

CITTA' DI MILAZZO

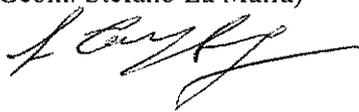
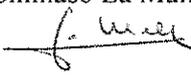
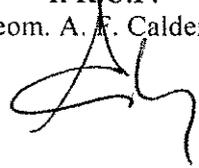
(Provincia Regionale di Messina)

4° Settore - "Ambiente e Territorio"

3° Servizio - "Tutela dell'Ambiente e Servizio Idrico Integrato"

Lavori di manutenzione straordinaria condotta Idrica
"Acquedotto del Mela" nel Torrente Mela.

ELAB. 3 **COMPUTO METRICO**

| | | |
|--|--|--|
| Progetto Esecutivo | Data: 16. 04. 2018 | |
| Il Progettista (Geom. Stefano La Malfa)  | Il Dirigente 4° Settore (Ing. Tommaso La Malfa)  | |
| Il R.U.P. (Geom. A. F. Calderone)  | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|------------------|----------------|----------------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 01.01.05.03 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. per tratto di tubazione mancante | | 100,00 | 2,000 | 2,000 | 400,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 400,00 | 18,83 | 7'532,00 |
| 2 01.01.05.01 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. per tratto di tubazione mancante per verifica integrità e funzionamento tubazione esistente (a tratti) | | 100,00 300,00 | 3,000 3,000 | 2,000 2,000 | 600,00 1'800,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 2'400,00 | 4,81 | 11'544,00 |
| 3 01.02.02 | Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) per tratto tubazione mancante | | 100,00 | 2,000 | 1,000 | 200,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 200,00 | 20,71 | 4'142,00 |
| 4 01.02.02 | Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) per tratto di tubazione mancate per verifica integrità e funzionamento tubazione esistente (a Tratti) | | 100,00 300,00 | 2,000 2,000 | 1,000 1,000 | 200,00 600,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 800,00 | 5,29 | 4'232,00 |
| 5 01.02.04 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 1 [al m³ 400.00] Vedi voce n° 2 [al m³ 2 400.00] Vedi voce n° 3 [200.00] Vedi voce n° 4 [800.00] | | | | | 400,00 2'400,00 200,00 800,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 3'800,00 | 3,16 | 12'008,00 |
| 6 13.02.01.06 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U Classe secondo le norme EN545:2010 - Fino a DN 300 mm C 40 - DN 350 ÷ 600 mm C 30 - DN 700 ÷ 1000 mm C 25 DN 200 mm per tratto di tubazione mancante per ripristino tubazione danneggiata e scarichi dei pozzetti | | 200,00 100,00 | | | 200,00 100,00 | | |
| | SOMMANO al m | | | | | 300,00 | 104,55 | 31'365,00 |
| 7 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 70'823,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 70'823,00 |
| 13.02.03 | sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico co ... compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. se ne prevede | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 500,00 | 10,33 | 5'165,00 |
| 8 13.02.05.07 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 25 bar, conforme alla ... ornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 200 mm | | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 1'618,15 | 3'236,30 |
| 9 03.01.01.06 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 per irrigidimento tubazione nuova ed esistente rinforzo pozzetti esistenti e scarichi | | 100,00 150,00 | 1,000 1,000 | 1,000 0,500 | 100,00 75,00 30,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 205,00 | 149,79 | 30'706,95 |
| 10 N.P.02 | Costituzione di rilevato, per la formazione di scarpata naturale dell'argine del torrente e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, a protez ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato. per ripistino argini e scarpate naturali a protezione della tubazione, dei pozzetti e degli scarichi (se ne prevede) | | 1600,00 200,00 | 5,000 5,000 | 2,200 4,000 | 17'600,00 4'000,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 21'600,00 | 4,14 | 89'424,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 199'355,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 199'355,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 199'355,25 |
| 11 SIC.SPCL | <p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> | | | | | | | |
| | SOMMANO % | | | | | 100,00 | | |
| | Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | | | | | 100,00 | 4'207,50 | 4'207,50 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 4'207,50 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 203'562,75 |
| | Milazzo, 31/01/2018 | | | | | | | |
| | <p>Il Tecnico Geom. Stefano La Malfa</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |