCANGELO TRIMONTE	49	6	1				56
PAGO VEIANO	94	23	2	1			120
PESCO SANNITA	39	6					45
PIETRELCINA	69	18	1				88
REINO	130	35	2				167
CAMPOLATTARO	51	10					61
PONTELANDOLFO	94	37	5	1			137
S.CROCE DEL SANNIO	93	11					104
<b>TOTALI</b>	1264	311	31	10	0	0	1616