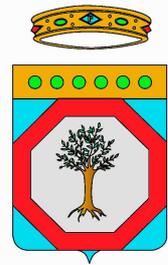
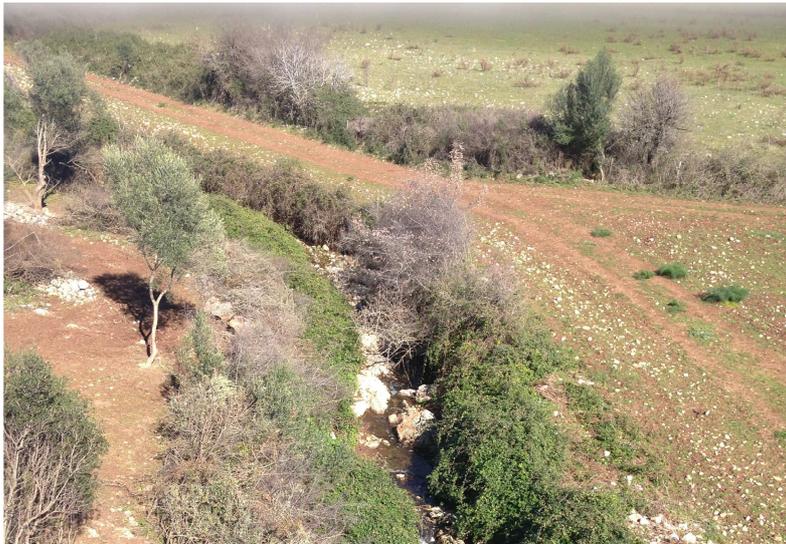




**CONSORZIO DI BONIFICA
MONTANA DEL GARGANO**

Consorzio di Bonifica Montana del Gargano
Viale Cristoforo Colombo n. 243
71121 Foggia (FG)
www.bonificadelgargano.it
info@bonificadelgargano.it

- COMUNE DI SAN NICANDRO GARGANICO -



**LAVORI DI COLLETTAMENTO TRA L'IMPIANTO DEPURATIVO E
IL "CORPO IDRICO NON SIGNIFICATIVO CISNS E DAL SUOLO" -
NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SAN NICANDRO GARGANICO
- TORRENTE TRIPPA -**

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: Luglio 2017

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**Tavola
12**

REV. 00

REDATTO DA : Settore Tecnico - Agrario
Consorzio di Bonifica Montana del Gargano

Il Progettista
(Geom. Claudio Destino)

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Agr. Luciano Ciciretti)

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|-----------|---|----------|----------|--------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | Comune di San Nicandro Garganico (FG) | | | | | |
| | | <u>TORRENTE TRIPPA</u> | | | | | |
| | | STIMA INCIDENZA MANODOPERA | | | | | |
| 1 | E 01.01a | Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compreso la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. In rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale) | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | | 8,10 | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - | 0,74 | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - | 0,96 | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - | 0,24 | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | | 6,16 | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,05 | 36,93 | - | 1,85 | |
| | | Pala meccanica | 0,05 | 39,49 | - | 1,97 | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - | 3,82 | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | | 2,34 | 28,88 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 5 498,56 | 8,10 | | 44 538,30 | 12 862,01 |
| | | | | | | | 28,88 |
| 2 | E 01.01c | Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compreso la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. In roccia calcareo o simile, stratificata scavabile con benna | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | | 16,05 | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - | 1,46 | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - | 1,90 | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - | 0,48 | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | | 12,21 | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,08 | 36,93 | - | 2,95 | |
| | | Pala meccanica | 0,08 | 39,49 | - | 3,16 | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - | 6,11 | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | | 6,09 | 37,96 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA:</i> | 5 498,56 | 16,05 | | 88 251,82 | 33 500,76 |
| | | | | | | | 37,96 |
| 3 | E 01.03 a | Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque | | | | | |
| | | a riportare | | | | | 46 362,77 |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|----------|---|----------|----------|-----------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | | 46 362,77 | |
| | | in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 9,15 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 0,83 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 1,08 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,27 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 6,96 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,06 | 36,93 | - 2,22 | | |
| | | Escavatore | 0,06 | 51,78 | - 3,11 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 5,32 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 1,64 | | 17,88 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 2 395,88 | 9,15 | 21 922,26 | 3 919,89 | 17,88 |
| 4 | E 01.03c | Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 24,70 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 2,25 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 2,93 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,74 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 18,78 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,15 | 36,93 | - 5,54 | | |
| | | Escavatore | 0,15 | 51,78 | - 7,77 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 13,31 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 5,48 | | 22,18 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 2 395,88 | 24,70 | 59 178,11 | 13 125,06 | 22,18 |
| 5 | E 01.07 | Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione. | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 26,25 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 2,39 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 3,11 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,79 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 19,96 | | |
| | | a riportare | | | 19,96 | 63 407,73 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|---------|---|----------|----------|-----------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | 19,96 | 63 407,73 | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Terreno vegetale | 1,00 | 12,00 | - 12,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,03 | 36,93 | - 1,11 | | |
| | | Escavatore | 0,03 | 51,78 | - 1,55 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 14,66 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 5,30 | | 20,20 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA mc:</i> | 546,00 | 26,25 | 14 332,50 | 2 894,99 | 20,20 |
| 6 | E 01.19 | Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 2,49 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 0,23 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 0,30 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,07 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 1,89 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Pala meccanica | 0,04 | 39,49 | - 1,58 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 1,58 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 0,31 | | 12,61 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mq</i> | 8 375,80 | 2,49 | 20 855,74 | 2 630,67 | 12,61 |
| 7 | E 08.04 | Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 40,95 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 3,72 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 4,86 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 1,23 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 31,14 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Pietrame calcareo | 1,00 | 20,00 | - 20,00 | | |
| | | a riportare | | | - 20,00 | 68 933,39 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|------------|---|-----------|----------|------------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | - 20,00 | 68 933,39 | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,03 | 36,93 | - 1,11 | | |
| | | Escavatore | 0,06 | 51,78 | - 3,11 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 24,21 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 6,93 | | 16,92 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 485,00 | 40,95 | 19 860,75 | 3 360,25 | 16,92 |
| 8 | Inf 02 103 | Georete, fornitura e posa in opera, spessore mm 20, costituita da monofilamenti di polipropilene con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto, avente una struttura piatta alla base | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 18,30 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 1,66 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 2,17 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,55 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 13,92 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Georete | 1,00 | 6,00 | - 6,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,03 | 36,93 | - 1,11 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 7,11 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 6,81 | | 37,21 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mq</i> | 14 268,00 | 18,30 | 261 104,40 | 97 157,99 | 37,21 |
| 9 | OI 01.02a | Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di norma di quelli esistenti, con materie provenienti dall'apertura di idonee cave di prestito da aprirsi ovunque l'impresa lo ritenga opportuno, ma comunque a distanza non inferiore di mt 20 | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 5,46 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 0,50 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 0,65 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,16 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 4,15 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,05 | 36,93 | - 1,85 | | |
| | | Pala meccanica | 0,04 | 39,49 | - 1,58 | | |
| | | a riportare | | | - 3,43 | 169 451,63 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|----------|---|----------|----------|------------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | - 3,43 | 169 451,63 | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 3,43 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 0,73 | | 13,30 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 8 683,87 | 5,46 | 47 413,95 | 6 307,15 | 13,30 |
| 10 | 01 02.03 | Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e poste in opera compreso il filo per legature e tiranti nonché il riempimento di gabbioni con pietrame | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 93,22 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 8,47 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 11,05 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 2,80 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 70,90 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Gabbie + Pietrame calcareo | 1,00 | 35,00 | - 35,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,03 | 36,93 | - 1,11 | | |
| | | Escavatore | 0,03 | 51,78 | - 1,55 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 37,66 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 33,23 | | 35,65 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 3 395,00 | 93,22 | 316 481,90 | 112 828,75 | 35,65 |
| 11 | 01 01.28 | Collocamento a dimora di latifoglia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta) | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 2,26 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 0,21 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 0,27 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,07 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 1,72 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,02 | 36,93 | - 0,74 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 0,74 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 0,98 | | 43,37 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA cad</i> | 2 600,00 | 2,26 | 5 876,00 | 2 548,42 | 43,37 |
| | | a riportare | | | | 291 135,94 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|----------|---|----------|----------|--------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | | 291 135,94 | |
| 12 | OF.01.30 | Fornitura di piantina di latifolia o conifera in fitocella | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | | 2,96 | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - | 0,27 | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - | 0,35 | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - | 0,09 | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | | 2,25 | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | piantine | 1,00 | 0,70 | - | 0,70 | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,01 | 36,93 | - | 0,37 | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - | 1,07 | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | | 1,18 | 39,93 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: cad</i> | 2 600,00 | 2,96 | | 7 696,00 | 39,93 |
| | | | | | | | |
| 13 | OF 05.05 | Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da legname scortecciato di legno idoneo (Ø cm 25) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con graffe metalliche e spezzoni di tondino ad aderenza migliorata con diametro di almeno 8 mm | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | | 260,71 | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - | 23,70 | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - | 30,91 | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - | 7,82 | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | | 198,27 | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Legname | 1,00 | 30,00 | - | 30,00 | |
| | | Pietrame | 1,00 | 20,00 | - | 20,00 | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,10 | 36,93 | - | 3,69 | |
| | | Pala meccanica | 0,06 | 39,49 | - | 2,37 | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - | 56,06 | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | | 142,21 | 54,55 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 54,36 | 260,71 | | 14 170,89 | 54,55 |
| | | | | | | | |
| 14 | OF 05.07 | Realizzazione di una soglia in massi ciclopici (d>1mc) ancorati e | | | | | |
| | | a riportare | | | | 301 938,56 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|----------|--|----------|----------|-----------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | | 301 938,56 | |
| | | disposti trasversalmente su due file parallele sfalsate fra loro. | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 308,62 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 28,06 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 36,60 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 9,26 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 234,71 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Massi in pietra | 1,00 | 75,00 | - 75,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,20 | 36,93 | - 7,39 | | |
| | | Escavatore | 0,20 | 51,78 | - 10,36 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 92,74 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 141,97 | | 46,00 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 97,50 | 308,62 | 30 090,45 | 13 841,86 | 46,00 |
| 15 | OF 05.08 | Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 46,43 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 4,22 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 5,51 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 1,39 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 35,31 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Pietrisco | 1,00 | 12,00 | - 12,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,10 | 36,93 | - 3,69 | | |
| | | Pala meccanica | 0,06 | 39,49 | - 2,37 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 18,06 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 17,25 | | 37,15 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 117,00 | 46,43 | 5 432,31 | 2 018,05 | 37,15 |
| 16 | OF 05.09 | Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA: mc</i> | | | | | |
| | | a riportare | | | | 317 798,47 | |

| Progr. | Art. | DESCRIZIONE | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | Inc. % |
|--------|----------|--|----------|----------|------------|------------------|--------------|
| | | | | Unitario | Totale | | |
| | | riporto | | | | 317 798,47 | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 5,05 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 0,46 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 0,60 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 0,15 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 3,84 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | geotessuto | 1,00 | 1,50 | - 1,50 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,01 | 36,93 | - 0,37 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 1,87 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 1,97 | | 39,04 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mq</i> | 741,00 | 5,05 | 3 742,05 | 1 460,73 | 39,04 |
| 17 | OF 05.23 | Palificata in legname a due pareti, realizzate in tondame scortecciato di legname idoneo (Ø cm 15-25), compreso il fissaggio con graffe metalliche e/o spezzoni di tondino di ferro ad aderenza migliorata | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | Prezzo Unitario euro | | | 141,91 | | |
| | | Utile Impresa 10% euro | | | - 12,90 | | |
| | | Spese Generali 15% euro | | | - 16,83 | | |
| | | Oneri Sicurezza 3% euro | | | - 4,26 | | |
| | | <i>Prezzo Unitario netto euro</i> | | | 107,92 | | |
| | | <i>RISORSE:</i> | | | | | |
| | | <i>MATERIALI:</i> | | | | | |
| | | Legname e ferramenta d'uso | 1,00 | 40,00 | - 40,00 | | |
| | | <i>MEZZI D'OPERA:</i> | | | | | |
| | | Autocarro | 0,10 | 36,93 | - 3,69 | | |
| | | Escavatore | 0,03 | 51,78 | - 1,55 | | |
| | | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | - 45,25 | | |
| | | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 62,68 | | 44,17 |
| | | <i>QUANTITA' DELLA STIMA: mc</i> | 780,00 | 141,91 | 110 689,80 | 48 888,93 | 44,17 |
| 18 | OF 05.35 | Costo aggiuntivo per consolidamento piede palificata, mediante rinforzo in pali di castagno scortecciati e appuntiti (diam. cm 15-20, lung. m 4), infissi nel terreno con qualsiasi mezzo per un'altezza non inferiore a m 3,00 e alla distanza media di m 1,00 uno dall'altro | | | | | |
| | | <i>CALCOLO MANODOPERA:</i> | | | | | |
| | | a riportare | | | | 368 148,13 | |

