



Oggetto:

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

AREA BENEVENTO 2

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. 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 2”

Computo Metrico Estimativo

Computo metrico estimativo

Lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento delle reti idriche interne gestite dalla Società - AREA BENEVENTO 2

| 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 | | 69,00 | | | 69,000 | | |
| | | | | | Sommano | mc | 69,000 | €6,63 | €457,47 |
| 2 | E.01.40.10. a | Rinterro o riempimento di cavi eseg...n materiale proveniente dagli scavi <input type="checkbox"/> per lavori | | 50,00 | | | 50,000 | | |
| | | | | | Sommano | mc | 50,000 | €3,12 | €156,00 |
| 3 | U.04.10.10. a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, n...ioni e pozzetti eseguito a macchina <input type="checkbox"/> per lavori | | 20,00 | | | 20,000 | | |
| | | | | | Sommano | mc | 20,000 | €35,76 | €715,20 |
| 4 | 06 008 | Rimozione e ricollocazione in opera...iglie), compreso ogni onere e magistero per lavori | | | | 2000,00 | 2000,000 | | |
| | | | | | Sommano | kg | 2000,000 | €0,46 | €920,00 |
| 5 | E.03.10.10. a | Calcestruzzo non strutturale a pres...forme. Classe di resistenza C12/15 per lavori | | 5,00 | | | 5,000 | | |
| | | | | | Sommano | mc | 5,000 | €165,45 | €827,25 |
| 6 | E.03.10.20. a | Calcestruzzo durabile a prestazione...30Classe di esposizione XC1-XC2 <input type="checkbox"/> per lavori | | 5,00 | | | 5,000 | | |
| | | | | | Sommano | mc | 5,000 | €184,38 | €921,90 |
| 7 | E.03.30.10. a | Casseforme di qualunque tipo rette ...cestruzzo. Strutture di fondazione per lavori | | 30,00 | | | 30,000 | | |
| | | | | | Sommano | mq | 30,000 | €23,04 | €691,20 |
| 8 | E.03.40.10. a | Acciaio per cemento armato B450C, c...ta regola d'arte. Acciaio in barre per lavori | | | | 400,00 | 400,000 | | |
| | | | | | Sommano | kg | 400,000 | €1,38 | €552,00 |
| 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 | | | | | | | |
| A riportare | | | | | | | | | €6 381,37 |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Prezzo | |
|--------------------|---------|---|------------|----------|----------|-----------|----------------|---------------------|------------------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | Unitario | Totale |
| Riporto | | | | | | | | €6 381,37 | |
| 11 | 17 006a | per lavori Rappezzi stradali in conglomerato b...te: per superficie fino a mq 5,00 □□ | | | | Sommano | 501,00 kg | 501,000 501,000 | €1,32 €661,32 |
| 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 mq | 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 mq | 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 | | 51,00 | | Sommano | 51,000 mq | 51,000 51,000 | €9,13 €465,63 |
| 15 | 17 017 | per lavori Pozzetto di raccordo prefabbricato ...i lati di misura cm. 40 x 40 x 40 □ | | 10,00 | | Sommano | 10,000 mq | 10,000 10,000 | €19,01 €190,10 |
| 16 | 18 001a | per lavori Intervento di scavo, per la riparaz... per condotte idriche fino a DN 50 mm | 5,000 | | | Sommano | 5,000 cad | 5,000 5,000 | €38,48 €192,40 |
| 17 | 18 001b | per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...e da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm | 161,000 | | | Sommano | 161,000 cad | 161,000 161,000 | €146,00 €23 506,00 |
| 18 | 18 002a | per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...ndotte idriche fino a DN 50 mm | 35,000 | | | Sommano | 35,000 cad | 35,000 35,000 | €197,00 €6 895,00 |
| 19 | 18 002b | per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...che da oltre DN 50 mm e fino a DN 100 mm | 490,000 | | | Sommano | 490,000 cad | 490,000 490,000 | €205,00 €100 450,00 |
| 20 | 18 002c | per lavori Intervento di scavo, per la riparaz...he da oltre DN 100 mm e fino a DN 200 mm | 115,000 | | | Sommano | 115,000 cad | 115,000 115,000 | €275,00 €31 625,00 |
| 21 | 18 008a | per lavori Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e | 11,000 | | | Sommano | 11,000 cad | 11,000 11,000 | €302,00 €3 322,00 |
| | | per lavori | 39,000 | | | Sommano | 39,000 cad | 39,000 39,000 | €116,80 €4 555,20 |
| A riportare | | | | | | | | € 179 879,52 | |

