



COMUNE DI ORMEA PROVINCIA DI CUNEO

PROGETTO ESECUTIVO

RIPRISTINO DIFESE SPONDALI FIUME
TANARO LOCALITA' CIMITERO E LE TROU
CONSEQUENTI AGLI EVENTI ALLUVIONALI
DEL MESE DI NOVEMBRE 2016

CODICE INTERVENTO CN_A18_430_16_528

7 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E Q.E.

PROGETTISTI:

Ing. Fabio Galvagno
Via Albareto n° 21
12078 Ormea
Geom. Pierpaolo BOCH
Via Vitt. Emanuele n° 166
12075 Garessio

COMMITTENTE:

COMUNE DI ORMEA
Via Teco n° 1
12078 ORMEA (CN)
Tel 0174/391101
e/mail ormea@reteunitaria.piemonte.it

Ormea lì Giugno 2017

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--|---|--------|--|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Intervento Cimitero (SpCat 1) | | | | | | | |
| | Savanelle e Rampe di accesso (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 01.A01.C50. 010 | Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti etc, eseguite con materiali ghiaio - terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse Con materiali in sito o provvisti dalla città' SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 1 - Savanelle e Rampe di accesso Rampa di Accesso | | 15,00 | 4,000 | 3,000 | 180,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 180,00 | 20,24 | 3'643,20 |
| 2 18.A30.A10. 005 | Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 1 - Savanelle e Rampe di accesso Savanelle | | 100,00 | 2,000 | 2,000 | 400,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 400,00 | 4,19 | 1'676,00 |
| | Scavi e riporti (Cat 2) | | | | | | | |
| 3 01.A01.A20. 005 | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 2 - Scavi e riporti Sezione 2 - 3 *(larg.=(0,00+1,66)*1/2) Sezione 3 - 4 *(larg.=(1,66+0,00)*1/2) Sezione 4 - 5 *(larg.=(0,00+0,01)*1/2) Sezione 5 - 6 *(larg.=(0,00+14,30)*1/2) Sezione 6 - 7 *(larg.=(14,30+7,12)*1/2) Sezione 7 - 8 *(larg.=(7,12+0,00)*1/2) | | 5,10 10,20 5,10 7,60 12,50 8,20 | 0,830 0,830 0,005 7,150 10,710 3,560 | | 4,23 8,47 0,03 54,34 133,88 29,19 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 230,14 | 11,36 | 2'614,39 |
| 4 01.A01.A90. 005 | Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 7'933,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--|--|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 7'933,59 |
| | con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro del il loro trasporto in ambito di cantiere. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 2 - Scavi e riporti Sezione 2 - 3 Sezione 3 - 4 Sezione 4 - 5 Sezione 5 - 6 Sezione 6 - 7 Sezione 7 - 8 | | 5,10 10,20 5,10 7,60 12,50 8,20 | 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 | | 25,50 51,00 25,50 38,00 62,50 41,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 243,50 | 17,38 | 4'232,03 |
| 5 01.A01.C70. 020 | Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria Con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 2 - Scavi e riporti Scavi *(lung.=180+400+230,14+389,60) | | 1199,74 | | | 1'199,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'199,74 | 0,12 | 143,97 |
| | Scogliere (Cat 3) | | | | | | | |
| 6 18.A30.A45. 005 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 3 - Scogliere Sezione 2 - 3 Sezione 3 - 4 Sezione 4 - 5 Sezione 5 - 6 Sezione 6 - 7 Sezione 7 - 8 | | 5,10 10,20 5,10 7,60 12,50 8,20 | 18,100 18,100 18,100 18,100 18,100 18,100 | | 92,31 184,62 92,31 137,56 226,25 148,42 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 881,47 | 88,13 | 77'683,95 |
| | Scavi e riporti (Cat 2) | | | | | | | |
| 7 01.A01.B87. 020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - Intervento Cimitero Cat 2 - Scavi e riporti Sezione 2 - 3 *(larg.=(0,00+8,39)*1/2) Sezione 3 - 4 *(larg.=(8,39+37,16)*1/2) Sezione 4 - 5 *(larg.=(37,16+29,26)*1/2) Sezione 5 - 6 *(larg.=(29,26+2,33)*1/2) Sezione 6 - 7 *(larg.=(2,33+22,53)*1/2) Sezione 7 - 8 *(larg.=(22,53+0,00)*1/2) | | 5,10 10,20 5,10 7,60 12,50 8,20 | 4,195 22,775 33,210 15,795 12,430 11,265 | | 21,39 232,31 169,37 120,04 155,38 92,37 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 790,86 | 7,86 | 6'216,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 96'209,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 96'209,70 |
| 8 01.A01.C50. 010 | Intervento le Trou (SpCat 2) Savanelle e Rampe di accesso (Cat 1) Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti etc, eseguite con materiali ghiaio - terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse Con materiali in sito o provvisti dalla città SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 1 - Savanelle e Rampe di accesso Rampa di accesso | | 20,00 | 3,000 | 1,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 60,00 | 20,24 | 1'214,40 |
| 9 18.A30.A10. 005 | Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 1 - Savanelle e Rampe di accesso Savanella Sbancamento Sez. 1-2 *(larg.=(0,00+6,63)*1/2) Sez. 2-3 *(larg.=(6,63+4,58)*1/2) Sez. 3-4 *(larg.=(4,58+0,72)*1/2) Sez. 4-5 *(larg.=(0,72+1,82)*1/2) Sez. 5-6 *(larg.=(1,82+3,74)*1/2) | | 80,00 | 2,000 | 2,000 | 320,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 461,75 | 4,19 | 1'934,73 |
| 10 01.A01.A90. 005 | Scavi e riporti (Cat 2) Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro del il loro trasporto in ambito di cantiere. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 2 - Scavi e riporti Scavo di Fondazione | | 50,00 | 3,000 | 0,700 | 105,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 105,00 | 17,38 | 1'824,90 |
| 11 | Casserature (Cat 4) Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 101'183,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 101'183,73 |
| 01.A04.H10.005 | od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 4 - Casserature Casseri di Fondazione | 2,00 | 48,00 | | 0,600 | 57,60 | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | 0,600 | 2,40 | | |
| | Casseri di Elevazione $*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2)$ | 2,00 | 12,00 | | 3,750 | 90,00 | | |
| | | 2,00 | 36,00 | | 2,500 | 180,00 | | |
| | $(lung.=(0,30+0,76)*1/2)*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2)$ | 2,00 | 0,53 | | 3,750 | 3,98 | | |
| | $(lung.=(0,30+0,60)*1/2)$ | 2,00 | 0,45 | | 2,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 336,23 | 31,24 | 10'503,83 |
| | Getti di calcestruzzo (Cat 5) | | | | | | | |
| 12 01.A04.B25.005 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo Sottofondazione Fondazione | | 48,00 | 2,200 | 0,100 | 10,560 | | |
| | | | 48,00 | 2,000 | 0,600 | 57,600 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 68,160 | 120,00 | 8'179,20 |
| 13 01.A04.B32.010 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo Elevazione $*(larg.=(0,30+0,60)*1/2)$ $(larg.=(0,30+0,76)*1/2)*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2)$ | | 36,00 | 0,450 | 2,500 | 40,50 | | |
| | | | 12,00 | 0,530 | 3,750 | 23,85 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 64,35 | 137,81 | 8'868,07 |
| 14 01.A04.C30.005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione armate SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo Sottofondazione Fondazione | | 48,00 | 2,200 | 0,100 | 10,56 | | |
| | | | 48,00 | 2,000 | 0,600 | 57,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 68,16 | 20,48 | 1'395,92 |
| 15 01.A04.C30.015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di elevazione armate SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 130'130,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | |
|--------------------------|---|---|--|--|-------------------------|---|-------------------------------------|------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 130'130,75 | |
| 16 01.A04.E00. 005 | Elevazione *(larg.=(0,30+0,60)*1/2) (larg.=(0,30+0,76)*1/2)*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2) | | 36,00 12,00 | 0,450 0,530 | 2,500 3,750 | 40,50 23,85 | 25,11 | 1'615,83 | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 64,35 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo Fondazione Elevazione *(larg.=(0,30+0,60)*1/2) (larg.=(0,30+0,76)*1/2)*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2) | | 48,00 36,00 12,00 | 2,000 0,450 0,530 | 0,600 2,500 3,750 | 57,600 40,500 23,850 | 8,35 | 1'018,28 | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 121,950 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 17 01.A04.F00. 015 | BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 5 - Getti di calcestruzzo Fondazione Elevazione *(larg.=(0,30+0,60)*1/2) (larg.=(0,30+0,76)*1/2)*(H/peso=(2,50+5,00)*1/2) | 60,00 60,00 60,00 | 48,00 36,00 12,00 | 2,000 0,450 0,530 | 0,600 2,500 3,750 | 3'456,000 2'430,000 1'431,000 | 1,53 | 11'195,01 |
| | SOMMANO Kg | | | | | 7'317,000 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Scavi e riporti (Cat 2) | | | | | | | | |
| 18 01.A01.B87. 020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 2 - Intervento le Trou Cat 2 - Scavi e riporti Rinterro Sez. 1-2 *(larg.=(0,00+17,61)*1/2) Sez. 2-3 *(larg.=(17,61+6,50)*1/2) Sez. 3-4 *(larg.=(6,50+4,77)*1/2) Sez. 4-5 *(larg.=(4,77+3,30)*1/2) Sez. 5-6 *(larg.=(3,30+2,13)*1/2) | | 8,00 8,00 12,00 12,00 8,40 | 8,805 12,055 5,635 4,035 2,715 | | 70,44 96,44 67,62 48,42 22,81 | 7,86 | 2'403,04 | |
| SOMMANO m³ | | | | | 305,73 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 146'362,91 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 146'362,91 |
| | Opere in economia (SpCat 3) Opere in economia (Cat 6) | | | | | | | |
| 19 01.P01.A10. 005 | Operaio specializzato Ore normali SpCat 3 - Opere in economia Cat 6 - Opere in economia Imprevisti | | | | | 35,80 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 35,80 | 27,43 | 981,99 |
| 20 01.P01.A20. 005 | Operaio qualificato Ore normali SpCat 3 - Opere in economia Cat 6 - Opere in economia Imprevisti | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 24,00 | 25,52 | 612,48 |
| 21 Arr | Arrotondamento SpCat 3 - Opere in economia Cat 6 - Opere in economia | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1,88 | 1,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 147'959,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 147'959,26 |
| 22 SIC | Oneri della Sicurezza (SpCat 4) Oneri della Sicurezza (Cat 7) | | | | | | | |
| | Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 4 - Oneri della Sicurezza Cat 7 - Oneri della Sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'720,00 | 1'720,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 149'679,26 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 149'679,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE: Comune di Ormea Via Teco n° 1 - 12078 Ormea CN

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

(ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. n°207 del 5 Ottobre 2010)

COMUNE DI ORMEA

Difese spondali fiume Tanaro in località Cimitero e Le Trou

| DESCRIZIONE | | Importo Parziale | Importo Totale | % su Lavori | % su Totale |
|---|---|--|---------------------|----------------|---------------|
| LAVORI | | | | | |
| A1 | IMPORTO LAVORI | € 147 959,26 | | 98,85% | 70,46% |
| | di cui a misura | € 147 959,26 | | 98,85% | 70,46% |
| | di cui a corpo | € - | | 0,00% | 0,00% |
| A2 | ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso) | € 1 720,00 | | 1,15% | 0,82% |
| TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA | | | € 149 679,26 | 100,00% | 71,28% |
| SOMME A DISPOSIZIONE (art.178 D.P.R. 207/2010) | | | | | |
| B | SPESE GENERALI | | | | |
| B1 | Lavori in Economia (IVA compr.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| B2 | Rilievi, Accertamenti ed Indagini Geognostiche (IVA compr.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| B3 | Allacciamenti a Pubblici Servizi (IVA compr.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| B4 | Imprevisti (IVA compr.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| B5 | Acquisizione di Aree o Immobili, Indennizzi (IVA compr.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| B6 | Accantonamento di cui all'art.133 co. 3 e 4 | € - | | 0,00% | 0,00% |
| D | SPESE TECNICHE | | | | |
| D1 | Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità dei Lavori | € 11 625,00 | | 7,77% | 5,54% |
| D2 | Cordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 | € 6 200,00 | | 4,14% | 2,95% |
| D3 | Relazione e indagini geologiche | € 3 384,20 | | 2,26% | 1,61% |
| D4 | Spese per Accertamenti e Collaudi (accertamenti di laboratorio e verifiche, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico o altri specialistici) | € 384,62 | | 0,26% | 0,18% |
| D5 | Contributo Integrativo CNPAIA al 2-4-5% | € 858,07 | | 0,57% | 0,41% |
| D6 | Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, ed incentivo di cui all'art.92 co.5 del D.Lgs. 163/06 | € - | | 0,00% | 0,00% |
| D7 | Spese per Attività Tecnico-Amministrative (progettazione, supporto al RUP, verifica e validazione) | (IVA ed eventuale C.Int. compresi) € - | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | 15,00% | 10,69% |
| E | ALTRE SPESE | | | | |
| E1 | Spese per Commissioni Giudicatrici (conf. dei servizi, etc.) | € - | | 0,00% | 0,00% |
| E2 | Spese per Pubblicità ed Opere Artistiche | € - | | 0,00% | 0,00% |
| F | I.V.A. | | | | |
| f3.1 | sui lavori aliquota | 22,0% | € 32 929,44 | | 22,00% |
| f3.2 | su spese tecniche (D1+D2+D3+D4) alic | 22,0% | € 4 939,42 | | 3,30% |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 60 320,74 | 40,30% | 28,72% |
| IMPORTO DEL CONTRIBUTO DELLA REGIONE PIEMONTE | | | € 210 000,00 | | |
| IMPORTO A CARICO DEL COMUNE | | | € - | | |
| TOTALE IMPORTO DI PROGETTO | | | € 210 000,00 | | |