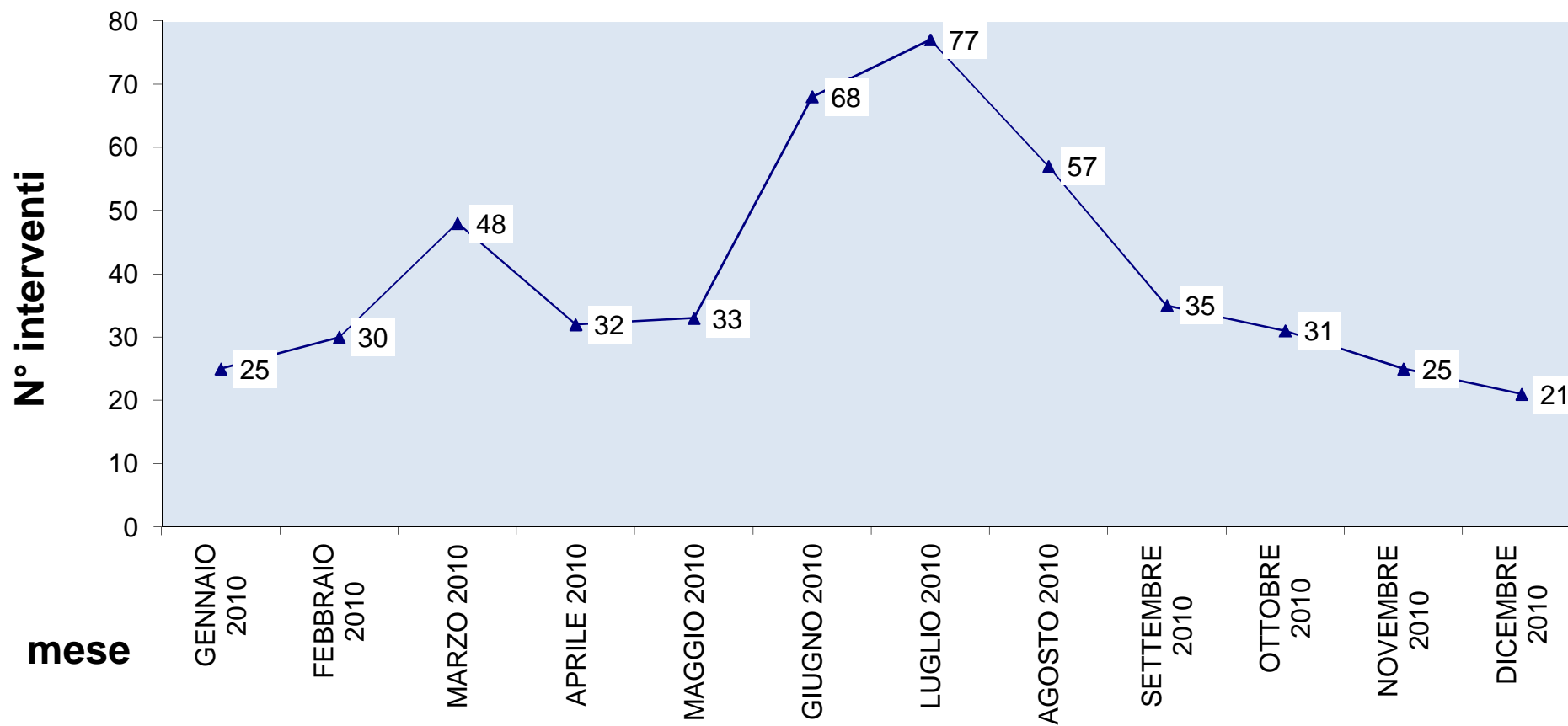
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Prezzo | |
|----|------------------|---|------------|----------|----------|-----------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | Unitario | Totale |
| | | | | | | | Ripporto €179 879,52 | | |
| 22 | 18 008b | Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori | 15,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 15,000 | €157,60 | €2 364,00 |
| 23 | 18 008c | Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori | 164,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 164,000 | €164,00 | €26 896,00 |
| 24 | 18 008d | Intervento di scavo come all'art. 1...ed il 70% per le voci 18-001/2 c, d, e per lavori | 37,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 37,000 | €220,00 | €8 140,00 |
| 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 | mq | 50,000 | €20,39 | €1 019,50 |
| 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 | 20,000 | €17,87 | €357,40 |
| 27 | 18 003c | Sovrapprezzo alla voce 18 - 002 per...ioni intorno agli alberi, chiusini,ecc.;; per lavori | | 30,00 | | | | | |
| | | | | | Sommano | mq | 30,000 | €26,74 | €802,20 |
| 28 | 18 005b(18 001b) | Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori | 5,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 5,000 | €92,55 | €462,75 |
| 29 | 18 005b(18 002b) | Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori | 15,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 15,000 | €129,57 | €1 943,55 |
| 30 | 18 005d | Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori | 2,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 2,000 | €209,43 | €418,86 |
| 31 | 18 005a | Sovrapprezzo per gli interventi in ...b c d e si applica una maggiorazione per lavori | 2,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 2,000 | €96,26 | €192,52 |
| 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 | 5,000 | €24,06 | €120,30 |
| 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 | €32,39 | €161,95 |
| 34 | 18 007 | Intervento di utenze private per di...azione a regola d'arte per ogni distacco per lavori | 5,000 | | | | | | |
| | | | | | Sommano | cad | 5,000 | €158,66 | €793,30 |
| 35 | 26 001 | Intervento di pulizia pozzetti rete...mento | | | | | | | |
| | | | | | | | A riportare €223 551,85 | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Prezzo | |
|----|---------|--|------------|----------|----------|-----------|----------------------------|----------|--------------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | Unitario | Totale |
| | | | | | | | Riporto €223 551,85 | | |
| 36 | 03 006a | al Capitolato Speciale d'Appalto | | | | | | | |
| | | per lavori | 8,000 | | | | 8,000 | | |
| | | Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego. | | | Sommano | cad | 8,000 | €120,00 | €960,00 |
| 37 | 03 007a | per lavori | 360,000 | | | | 360,000 | | |
| | | Escavatore meccanico di qualsiasi t...to e lo spostamento sul sito di impiego. | | | Sommano | cad | 360,000 | €96,84 | €34 862,40 |
| | | per lavori | 50,000 | | | | 50,000 | | |
| | | | | | Sommano | cad | 50,000 | €167,85 | €8 392,50 |
| | | | | | | | Totale | | €267 766,75 |

Quadro economico Lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento delle reti idriche interne gestite dalla Società - AREA BENEVENTO 2

| | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------------|
| A | Lavori | | |
| | Computo | € 267 766,75 | |
| | SOMMANO | | € 267 766,75 |
| B | Lavori in economia | € 23 285,00 | |
| | SOMMANO | | € 23 285,00 |
| C | TOTALE | | € 291 051,75 |

GESTIONE ESERCIZIO - PARTENIO MONTORESE NUMERO 482 DI INTERVENTI/MESE ESEGUITI DAL MESE DI GENNAIO 2010 AL MESE DI DICEMBRE 2010



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 |
|-------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------|
| BONEA | 12 | 4 | | 1 | | | 17 |
| BUCCIANO | 4 | 1 | | | | | 5 |
| MONTESARCHIO | 61 | 16 | 2 | 1 | 2 | 1 | 83 |
| SAN MARTINO VALLE CAUD. | 57 | 14 | 2 | 1 | | | 74 |
| PANNARANO | 74 | 19 | 2 | 1 | | | 96 |
| ROCCABASCERANA | 50 | 17 | | | | | 67 |
| AIROLA | 56 | 14 | 2 | 1 | | | 73 |
| CERVINARA | 36 | 9 | 1 | 1 | | | 47 |
| DURAZZANO | 13 | 4 | | | | 1 | 18 |
| PAOLISI | 4 | 1 | 1 | | | | 6 |
| ROTONDI | 12 | 3 | | | | | 15 |
| CASTELVENERE | 58 | 8 | | | | | 66 |
| FAICCHIO | 95 | 27 | 2 | 1 | | | 125 |
| SOLOPACA | 150 | 33 | 4 | | | | 187 |
| GUARDIA SANFRAMONDI | 127 | 24 | 2 | | | | 153 |
| SAN LORENZO MAGGIORE | 45 | 8 | | | | | 53 |
| TOTALI | 854 | 202 | 18 | 7 | 2 | 2 | 1085 |