

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

PROVINCIA DI OLBIA-TEMPIO



PROGETTO ESECUTIVO

*RICOSTRUZIONE OPERE PUBBLICHE DANNEGGIATE  
DALL'ALLUVIONE 2008*



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO

4

COMMITTENTE

Comune di Loiri Porto San Paolo

IL PROGETTISTA

Ing. Michele Territo

Loiri Porto San Paolo, agosto 2011

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | QUANTITA'                                | PREZZO      | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|---------|--|-------------|------|-------------|
| 15   | D999b    | 1 - <b>PONTE N. 1 - RIO S.GIUSTA</b><br>1.1 - <b>Sottoservizi, ripristino copriferro e pulizia vegetazione</b><br>RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO CONDOTTA FOGNARIA A GRAVITA' IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SUL RIO SANTA GIUSTA. Prezzo a corpo per la rimozione e il riposizionamento della condotta rifacimento condotta fognaria<br>1                 | a corpo | 1,000<br><u>1,000</u>                    | € 14.855,84 |      | € 14.855,84 |
| 70   | D961     | Compenso a corpo per il ripristino del copriferro della soletta del ponte esistente sul rio S. Giusta compresa la spicconatura del calcestruzzo a vivo di muro, la spazzolatura<br>1  | a corpo | 1,000<br><u>1,000</u>                    | € 3.899,15  |      | € 3.899,15  |
| 105  | D963     | Compenso a corpo per la pulizia in alveo per circa 30,00 m a monte e circa 30,00 m a valle del ponte esistente sul rio S. Giusta (ponte n. 1), compreso il taglio di arbusti, la<br>1   | a corpo | 1,000<br><u>1,000</u>                    | € 728,22    |      | € 728,22    |
| 107  | D962     | Compenso a corpo per lo spostamento della linea elettrica e telefonica costituita da un cavidotto DN 40 e uno DN 90 in pead posati all'interno di controtubo in acciaio DN 300<br>1   | a corpo | 1,000<br><u>1,000</u>                    | € 3.582,14  |      | € 3.582,14  |
| 16   | D020a    | Importo netto <b>Sottoservizi, ripristino copriferro e pulizia vegetazione</b><br>1.2 - <b>Barriere di sicurezza stradale</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di contenimento H2, costituita da nastro a tripla onda spessore 2,5 mm paletti di<br>monte<br>18,00<br>valle<br>18,00 | m       | 18,000<br><u>18,000</u><br><u>36,000</u> | € 248,30    |      | € 8.938,80  |
| 94   | D025a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di un terminale di fascia di barriera metallica di sicurezza per bordo ponte classe di contenimento H2, in acciaio di qualità S235 275- 335JR<br>4   | cad.    | 4,000<br><u>4,000</u>                    | € 244,87    |      | € 979,48    |
| 95   | D992     | Prezzo al kg per il trasporto e conferimento a discarica di materiali ferrosi quali grate, cancelli, ringhiere parapetti, tubazioni in<br>A Riportare:  |         |  |             |      | € 9.918,28  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'                                      | PREZZO  | INC. | IMPORTO            |
|------|----------------------|--|------|--|---------|------|--------------------|
|      |                      | Riporto:   |      |  |         |      | € 9.918,28         |
|      |                      | acciaio, pezzi speciali in acciaio, ecc.<br>Si stimano 16,32 kg/m<br>(17,70+16,70) x 16,32   | kg   | 561,408<br><u>561,408</u>                      | € 2,41  |      | € 1.352,99         |
| 96   | D.0012.001<br>5.0001 | Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o<br>Si stimano 16,32 kg/m<br>16,70 x 16,32<br>17,70 x 16,32   | kg   | 272,544<br>288,864<br><u>561,408</u>           | € 1,54  |      | € 864,57           |
|      |                      | Importo netto <b>Barriere di sicurezza stradale</b>  |      |  |         |      | <u>€ 12.135,84</u> |
| 118  | D.0001.000<br>1.0013 | <b>1.3 - Struttura per barriera di sicurezza stradale</b><br>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm per realizzazione cordoli di collegamento<br>2 x 4,10 x 1,00  | mq   | 8,200<br><u>8,200</u>                          | € 7,73  |      | € 63,39            |
| 119  | D501                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza<br>per realizzazione cordoli di collegamento<br>2 x 4,10 x 0,70 x 0,40<br>per fondazioni- pilastri laterali<br>(2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,45+0,50+0,10)<br>pilastri centrali<br>(2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1)                         | mc   | 2,296<br>28,413<br>16,146<br><u>46,855</u>     | € 16,11 |      | € 754,83           |
| 120  | D504                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120<br>per fondazioni- pilastri laterali<br>(2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,45+0,50+0,10)<br>pilastri centrali<br>(2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1)   | mc   | 28,413<br>16,146<br><u>44,559</u>              | € 30,40 |      | € 1.354,59         |
| 121  | D505                 | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzatura e SCAVO per fondazioni per fondazioni<br>(2x2) x 2,20 x 1,75 x (1,45+0,50+0,10)<br>(2x2) x 2,60 x 1,75 x (0,50+0,55+0,1)<br>a dedurre ingombro fondazione pilastri laterali<br>(-2x2) x 0,40 x 1,20 x 1,45<br>(-2x2) x 1,75 x 2,20 x 0,50 |      | 31,570<br>20,930<br>-2,784<br>-7,700<br>42,016 |         |      | € 2.172,81         |
|      |                      | A Riportare:   |      |  |         |      |                    |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|---|------|-----------|----------|------|------------|
|      |          | Riporto:  |      | 42,016    |          |      | € 2.172,81 |
|      |          | (-2x2) x 1,95 x 2,40 x 0,10   |      | -1,872    |          |      |            |
|      |          | a dedurre ingombro fondazione pilastri centrali   |      |           |          |      |            |
|      |          | (-2x2) x 0,40 x 1,20 x 0,50   |      | -0,960    |          |      |            |
|      |          | (-2x2) x 1,50 x 2,60 x 0,55   |      | -8,580    |          |      |            |
|      |          | (-2x2) x 1,70 x 2,80 x 0,10   |      | -1,904    |          |      |            |
| 122  | D600     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco                  | mc   | 28,700    | € 2,07   |      | € 59,41    |
|      |          | (2x2) x 2,40 x 1,95 x 0,10  |      | 1,872     |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 2,80 x 1,70 x 0,10  |      | 1,904     |          |      |            |
| 123  | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N /mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI EN 206-1, a prestazione garantita per opere fondazioni pilastri laterali | mc   | 3,776     | € 135,56 |      | € 511,87   |
|      |          | 2 x 2,20 x 1,75 x 0,50  |      | 3,850     |          |      |            |
|      |          | fondazioni pilastri centrali  |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 2,60 x 1,50 x 0,55  |      | 4,290     |          |      |            |
|      |          | pilastri esterni - monte  |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (0,50+0,92)   |      | 1,363     |          |      |            |
|      |          | pilastri centrali - a monte   |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (2,26+0,50)   |      | 2,650     |          |      |            |
|      |          | pilastri esterni -valle   |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (0,47+1,00)   |      | 1,411     |          |      |            |
|      |          | pilastri centrali - a valle   |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (2,30+0,50)   |      | 2,688     |          |      |            |
|      |          | struttura per sostegno barriere   |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 19,10 x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)  |      | 21,316    |          |      |            |
|      |          | cordoli di collegamento   |      |           |          |      |            |
|      |          | 2 x 4,20 x 0,40 x 0,40  |      | 1,344     |          |      |            |
| 124  | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, per opere in fondazione e in elevazione , quali plinti, travi rovesce, fondazioni                                       | mc   | 38,912    | € 179,81 |      | € 6.996,77 |
|      |          | fondazioni pilastri laterali  |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 2,20 x 0,50   |      | 4,400     |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,75 x 0,50   |      | 3,500     |          |      |            |
|      |          | fondazioni pilastri centrali  |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 2,60 x 0,55   |      | 5,720     |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,50 x 0,55   |      | 3,300     |          |      |            |
|      |          | pilastri esterni - monte  |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (0,50+0,92)  |      | 6,816     |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (0,50+0,92)  |      | 2,272     |          |      |            |
|      |          | pilastri centrali - a monte   |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (2,26+0,50)  |      | 13,248    |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (2,26+0,50)  |      | 4,416     |          |      |            |
|      |          | pilastri esterni -valle   |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (0,47+1,00)  |      | 7,056     |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (0,47+1,00)  |      | 2,352     |          |      |            |
|      |          | pilastri centrali - a valle   |      |           |          |      |            |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (2,30+0,50)  |      | 13,440    |          |      |            |
|      |          | A Riportare:  |      | 66,520    |          |      | € 9.740,86 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'                            | PREZZO  | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|---|------|--------------------------------------|---------|------|--------------------|
|      |          | Riporto:  |      | 66,520                               |         |      | € 9.740,86         |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (2,30+0,50)  |      | 4,480                                |         |      |                    |
|      |          | struttura per sostegno barriere   |      |                                      |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 19,10 x ((0,45+0,48)/2)   |      | 35,526                               |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)  |      | 2,232                                |         |      |                    |
|      |          | cordoli di collegamento   |      |                                      |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 4,20 x 0,40   |      | 6,720                                |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 0,40 x 0,40   |      | 0,640                                |         |      |                    |
| 125  | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio per strutture in cemento armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, si stimano 120 kg /mc<br>38,912 x 120,00                    | mq   | <u>116,118</u>                       | € 25,03 |      | € 2.906,43         |
| 126  | D015     | Fornitura, trasporto e posa in opera di opere in ferro lavorato zincato a caldo di qualunque spessore, forma a sezione cava e/o piena, compresi tagli e sfridi, sagomature, la lamiera sp. 3 mm peso 2,36 kg/mq<br>2 x 18,90 x 2,36 | kg   | <u>4'669,440</u><br><u>4'669,440</u> | € 1,87  |      | € 8.731,85         |
| 127  | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>spessore medio 20 cm<br>(4x2) x 4,10 x 1,00   | a kg | <u>89,208</u><br><u>89,208</u>       | € 7,00  |      | € 624,46           |
| 128  | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in sp. 3 cm<br>2 x 4,10 x 1,00                      | mq   | <u>32,800</u><br><u>32,800</u>       | € 6,23  |      | € 204,34           |
|      |          | Importo netto <b>Struttura per barriera di sicurezza stradale</b>   |      |                                      |         |      | <u>€ 22.271,90</u> |
|      |          | Riepilogo:  |      |                                      |         |      |                    |
|      |          | 1.1 - <b>Sottoservizi, ripristino copriferro e pulizia vegetazione</b>  |      |                                      |         |      | € 23.065,35        |
|      |          | 1.2 - <b>Barriere di sicurezza stradale</b>   |      |                                      |         |      | € 12.135,84        |
|      |          | 1.3 - <b>Struttura per barriera di sicurezza stradale</b>   |      |                                      |         |      | € 22.271,90        |
|      |          | Importo netto <b>PONTE N. 1 - RIO S.GIUSTA</b>  |      |                                      |         |      | <u>€ 57.473,09</u> |
|      |          | <b>2 - PONTE N. 2 - SUL RIO DI OVILO'</b>   |      |                                      |         |      |                    |
|      |          | 2.1 - <b>Pulizia vegetazione</b>  |      |                                      |         |      |                    |
| 114  | D964     | Compenso a corpo per il taglio della vegetazione e degli arbusti in prossimità del ponte che impediscono il regolare deflusso dell'acqua. Compreso il taglio, l'accatastamento, il  |      |                                      |         |      |                    |
|      |          | 1   |      | 1,000                                |         |      |                    |
|      |          | A Riportare:  |      | 1,000                                |         |      |                    |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------------------|--|------|-----------|----------|------|-------------|
|      |                      | Riporto:   |      | 1,000     |          |      |             |
|      |                      | a  |      |           |          |      |             |
|      |                      | corpo  |      | 1,000     | € 620,27 |      | € 620,27    |
|      |                      | Importo netto <b>Pulizia vegetazione</b>   |      |           |          |      | € 620,27    |
| 45   | D020a                | <b>2.2 - Barriere di sicurezza stradale</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di contenimento H2, costituita da nastro a tripla onda spessore 2,5 mm paletti di monte  |      |           |          |      |             |
|      |                      | 18,00  |      | 18,000    |          |      |             |
|      |                      | 18,00  |      | 18,000    |          |      |             |
|      |                      |  | m    | 36,000    | € 248,30 |      | € 8.938,80  |
| 46   | D025a                | Fornitura, trasporto e posa in opera di un terminale di fascia di barriera metallica di sicurezza per bordo ponte classe di contenimento H2, in acciaio di qualità S235 275- 335JR   |      |           |          |      |             |
|      |                      | 4  |      | 4,000     |          |      |             |
|      |                      |  | cad. | 4,000     | € 244,87 |      | € 979,48    |
| 97   | D992                 | Prezzo al kg per il trasporto e conferimento a discarica di materiali ferrosi quali grate, cancelli, ringhiere parapetti, tubazioni in acciaio, pezzi speciali in acciaio, ecc. si stimano 16,32 kg/m (15,00+15,00) x 16,32  |      |           |          |      |             |
|      |                      |  |      | 489,600   |          |      |             |
|      |                      |  | kg   | 489,600   | € 2,41   |      | € 1.179,94  |
| 98   | D.0012.001<br>5.0001 | Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o si stimano 16,32 kg/m (15,00+15,00) x 16,32  |      |           |          |      |             |
|      |                      |  |      | 489,600   |          |      |             |
|      |                      |  | kg   | 489,600   | € 1,54   |      | € 753,98    |
|      |                      | Importo netto <b>Barriere di sicurezza stradale</b>  |      |           |          |      | € 11.852,20 |
| 137  | D.0001.000<br>1.0013 | <b>2.3 - Struttura per barriera di sicurezza stradale</b><br><b>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm per realizzazione cordoli di collegamento 2 x 4,25 x 1,00  |      |           |          |      |             |
|      |                      |  |      | 8,500     |          |      |             |
|      |                      |  | mq   | 8,500     | € 7,73   |      | € 65,71     |
| 138  | D501                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza per realizzazione cordoli di collegamento 2 x 4,25 x 0,70 x 0,40 per fondazioni- pilastri laterali (2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,75+0,50+0,10) pilastri centrali (2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1) |      |           |          |      |             |
|      |                      |  |      | 2,380     |          |      |             |
|      |                      |  |      | 32,571    |          |      |             |
|      |                      |  |      | 16,146    |          |      |             |
|      |                      |  | mc   | 51,097    | € 16,11  |      | € 823,17    |
|      |                      | A Riportare:   |      |           |          |      | € 888,88    |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|---------------|----------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |      |               |          |      | € 888,88    |
| 139  | D504     | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120<br>per fondazioni- pilastri laterali<br>(2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,75+0,50+0,10)<br>pilastri centrali<br>(2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1)  |      | 32,571        |          |      |             |
|      |          |   |      | 16,146        |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>48,717</u> | € 30,40  |      | € 1.481,00  |
| 140  | D505     | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzatura e<br>SCAVO per fondazioni<br>per fondazioni<br>(2x2) x 2,20 x 1,75 x (1,75+0,50+0,10)<br>(2x2) x 2,60 x 1,75 x (0,50+0,55+0,1)<br>a dedurre ingombro fondazione pilastri laterali<br>(-2x2) x 0,40 x 1,20 x 1,75<br>(-2x2) x 1,75 x 2,20 x 0,50<br>(-2x2) x 1,95 x 2,40 x 0,10<br>a dedurre ingombro fondazione pilastri centrali<br>(-2x2) x 0,40 x 1,20 x 0,50<br>(-2x2) x 1,50 x 2,60 x 0,55<br>(-2x2) x 1,70 x 2,80 x 0,10   |      | 36,190        |          |      |             |
|      |          |   |      | 20,930        |          |      |             |
|      |          |   |      | -3,360        |          |      |             |
|      |          |   |      | -7,700        |          |      |             |
|      |          |   |      | -1,872        |          |      |             |
|      |          |   |      | -0,960        |          |      |             |
|      |          |   |      | -8,580        |          |      |             |
|      |          |   |      | -1,904        |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>32,744</u> | € 2,07   |      | € 67,78     |
| 141  | D600     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco<br>(2x2) x 2,40 x 1,95 x 0,10<br>(2x2) x 2,80 x 1,70 x 0,10  |      | 1,872         |          |      |             |
|      |          |   |      | 1,904         |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>3,776</u>  | € 135,56 |      | € 511,87    |
| 142  | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N /mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI EN 206-1, a prestazione garantita per opere<br>fondazioni pilastri laterali<br>2 x 2,20 x 1,75 x 0,50<br>fondazioni pilastri centrali<br>2 x 2,60 x 1,50 x 0,55<br>pilastri esterni - monte<br>2 x 1,20 x 0,40 x (0,50+1,22)<br>pilastri centrali - a monte<br>2 x 1,20 x 0,40 x (2,56+0,50)<br>pilastri esterni -valle<br>2 x 1,20 x 0,40 x (0,47+1,30)<br>pilastri centrali - a valle<br>2 x 1,20 x 0,40 x (2,65+0,50)<br>struttura per sostegno barriere<br>2 x 19,10 x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)<br>cordoli di collegamento<br>2 x 4,45 x 0,40 x 0,40 |      | 3,850         |          |      |             |
|      |          |   |      | 4,290         |          |      |             |
|      |          |   |      | 1,651         |          |      |             |
|      |          |   |      | 2,938         |          |      |             |
|      |          |   |      | 1,699         |          |      |             |
|      |          |   |      | 3,024         |          |      |             |
|      |          |   |      | 21,316        |          |      |             |
|      |          |   |      | 1,424         |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>40,192</u> | € 179,81 |      | € 7.226,92  |
|      |          | A Riportare:  |      |               |          |      | € 10.176,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'        | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|--|------|------------------|---------|------|-------------|
|      |          | Riporto:   |      |                  |         |      | € 10.176,45 |
| 143  | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, per opere in fondazione e in elevazione , quali plinti, travi rovesce, fondazioni fondazioni pilastri laterali<br>(2x2) x 2,20 x 0,50<br>(2x2) x 1,75 x 0,50<br>fondazioni pilastri centrali<br>(2x2) x 2,60 x 0,55<br>(2x2) x 1,50 x 0,55<br>pilastri esterni - monte<br>(2x2) x 1,20 x (0,50+1,22)<br>(2x2) x 0,40 x (0,50+1,22)<br>pilastri centrali - a monte<br>(2x2) x 1,20 x (2,56+0,50)<br>(2x2) x 0,40 x (2,56+0,50)<br>pilastri esterni -valle<br>(2x2) x 1,20 x (1,30+1,00)<br>(2x2) x 0,40 x (1,30+1,00)<br>pilastri centrali - a valle<br>(2x2) x 1,20 x (2,65+0,50)<br>(2x2) x 0,40 x (2,65+0,50)<br>struttura per sostegno barriere<br>(2x2) x 19,10 x ((0,45+0,48)/2)<br>(2x2) x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)<br>cordoli di collegamento<br>(2x2) x 4,45 x 0,40<br>(2x2) x 0,40 x 0,40 |      |                  |         |      |             |
|      |          |  |      | 4,400            |         |      |             |
|      |          |  |      | 3,500            |         |      |             |
|      |          |  |      | 5,720            |         |      |             |
|      |          |  |      | 3,300            |         |      |             |
|      |          |  |      | 8,256            |         |      |             |
|      |          |  |      | 2,752            |         |      |             |
|      |          |  |      | 14,688           |         |      |             |
|      |          |  |      | 4,896            |         |      |             |
|      |          |  |      | 11,040           |         |      |             |
|      |          |  |      | 3,680            |         |      |             |
|      |          |  |      | 15,120           |         |      |             |
|      |          |  |      | 5,040            |         |      |             |
|      |          |  |      | 35,526           |         |      |             |
|      |          |  |      | 2,232            |         |      |             |
|      |          |  |      | 7,120            |         |      |             |
|      |          |  |      | 0,640            |         |      |             |
|      |          |  | mq   | <u>127,910</u>   | € 25,03 |      | € 3.201,59  |
| 144  | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio per strutture in cemento armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, si stimano 120 kg /mc<br>40,192 x 120,00   |      |                  |         |      |             |
|      |          |  |      | 4'823,040        |         |      |             |
|      |          |  | kg   | <u>4'823,040</u> | € 1,87  |      | € 9.019,08  |
| 145  | D015     | Fornitura, trasporto e posa in opera di opere in ferro lavorato zincato a caldo di qualunque spessore, forma a sezione cava e/o piena, compresi tagli e sfridi, sagomature, la lamiera sp. 3 mm peso 2,36 kg/mq<br>2 x 18,90 x 2,36  |      |                  |         |      |             |
|      |          |  |      | 89,208           |         |      |             |
|      |          |  | a kg | <u>89,208</u>    | € 7,00  |      | € 624,46    |
| 146  | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>spessore medio 20 cm<br>(4x2) x 4,25 x 1,00  |      |                  |         |      |             |
|      |          |  |      | 34,000           |         |      |             |
|      |          |  | mq   | <u>34,000</u>    | € 6,23  |      | € 211,82    |
| 147  | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in sp. 3 cm  |      |                  |         |      |             |
|      |          | A Riportare:   |      |                  |         |      | € 23.233,40 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO     | INC. | IMPORTO     |
|------|----------------------|---|---------|-----------|------------|------|-------------|
|      |                      | Riporto:  |         |           |            |      | € 23.233,40 |
|      |                      | 2 x 4,25 x 1,00   |         | 8,500     |            |      |             |
|      |                      |   | mq      | 8,500     | € 7,80     |      | € 66,30     |
|      |                      | Importo netto Struttura per barriera di sicurezza stradale  |         |           |            |      | € 23.299,70 |
|      |                      | Riepilogo:  |         |           |            |      |             |
|      |                      | 2.1 - <b>Pulizia vegetazione</b>  |         |           |            |      | € 620,27    |
|      |                      | 2.2 - <b>Barriere di sicurezza stradale</b>   |         |           |            |      | € 11.852,20 |
|      |                      | 2.3 - Struttura per barriera di sicurezza stradale  |         |           |            |      | € 23.299,70 |
|      |                      | Importo netto <b>PONTE N. 2 - SUL RIO DI OVILO'</b>   |         |           |            |      | € 35.772,17 |
|      |                      | <b>3 - PONTE N. 3 - RIO LA ENA DE LU CAPRIONEDDU</b>  |         |           |            |      |             |
|      |                      | <b>3.1 - Demolizioni, scavi, rinterri</b>   |         |           |            |      |             |
| 3    | D999c                | Prezzo a corpo per la demolizione del ponticello sul rio La Ena di Lu Caprioleddu in località Granatoggiu, costituito da una tubazione in cls DN 1000 con riempimenti laterali e<br>1,00  |         | 1,000     |            |      |             |
|      |                      |   | a corpo | 1,000     | € 2.203,31 |      | € 2.203,31  |
| 4    | D504                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120   |         |           |            |      |             |
|      |                      | scavo per fondazioni spalle<br>(1,00+1,00) x 5,00 x 2,00  |         | 20,000    |            |      |             |
|      |                      | scavo per i muri a monte- lato dx<br>2,00 x 2,20 x 0,90   |         | 3,960     |            |      |             |
|      |                      | scavo per i muri a valle - lato dx<br>2,00 x 2,20 x 0,90  |         | 3,960     |            |      |             |
|      |                      |   |         | 27,920    |            |      |             |
|      |                      | si considera lo 20% in scavo con uso di mine<br>-0,20 x 27,92   |         | -5,584    |            |      |             |
|      |                      |   | mc      | 22,336    | € 30,40    |      | € 679,01    |
| 5    | D.0001.000<br>2.0024 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA CON USO DI MINE per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 4.00 di profondità dal piano campagna o dal<br>si considera lo 20% in scavo con uso di mine<br>0,20 x 27,92  |         | 5,584     |            |      |             |
|      |                      |   | mc      | 5,584     | € 30,09    |      | € 168,02    |
| 6    | D505                 | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzata e<br>si stimano 3 mc per ogni raccordo<br>2 x 3,00<br>si stimano 10.00 mc per ogni lato dello scatolare<br>2 x 10,00 |         | 6,000     |            |      |             |
|      |                      |   |         | 20,000    |            |      |             |
|      |                      |   | mc      | 26,000    | € 2,07     |      | € 53,82     |
| 7    | D507                 | Compenso per la cernita e la vagliatura del<br>A Riportare:   |         |           |            |      | € 3.104,16  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO  | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|---|------|---|---------|------|------------|
|      |          | Riporto:<br>materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare nell'ambito dell'area di cantiere per formazione di rilevati. Il materiale da materiale da riutilizzare per i rinterri<br>26,00   |      |   |         |      | € 3.104,16 |
| 8    | D984     | Compenso a mc per il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi con e senza presenza di acqua, da demolizioni siano esse fatte su<br><br>volume scavi<br>22,336<br>5,584<br>a dedurre volume di rinterro<br>-26,00       | mc   | <u>26,000</u><br><u>26,000</u>                                  | € 5,46  |      | € 141,96   |
| 9    | D915a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di fondazione della massicciata stradale da utilizzare come sottofondo nei raccordi stradali dei ponti costituita da misto<br><br>Raccordi stradali<br>2 x 4,00 x ((8,80+5,00)/2) x 0,30                             | mc   | <u>22,336</u><br><u>5,584</u><br><u>-26,000</u><br><u>1,920</u> | € 16,02 |      | € 30,76    |
| 10   | D914a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di misto granulometrico o tout-venant di cava avente granulometria assortita dimensione massima degli elementi 71 mm. Compresa la stesa, la<br><br>Raccordi stradali<br>2 x 4,00 x ((8,80+5,00)/2) x 0,15                      | mc   | <u>16,560</u><br><u>16,560</u>                                  | € 24,72 |      | € 409,36   |
| 108  | D990     | Prezzo a metro lineare per la pulizia e la riprofilatura della cunetta stradale sia essa in terra o in calcestruzzo da effettuare con mezzi meccanici e manuali. Le lavorazioni<br>30,00  | mc   | <u>8,280</u><br><u>8,280</u>                                    | € 28,52 |      | € 236,15   |
| 109  | D991     | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita<br>lato dx - monte<br>4,00 x 0,50 x 1,20<br>lato sx - monte<br>3,00 x 1,00 x 2,00 | m    | <u>30,000</u><br><u>30,000</u>                                  | € 3,01  |      | € 90,30    |
| 110  | D922     | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita<br>lato dx - monte<br>4,00 x 0,50 x 1,20<br>lato sx - monte<br>3,00 x 1,00 x 2,00 | mc   | <u>6,000</u><br><u>8,400</u>                                    | € 85,00 |      | € 714,00   |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione in rete metallica, da realizzare ove indicato dalla D.L. con filo di ferro zincato plasticato del diametro/2 mm a maglie<br>lato valle dx<br>4,00  |      | <u>4,000</u><br><u>4,000</u>                                    |         |      | € 4.726,69 |
|      |          | A Riportare:  |      | <u>4,000</u>  |         |      | € 4.726,69 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO     | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|--|---------|-----------|------------|------|------------|
|      |          | Riporto:   |         | 4,000     |            |      | € 4.726,69 |
|      |          |  | m       | 4,000     | € 21,59    |      | € 86,36    |
| 134  | D965     | Fornitura, trasporto e posa in opera di 1 mq di rivestimento di muro di sostegno in c.a. (questo compensato a parte) eseguito con pietrame in granito naturale di grossa pezzatura e muro a valle - altezza costante<br>2,00 x 1,80<br>muro a valle - altezza variabile<br>0,50 x 2,30<br>1,50 x ((2,30+1,00)/2)   |         | 3,600     |            |      |            |
|      |          |  |         | 1,150     |            |      |            |
|      |          |  |         | 2,475     |            |      |            |
|      |          |  | mq      | 7,225     | € 110,81   |      | € 800,60   |
|      |          | <b>Importo netto Demolizioni, scavi, rinterri</b>  |         |           |            |      | € 5.613,65 |
| 43   | D999h    | 3.2 - Sottoservizi<br>RIMOZIONE POSIZIONAMENTO NUOVE TUBAZIONI. Prezzo a corpo per la rimozione delle tubazioni pensili in pead esistenti (n. 2 tubazioni in pead DN 63 per rete idrica a monte del ponte e n. 1 tubazione in pead DN 90 per 1,00  |         | 1,000     |            |      |            |
|      |          |  | a corpo | 1,000     | € 1.772,39 |      | € 1.772,39 |
|      |          | <b>Importo netto Sottoservizi</b>  |         |           |            |      | € 1.772,39 |
| 11   | D600     | 3.3 - <b>Calcestruzzo e Ferro</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco<br>sottofondazione scatolare<br>5,60 x 8,80 x 0,10<br>sottofondazione muro- monte lato dx<br>2,00 x 2,50 x 0,10<br>sottofondazione muro- valle lato dx<br>2,00 x 2,50 x 0,10   |         | 4,928     |            |      |            |
|      |          |  |         | 0,500     |            |      |            |
|      |          |  |         | 0,500     |            |      |            |
|      |          |  | mc      | 5,928     | € 135,56   |      | € 803,60   |
| 12   | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N /mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI EN 206-1, a prestazione garantita per opere Scatolare<br>platea<br>5,40 x 8,80 x 0,50<br>copertura<br>4,80 x 8,80 x 0,40<br>2 x 5,20 x 1,15 x ((0,12+0,10)/2)<br>Pareti<br>2 x 1,80 x 8,80 x 0,40<br>mensole<br>2 x 0,40 x 8,80 x 0,40<br>Solette flottanti<br>2 x 2,00 x 8,80 x 0,20<br><br>muro a monte - lato dx<br>2,00 x 2,50 x 0,30<br>muro lato dx a monte - elevazione<br>1,50 x 0,30 x ((2,30+1,00)/2) |         | 23,760    |            |      |            |
|      |          |  |         | 16,896    |            |      |            |
|      |          |  |         | 1,316     |            |      |            |
|      |          |  |         | 12,672    |            |      |            |
|      |          |  |         | 2,816     |            |      |            |
|      |          |  |         | 7,040     |            |      |            |
|      |          |  |         | 64,500    |            |      |            |
|      |          |  |         | 1,500     |            |      |            |
|      |          |  |         | 0,743     |            |      |            |
|      |          | A Riportare:   |         | 66,743    |            |      | € 803,60   |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |  |
|------|----------|---|------|--|----------|------|--------------------|--|
|      |          | Riporto:  |      | 66,743   |          |      | € 803,60           |  |
|      |          | 2,00 x 0,30 x 0,50<br>muri a monte - lato dx a valle  |      | 0,300  |          |      |                    |  |
|      |          | 2,00 x 2,50 x 0,30<br>muro lato dx a valle  |      | 1,500  |          |      |                    |  |
|      |          | 2,00 x 0,30 x 2,30  |      | 1,380  |          |      |                    |  |
|      |          |   | mc   | <u>69,923</u>  | € 179,81 |      | € 12.572,85        |  |
| 13   | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o<br>metalliche per getti di calcestruzzo semplice o<br>armato, per opere in fondazione e in elevazione<br>, quali plinti, travi rovesce, fondazioni<br>Scatolare<br>platea<br>2 x 5,40 x 0,50<br>2 x 8,80 x 0,50<br>pareti interne<br>2 x 8,80 x 1,80<br>(2x2) x 1,80 x 0,40<br>pareti esterno<br>2 x 8,80 x (1,80+0,40)<br>mensola<br>2 x 0,40 x 8,80<br>(2x2) x 0,40 x 0,40<br>soletta di copertura interno<br>4,00 x 8,80<br>2 x 4,80 x 0,40<br>(2x2) x 1,15 x ((0,12+0,10)/2)<br>4 x 5,20 x ((0,12+0,10)/2)<br>solette flottanti<br>2 x 0,20 x 8,80<br>(2x2) x 2,00 x 0,20<br>muro lato dx a monte -fondazione<br>2 x 2,00 x 0,30<br>2 x 2,50 x 0,30<br>elevazione dx monte<br>2 x 2,30 x 0,50<br>2 x ((2,30+1,00)/2) x 1,50<br>1,00 x 0,30<br>2,30 x 0,30<br>muro lato dx a valle -fondazione<br>2 x 2,00 x 0,30<br>2 x 2,50 x 0,30<br>elevazione lato dx a valle<br>2 x 2,30 x 0,30<br>2 x 2,00 x 2,30 |      | 5,400<br>8,800<br>31,680<br>2,880<br>38,720<br>7,040<br>0,640<br>35,200<br>3,840<br>0,506<br>2,288<br>3,520<br>1,600<br>1,200<br>1,500<br>2,300<br>4,950<br>0,300<br>0,690<br>1,200<br>1,500<br>1,380<br>9,200 |          |      |                    |  |
|      |          |   | mq   | <u>166,334</u>   | € 25,03  |      | € 4.163,34         |  |
| 14   | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio<br>per strutture in cemento armato, laminato a<br>caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata,<br>realizzate con acciaio B450C,<br>scatolare si considera un'incidenza di 70 kg/mc<br>70,00 x 64,50<br>muri incidenza 60 kg/mc di cls<br>60,00 x (69,923-64,50)  |      | 4'515,000<br>325,380   |          |      |                    |  |
|      |          |   | kg   | <u>4'840,380</u>   | € 1,87   |      | € 9.051,51         |  |
|      |          | <b>Importo netto Calcestruzzo e Ferro</b>   |      |  |          |      | <u>€ 26.591,30</u> |  |
|      |          | <b>3.4 - Pavimentazioni e e barriere stradali</b>   |      |  |          |      |                    |  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|---|------|--|----------|------|--------------------|
| 2    | D0917    | Fornitura, trasporto e posa in opera di un metro di cavidotto DN 125 mm, FU15 a doppio strato flessibile in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete<br><br>lato dx e sx nuovo ponte<br>3 x 5,50  | m    | <u>16,500</u><br><u>16,500</u>                   | € 4,88   |      | € 80,52            |
| 17   | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x ((6,50+5,00)/2)   | mq   | <u>69,000</u><br><u>69,000</u>                   | € 6,23   |      | € 429,87           |
| 18   | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in<br><br>pavimentazione ponte<br>4,80 x (3,25x2)<br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x (3,25x2) | mq   | <u>31,200</u><br><u>78,000</u><br><u>109,200</u> | € 7,80   |      | € 851,76           |
| 19   | D020a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di contenimento H2, costituita da nastro a tripla onda spessore 2,5 mm paletti di<br>monte<br>4,50<br>valle<br>4,50  | m    | <u>4,500</u><br><u>4,500</u><br><u>9,000</u>     | € 248,30 |      | € 2.234,70         |
| 20   | D025a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di un terminale di fascia di barriera metallica di sicurezza per bordo ponte classe di contenimento H2, in acciaio di qualità S235 275- 335JR<br>4   | cad. | <u>4,000</u><br><u>4,000</u>                     | € 244,87 |      | € 979,48           |
|      |          | <b>Importo netto Pavimentazioni e e barriere stradali</b>   |      |  |          |      | <u>€ 4.576,33</u>  |
|      |          | Riepilogo:<br>3.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterri</b>   |      |  |          |      | € 5.613,65         |
|      |          | 3.2 - Sottoservizi  |      |  |          |      | € 1.772,39         |
|      |          | 3.3 - <b>Calcestruzzo e Ferro</b>   |      |  |          |      | € 26.591,30        |
|      |          | 3.4 - <b>Pavimentazioni e e barriere stradali</b>   |      |  |          |      | € 4.576,33         |
|      |          | <b>Importo netto PONTE N. 3 - RIO LA ENA DE LU CAPRIONEDDU</b>  |      |  |          |      | <u>€ 38.553,67</u> |
|      |          | <b>4 - PONTE N. 4 - COMPLUVIO LOC. AZZANI</b>   |      |  |          |      |                    |
|      |          | 4.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterri</b>   |      |  |          |      |                    |
| 21   | D999d    | Prezzo a corpo per la demolizione del   |      |  |          |      |                    |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | QUANTITA'      | PREZZO     | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|---|---------|----------------|------------|------|------------|
|      |          | ponticello sul rio in località Azzani, costituito da tre tubazione in cls DN 1000 con riempimenti laterali e sopra la generatrice superiore<br>1  |         | <u>1,000</u>   |            |      |            |
|      |          |   | a corpo | <u>1,000</u>   | € 1.815,37 |      | € 1.815,37 |
| 22   | D964     | Compenso a corpo per il taglio della vegetazione e degli arbusti in prossimità del ponte che impediscono il regolare deflusso dell'acqua. Compreso il taglio, l'accatastamento, il<br>1   |         | <u>1,000</u>   |            |      |            |
|      |          |   | a corpo | <u>1,000</u>   | € 620,27   |      | € 620,27   |
| 23   | D501     | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza<br><br>scavo per fondazioni<br>0,90 x 6,25 x 10,20 x 1,00                                      |         | <u>57,375</u>  |            |      |            |
|      |          |   | mc      | <u>57,375</u>  | € 16,11    |      | € 924,31   |
| 24   | D504     | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120<br><br>scavo per fondazioni<br>0,10 x 6,25 x 10,20 x 1,00                         |         | <u>6,375</u>   |            |      |            |
|      |          |   | mc      | <u>6,375</u>   | € 30,40    |      | € 193,80   |
| 25   | D505     | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzatura e si stimano 5,00 mc per ogni lato dello scatolare 2 x 5,00                        |         | <u>10,000</u>  |            |      |            |
|      |          |   | mc      | <u>10,000</u>  | € 2,07     |      | € 20,70    |
| 26   | D507     | Compenso per la cernita e la vagliatura del materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare nell'ambito dell'area di cantiere per formazione di rilevati. Il materiale da<br>10,00  |         | <u>10,000</u>  |            |      |            |
|      |          |   | mc      | <u>10,000</u>  | € 5,46     |      | € 54,60    |
| 27   | D984     | Compenso a mc per il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi con e senza presenza di acqua, da demolizioni siano esse fatte su<br><br>volume scavi<br>57,375<br>6,375<br>a dedurre volume di rinterro<br>-10,00 |         | <u>57,375</u>  |            |      |            |
|      |          |   |         | <u>6,375</u>   |            |      |            |
|      |          |   |         | <u>-10,000</u> |            |      |            |
|      |          |   | mc      | <u>53,750</u>  | € 16,02    |      | € 861,08   |
|      |          |   |         |                |            |      | € 4.490,13 |

A Riportare:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'                            | PREZZO  | INC. | IMPORTO    |
|------|----------------------|---|------|--------------------------------------|---------|------|------------|
|      |                      | Riporto:  |      |                                      |         |      | € 4.490,13 |
| 28   | D914a                | Fornitura, trasporto e posa in opera di misto granulometrico o tout-venant di cava avente granulometria assortita dimensione massima degli elementi 71 mm. Compresa la stesa, la<br><br>Raccordi stradali<br>(2,00+4,00) x ((10,20+5,00)/2) x 0,15                      | mc   | 6,840<br><u>6,840</u>                | € 28,52 |      | € 195,08   |
| 29   | D915a                | Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di fondazione della massicciata stradale da utilizzare come sottofondo nei raccordi stradali dei ponti costituita da misto<br><br>Raccordi stradali<br>(2,00+4,00) x ((10,20+5,00)/2) x 0,30                             | mc   | 13,680<br><u>13,680</u>              | € 24,72 |      | € 338,17   |
| 99   | D992                 | Prezzo al kg per il trasporto e conferimento a discarica di materiali ferrosi quali grate, cancelli, ringhiere parapetti, tubazioni in acciaio, pezzi speciali in acciaio, ecc. rimozione barriere esistenti si stimano 13,40 kg /m<br>16,00 x 13,40<br>13,00 x 13,40   | kg   | 214,400<br>174,200<br><u>388,600</u> | € 2,41  |      | € 936,53   |
| 100  | D.0012.001<br>5.0001 | Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o rimozione barriere esistenti si stimano 13,40 kg /m<br>16,00 x 13,40<br>13,00 x 13,40 | kg   | 214,400<br>174,200<br><u>388,600</u> | € 1,54  |      | € 598,44   |
| 111  | D991                 | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita<br>2 x (8,00+5,00) x 0,60 x 1,00  | mc   | 15,600<br><u>15,600</u>              | € 85,00 |      | € 1.326,00 |
| 112  | D990                 | Prezzo a metro lineare per la pulizia e la riprofilatura della cunetta stradale sia essa in terra o in calcestruzzo da effettuare con mezzi meccanici e manuali. Le lavorazioni<br>2 x (8,00+5,00)  | m    | 26,000<br><u>26,000</u>              | € 3,01  |      | € 78,26    |
| 113  | D922                 | Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione in rete metallica, da realizzare ove indicato dalla D.L. con filo di ferro zincato plasticato del diametro/2 mm a maglie<br>2 x (8,00+5,00)  | m    | 26,000<br><u>26,000</u>              | € 21,59 |      | € 561,34   |
| 131  | D986                 | Esecuzione di cavalcacunetta realizzato con<br><br>A Riportare:   |      |                                      |         |      | € 8.523,95 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|---|----------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |      |   |          |      | € 8.523,95  |
| 135  | D965     | tubo in cemento pressato DN 400 mm,<br>compreso lo scavo eseguito con mezzi<br>meccanici, il piano di posa realizzato con cls<br>Rck 15 N/mm <sup>2</sup><br>1  | cad  | <u>1,000</u><br><u>1,000</u>  | € 886,81 |      | € 886,81    |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di 1 mq di<br>rivestimento di muro di sostegno in c.a. (questo<br>compensato a parte) eseguito con pietrame in<br>granito naturale di grossa pezzatura e<br>muri - a monte<br>2 x 0,50 x 1,70<br>2 x 1,50 x ((1,00+1,70)/2)  | mq   | <u>1,700</u><br><u>4,050</u><br><u>5,750</u>  | € 110,81 |      | € 637,16    |
|      |          | Importo netto <b>Demolizioni, scavi, rinterrì</b>   |      |   |          |      | € 10.047,92 |
| 30   | D600     | <b>4.2 - Calcestruzzo e Ferro</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per<br>opere non strutturali, magroni di<br>sottofondazione, massetti a terra o su vespaio,<br>platee, rinfianco<br>sottofondazione scatolare<br>5,60 x 10,40 x 0,10<br>muri a monte<br>2 x 2,00 x 2,20 x 0,10   | mc   | <u>5,824</u><br><u>0,880</u><br><u>6,704</u>  | € 135,56 |      | € 908,79    |
| 31   | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N<br>/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI<br>EN 206-1, a prestazione garantita per opere<br>Scatolare<br>platea<br>5,40 x 10,20 x 0,50<br>copertura<br>4,80 x 10,20 x 0,40<br>2 x 6,00 x 1,15 x ((0,10+0,12)/2)<br>Pareti<br>2 x 1,20 x 10,20 x 0,40<br>mensole<br>2 x 0,40 x 10,20 x 0,40<br>Solette flottanti<br>2 x 2,00 x 10,20 x 0,20 |      | <u>27,540</u><br><u>19,584</u><br><u>1,518</u><br><u>9,792</u><br><u>3,264</u><br><u>8,160</u><br><u>69,858</u> |          |      |             |
|      |          | muri a monte<br>2 x 2,00 x 2,20 x 0,30<br>elevazione<br>2 x 1,50 x 0,30 x ((1,00+1,70)/2)<br>2 x 0,50 x 0,30 x 1,70   | mc   | <u>2,640</u><br><u>1,215</u><br><u>0,510</u><br><u>74,223</u>   | € 179,81 |      | € 13.346,04 |
| 32   | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o<br>metalliche per getti di calcestruzzo semplice o<br>armato, per opere in fondazione e in elevazione<br>, quali plinti, travi rovesce, fondazioni<br>Scatolare<br>platea<br>2 x 5,40 x 0,50  |      | <u>5,400</u><br><u>5,400</u>  |          |      | € 14.254,83 |
|      |          | A Riportare:  |      |   |          |      | € 14.254,83 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'        | PREZZO  | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|--|------|------------------|---------|------|--------------------|
|      |          | Riporto:   |      | 5,400            |         |      | € 14.254,83        |
|      |          | 2 x 10,20 x 0,50<br>pareti interne   |      | 10,200           |         |      |                    |
|      |          | 2 x 10,20 x 1,20<br>(2x2) x 1,20 x 0,40<br>pareti esterne  |      | 24,480           |         |      |                    |
|      |          | 2 x 10,20 x (1,80+0,40)<br>mensola   |      | 1,920            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 0,40 x 8,90<br>(2x2) x 0,40 x 0,40<br>soletta di copertura   |      | 44,880           |         |      |                    |
|      |          | 4,00 x 10,20   |      | 7,120            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 4,80 x 0,40  |      | 0,640            |         |      |                    |
|      |          | 4 x 1,15 x ((0,10+0,12)/2)   |      | 40,800           |         |      |                    |
|      |          | 2 x 6,00 x ((0,10+0,12)/2)<br>solette flottanti  |      | 3,840            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 0,20 x 10,20   |      | 0,506            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 2,00 x 0,20  |      | 1,320            |         |      |                    |
|      |          | muri a monte   |      | 4,080            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 2,20 x 0,30  |      | 1,600            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 2,00 x 0,30<br>elevazione  |      | 2,640            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 1,50 x ((1,00+1,70)/2)   |      | 2,400            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 0,50 x 1,70  |      | 8,100            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 0,30 x 1,70  |      | 3,400            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 0,30 x 1,00  |      | 1,020            |         |      |                    |
|      |          |  |      | 0,600            |         |      |                    |
|      |          |  | mq   | <u>164,946</u>   | € 25,03 |      | € 4.128,60         |
| 33   | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio per strutture in cemento armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, scatolare si considera un'incidenza di 70 kg/mc<br>70,00 x 69,858<br>muri si considera un'incidenza di 60 kg/mc<br>60,00 x (74,223-69,858) |      | 4'890,060        |         |      |                    |
|      |          |  |      | 261,900          |         |      |                    |
|      |          |  | kg   | <u>5'151,960</u> | € 1,87  |      | € 9.634,17         |
|      |          | <b>Importo netto Calcestruzzo e Ferro</b>  |      |                  |         |      | <u>€ 28.017,60</u> |
| 1    | D0917    | <b>4.3 - Pavimentazioni e e barriere stradali</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di un metro di cavidotto DN 125 mm, FU15 a doppio strato flessibile in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete  |      |                  |         |      |                    |
|      |          | lato dx e sx<br>3 x 5,50   |      | 16,500           |         |      |                    |
|      |          |  | m    | <u>16,500</u>    | € 4,88  |      | € 80,52            |
| 34   | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>Raccordi stradali<br>(2,00+4,00) x ((7,54+5,00)/2)   |      | 37,620           |         |      |                    |
|      |          |  | mq   | <u>37,620</u>    | € 6,23  |      | € 234,37           |
| 35   | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito  |      |                  |         |      |                    |
|      |          | A Riportare:   |      |                  |         |      | € 314,89           |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'        | PREZZO   | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|--|------|------------------|----------|------|------------|
|      |          | Riporto:<br>impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in   |      |                  |          |      | € 314,89   |
|      |          | pavimentazione ponte<br>4,64 x 10,20   |      | 47,328           |          |      |            |
|      |          | Raccordi stradali<br>(2,00+4,00) x ((7,54+5,00)/2)   |      | 37,620           |          |      |            |
| 36   | D020a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di contenimento H2, costituita da nastro a tripla onda spessore 2,5 mm paletti di 2 x 4,50  | mq   | 84,948           | € 7,80   |      | € 662,59   |
| 37   | D021     | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola su terra, livello di contenimento N2, costituita da nastro a doppia onda spessore 2,5 mm paletti di sostegno monte 2 x 4,00 valle 2 x 4,00   | m    | 9,000<br>9,000   | € 248,30 |      | € 2.234,70 |
| 38   | D025     | Fornitura, trasporto e posa in opera di un terminale di fascia di barriera metallica di sicurezza per bordo rilevato classe di contenimento N2, in acciaio di qualità S235 275- (2x2)  | cad. | 4,000<br>4,000   | € 226,06 |      | € 904,24   |
| 129  | D027     | Fornitura, trasporto e posa in opera di un raccordo tra barriera di sicurezza singola su ponte di livello di contenimento H2 e barriera di sicurezza singola su terra di livello di 4  | cad  | 4,000<br>4,000   | € 162,09 |      | € 648,36   |
| 39   | D501     | <b>Importo netto Pavimentazioni e e barriere stradali</b><br><b>4.4 - Raccordi spondali in gabbioni</b><br>Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza<br>scavo per le gabbionate - lato sx valle<br>6,00 x 1,50 x 0,50 | mc   | 4,500<br>4,500   | € 16,11  |      | € 72,50    |
| 40   | D505     | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzatura e si stimano 10 mc per il raccordo lato sx<br>10,00   | mc   | 10,000<br>10,000 | € 2,07   |      | € 20,70    |
| 41   | D507     | Compenso per la cernita e la vagliatura del materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare<br>A Riportare:  |      |                  |          |      | € 93,20    |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | QUANTITA'        | PREZZO     | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|---------|------------------|------------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |         |                  |            |      | € 93,20     |
|      |          | nell'ambito dell'area di cantiere per formazione di rilevati. Il materiale da 10,00   |         | 10,000           |            |      |             |
|      |          |   | mc      | 10,000           | € 5,46     |      | € 54,60     |
| 42   | D013a    | Fornitura, trasporto e posa di un metrocubo di gabbioni del tipo a scatola, aventi altezza di 100 cm, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo lato sx valle<br>6,00 x 1,50 x 1,00<br>6,00 x 1,00 x 1,00           |         | 9,000<br>6,000   |            |      |             |
|      |          |   | mc      | 15,000           | € 132,06   |      | € 1.980,90  |
|      |          | Importo netto <b>Raccordi spondali in gabbioni</b>  |         |                  |            |      | € 2.128,70  |
|      |          | Riepilogo:  |         |                  |            |      |             |
|      |          | 4.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterri</b>   |         |                  |            |      | € 10.047,92 |
|      |          | 4.2 - <b>Calcestruzzo e Ferro</b>   |         |                  |            |      | € 28.017,60 |
|      |          | 4.3 - <b>Pavimentazioni e e barriere stradali</b>   |         |                  |            |      | € 6.135,98  |
|      |          | 4.4 - <b>Raccordi spondali in gabbioni</b>  |         |                  |            |      | € 2.128,70  |
|      |          | Importo netto <b>PONTE N. 4 - COMPLUVIO LOC. AZZANI</b>   |         |                  |            |      | € 46.330,20 |
|      |          | <b>5 - PONTE N. 5 - RIO DI L'EA BEDDA</b>   |         |                  |            |      |             |
|      |          | 5.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterri , aggotamenti</b>   |         |                  |            |      |             |
| 48   | D999n    | Prezzo a corpo per la demolizione del ponticello sul rio L Ea Bedda in località Azzanì, costituito da uno scatolare con lune netta di circa 1,00 m e altezza di 1,90 m. La 1  |         | 1,000            |            |      |             |
|      |          |   | a corpo | 1,000            | € 2.198,53 |      | € 2.198,53  |
| 49   | D964     | Compenso a corpo per il taglio della vegetazione e degli arbusti in prossimità del ponte che impediscono il regolare deflusso dell'acqua. Compreso il taglio, l'accatastamento, il 1  |         | 1,000            |            |      |             |
|      |          |   | a corpo | 1,000            | € 620,27   |      | € 620,27    |
| 50   | D500     | Scavo in larga sezione per dar luogo all'allargamento di alvei, alla realizzazione di manufatti eseguito con qualsiasi mezzo meccanico sino ad una profondità massima di m 5.00 dal   |         |                  |            |      |             |
|      |          | scavo per fondazioni spalle<br>0,90 x (5,60-1,00) x 5,00 x 3,00<br>(0,90x2) x 10,53 x ((3,00x3,00)/2)   |         | 62,100<br>85,293 |            |      |             |
|      |          |   | mc      | 147,393          | € 10,89    |      | € 1.605,11  |
| 51   | D501     | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza<br>scavo per i muri a monte<br>(0,90x2) x 1,50 x 2,50 x 3,00<br>scavo per i muri a valle |         | 20,250           |            |      |             |
|      |          | A Riportare:  |         | 20,250           |            |      | € 4.423,91  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO    |
|------|----------|--|------|-----------|---------|------|------------|
|      |          | Riporto:   |      | 20,250    |         |      | € 4.423,91 |
|      |          | (0,90x2) x 1,50 x 2,50 x 3,00  |      | 20,250    |         |      |            |
| 52   | D503     | Scavo in larga sezione per dar luogo all'allargamento di alvei, alla realizzazione di manufatti eseguito con qualsiasi mezzo meccanico sino ad una profondità massima di m 4.00 dal  | mc   | 40,500    | € 16,11 |      | € 652,46   |
|      |          | scavo per fondazioni spalle<br>0,10 x (5,60-1,00) x 5,00 x 3,00<br>(0,10x2) x 10,53 x ((3,00x3,00)/2)  |      | 6,900     |         |      |            |
|      |          |  |      | 9,477     |         |      |            |
| 53   | D504     | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120  | mc   | 16,377    | € 45,08 |      | € 738,28   |
|      |          | scavo per i muri a monte<br>(0,10x2) x 1,50 x 2,50 x 3,00  |      | 2,250     |         |      |            |
|      |          | scavo per i muri a valle<br>(0,10x2) x 1,50 x 2,50 x 3,00  |      | 2,250     |         |      |            |
| 54   | D505     | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzatura e per ogni lato dello scatolare<br>2 x 8,80 x ((2,50x2,50)/2)<br>si stimano 5,00 mc per ogni raccordo<br>3 x 5,00 | mc   | 4,500     | € 30,40 |      | € 136,80   |
| 55   | D507     | Compenso per la cernita e la vagliatura del materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare nell'ambito dell'area di cantiere per formazione di rilevati. Il materiale da<br>70,00   | mc   | 70,000    | € 2,07  |      | € 144,90   |
| 56   | D984     | Compenso a mc per il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi con e senza presenza di acqua, da demolizioni siano esse fatte su   | mc   | 70,000    | € 5,46  |      | € 382,20   |
|      |          | volume scavi<br>147,393  |      | 147,393   |         |      |            |
|      |          | 40,50  |      | 40,500    |         |      |            |
|      |          | 16,377   |      | 16,377    |         |      |            |
|      |          | 4,50   |      | 4,500     |         |      |            |
|      |          | a dedurre volume di rinterro<br>-70,00   |      | -70,000   |         |      |            |
| 57   | D914a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di misto granulometrico o tout-venant di cava avente granulometria assortita dimensione massima degli elementi 71 mm. Compresa la stesa, la   | mc   | 138,770   | € 16,02 |      | € 2.223,10 |
|      |          | Raccordi stradali  |      |           |         |      |            |
|      |          | A Riportare:   |      |           |         |      | € 8.701,65 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------------------|---|------|--|----------|------|-------------|
|      |                      | Riporto:<br>(8,00+10,00) x ((9,60+5,50)/2) x 0,15   |      |  |          |      | € 8.701,65  |
| 58   | D915a                | Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di fondazione della massicciata stradale da utilizzare come sottofondo nei raccordi stradali dei ponti costituita da misto   | mc   | 20,385<br><u>20,385</u>                          | € 28,52  |      | € 581,38    |
| 101  | D992                 | Raccordi stradali<br>(8,00+10,00) x ((9,60+5,50)/2) x 0,30  | mc   | 40,770<br><u>40,770</u>                          | € 24,72  |      | € 1.007,83  |
| 102  | D.0012.001<br>5.0001 | Prezzo al kg per il trasporto e conferimento a discarica di materiali ferrosi quali grate, cancelli, ringhiere parapetti, tubazioni in acciaio, pezzi speciali in acciaio, ecc.<br>rimozione parapetto esistente - si stimano 16.32 kg/m<br>17,00 x 16,32<br>14,50 x 16,32                                      | kg   | 277,440<br>236,640<br><u>514,080</u>             | € 2,41   |      | € 1.238,93  |
| 115  | D991                 | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita<br>15,00 x 0,60 x 1,20  | kg   | 277,440<br>236,640<br><u>514,080</u>             | € 1,54   |      | € 791,68    |
| 136  | D965                 | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita<br>15,00 x 0,60 x 1,20  | mc   | 10,800<br><u>10,800</u>                          | € 85,00  |      | € 918,00    |
| 136  | D965                 | Fornitura, trasporto e posa in opera di 1 mq di rivestimento di muro di sostegno in c.a. (questo compensato a parte) eseguito con pietrame in granito naturale di grossa pezzatura e muri - a monte<br>2 x 0,50 x 2,50<br>2 x 1,00 x ((2,50+1,50)/2)<br>muro - a valle<br>0,50 x 2,50<br>1,00 x ((2,50+1,50)/2) | mq   | 2,500<br>4,000<br>1,250<br>2,000<br><u>9,750</u> | € 110,81 |      | € 1.080,40  |
| 69   | D947                 | Importo netto <b>Demolizioni, scavi, rinterri, aggettamenti</b><br><b>5.2 - Sottoservizi</b><br>RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO CONDOTTA FOGNARIA A GRAVITA' IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SUL RIO DE L'EA BEDDA. Prezzo a corpo per la rimozione e il riposizionamento della condotta<br>1                          |      | 1,000<br><u>1,000</u>                            |          |      | € 14.319,87 |
|      |                      | A Riportare:  |      | 1,000  |          |      |             |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.     | QUANTITA' | PREZZO      | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|----------|-----------|-------------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |          | 1,000     |             |      |             |
|      |          |   | a carico | 1,000     | € 14.648,10 |      | € 14.648,10 |
|      |          | Importo netto <b>Sottoservizi</b>   |          |           |             |      | € 14.648,10 |
| 65   | D600     | <b>5.3 - Calcestruzzo e Ferro</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco sottofondazione scatolare<br>5,60 x 9,60 x 0,10<br>muri a monte<br>2 x 1,50 x 2,50 x 0,10<br>muri a valle<br>1,50 x 2,50 x 0,10   |          | 5,376     |             |      |             |
|      |          |   |          | 0,750     |             |      |             |
|      |          |   |          | 0,375     |             |      |             |
|      |          |   | mc       | 6,501     | € 135,56    |      | € 881,28    |
| 66   | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI EN 206-1, a prestazione garantita per opere Scatolare<br>platea<br>5,40 x 9,60 x 0,50<br>copertura<br>4,80 x 9,60 x 0,40<br>2 x 5,75 x 1,30 x ((0,10+0,12)/2)<br>Pareti<br>2 x 2,60 x 9,60 x 0,40<br>mensole<br>2 x 0,40 x 9,60 x 0,40<br>Solette flottanti<br>2 x 2,00 x 9,60 x 0,20 |          | 25,920    |             |      |             |
|      |          |   |          | 18,432    |             |      |             |
|      |          |   |          | 1,645     |             |      |             |
|      |          |   |          | 19,968    |             |      |             |
|      |          |   |          | 3,072     |             |      |             |
|      |          |   |          | 7,680     |             |      |             |
|      |          |   |          | 76,717    |             |      |             |
|      |          | muri - fondazione<br>3 x 1,50 x 2,50 x 0,30<br>elevazione -valle<br>0,50 x 0,30 x 2,50<br>1,00 x 0,30 x ((2,50+1,50)/2)<br>elevazione a monte<br>2 x 0,50 x 0,30 x 2,50<br>2 x 1,00 x 0,30 x ((1,50+2,50)/2)  |          | 3,375     |             |      |             |
|      |          |   |          | 0,375     |             |      |             |
|      |          |   |          | 0,600     |             |      |             |
|      |          |   |          | 0,750     |             |      |             |
|      |          |   |          | 1,200     |             |      |             |
|      |          |   | mc       | 83,017    | € 179,81    |      | € 14.927,29 |
| 67   | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, per opere in fondazione e in elevazione , quali plinti, travi rovesce, fondazioni Scatolare<br>platea<br>2 x 5,40 x 0,50<br>2 x 9,60 x 0,50<br>pareti interne<br>(2x2) x 9,60 x 2,60<br>(2x2) x 2,60 x 0,40<br>parete esterna<br>2 x 9,60 x (2,60+0,40)<br>mensola<br>2 x 0,40 x 9,60   |          | 5,400     |             |      |             |
|      |          |   |          | 9,600     |             |      |             |
|      |          |   |          | 99,840    |             |      |             |
|      |          |   |          | 4,160     |             |      |             |
|      |          |   |          | 57,600    |             |      |             |
|      |          |   |          | 7,680     |             |      |             |
|      |          | A Riportare:  |          | 184,280   |             |      | € 15.808,57 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'        | PREZZO  | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|--|------|------------------|---------|------|--------------------|
|      |          | Riporto:   |      | 184,280          |         |      | € 15.808,57        |
|      |          | soletta di copertura<br>4,00 x 9,60  |      | 38,400           |         |      |                    |
|      |          | 2 x 5,75 x ((0,10+0,12)/2)   |      | 1,265            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 1,30 x ((0,10+0,12)/2)   |      | 0,286            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 4,80 x 0,40  |      | 3,840            |         |      |                    |
|      |          | solette flottanti<br>2 x 0,20 x 9,60   |      | 3,840            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 2,00 x 0,20  |      | 1,600            |         |      |                    |
|      |          | muri -fondazione<br>(3x2) x 1,50 x 0,30  |      | 2,700            |         |      |                    |
|      |          | (3x3) x 2,50 x 0,30  |      | 6,750            |         |      |                    |
|      |          | elevazione - valle<br>2 x 0,50 x 2,50  |      | 2,500            |         |      |                    |
|      |          | 2 x 1,00 x ((2,50+1,50)/2)   |      | 4,000            |         |      |                    |
|      |          | elevazione monte<br>(2x2) x 0,50 x 2,50  |      | 5,000            |         |      |                    |
|      |          | (2x2) x 1,00 x ((1,50+2,50)/2)   |      | 8,000            |         |      |                    |
|      |          |  | mq   | <u>262,461</u>   | € 25,03 |      | € 6.569,40         |
| 68   | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio per strutture in cemento armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, scatolare si considera un'incidenza di 70 kg/mc 70,00 x 76,717     |      | 5'370,190        |         |      |                    |
|      |          | muri si considera un'incidenza di 60 kg/mc 60,00 x (83,017-76,717)   |      | 378,000          |         |      |                    |
|      |          |  | kg   | <u>5'748,190</u> | € 1,87  |      | € 10.749,12        |
|      |          | Importo netto <b>Calcestruzzo e Ferro</b>  |      |                  |         |      | <u>€ 33.127,09</u> |
| 59   | D0917    | <b>5.4 - Pavimentazioni e barriere stradali</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di un metro di cavidotto DN 125 mm, FU15 a doppio strato flessibile in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete            |      |                  |         |      |                    |
|      |          | lato dx e sx<br>3 x 5,80   |      | 17,400           |         |      |                    |
|      |          |  | m    | <u>17,400</u>    | € 4,88  |      | € 84,91            |
| 60   | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>Raccordi stradali<br>(10,00+12,00) x ((7,70+5,50)/2) |      | 145,200          |         |      |                    |
|      |          |  | mq   | <u>145,200</u>   | € 6,23  |      | € 904,60           |
| 61   | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in   |      |                  |         |      |                    |
|      |          | pavimentazione ponte<br>4,40 x 7,70  |      | 33,880           |         |      |                    |
|      |          | Raccordi stradali<br>(10,00+12,00) x ((7,70+5,50)/2)   |      | 145,200          |         |      |                    |
|      |          |  | mq   | <u>179,080</u>   | € 7,80  |      | € 1.396,82         |
|      |          | A Riportare:   |      |                  |         |      | € 2.386,33         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.    | QUANTITA'                     | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|--|---------|-------------------------------|----------|------|--------------------|
| 62   | D020a    | Riporto:<br>Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di contenimento H2, costituita da nastro a tripla onda spessore 2,5 mm paletti di monte<br>4,50<br>valle<br>4,50  |         | 4,500                         |          |      | € 2.386,33         |
|      |          |  | m       | <u>4,500</u><br><u>9,000</u>  | € 248,30 |      | € 2.234,70         |
| 63   | D021     | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola su terra, livello di contenimento N2, costituita da nastro a doppia onda spessore 2,5 mm paletti di sostegno monte<br>2 x 4,00<br>valle<br>(4,00+4,00) |         | 8,000                         |          |      |                    |
|      |          |  | m       | <u>8,000</u><br><u>16,000</u> | € 85,70  |      | € 1.371,20         |
| 64   | D025     | Fornitura, trasporto e posa in opera di un terminale di fascia di barriera metallica di sicurezza per bordo rilevato classe di contenimento N2, in acciaio di qualità S235 275-<br>(2x2)                                     |         | 4,000                         |          |      |                    |
|      |          |  | cad.    | <u>4,000</u>                  | € 226,06 |      | € 904,24           |
| 130  | D027     | Fornitura, trasporto e posa in opera di un raccordo tra barriera di sicurezza singola su ponte di livello di contenimento H2 e barriera di sicurezza singola su terra di livello di 4  |         | 4,000                         |          |      |                    |
|      |          |  | cad     | <u>4,000</u>                  | € 162,09 |      | € 648,36           |
|      |          | <b>Importo netto Pavimentazioni e barriere stradali</b>  |         |                               |          |      | <u>€ 7.544,83</u>  |
|      |          | <b>Riepilogo:</b><br>5.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterrati , aggettamenti</b>  |         |                               |          |      | € 14.319,87        |
|      |          | 5.2 - <b>Sottoservizi</b>  |         |                               |          |      | € 14.648,10        |
|      |          | 5.3 - <b>Calcestruzzo e Ferro</b>  |         |                               |          |      | € 33.127,09        |
|      |          | 5.4 - <b>Pavimentazioni e barriere stradali</b>  |         |                               |          |      | € 7.544,83         |
|      |          | <b>Importo netto PONTE N. 5 - RIO DI L'EA BEDDA</b>  |         |                               |          |      | <u>€ 69.639,89</u> |
|      |          | <b>6 - PONTE N. 6 - RIO PISCINA</b>  |         |                               |          |      |                    |
|      |          | 6.1 - <b>Pulizia vegetazione</b>   |         |                               |          |      |                    |
| 106  | D964     | Compenso a corpo per il taglio della vegetazione e degli arbusti in prossimità del ponte che impediscono il regolare deflusso dell'acqua. Compreso il taglio, l'accatastamento, il<br>1                                      |         | 1,000                         |          |      |                    |
|      |          |  | a corpo | <u>1,000</u>                  | € 620,27 |      | € 620,27           |
|      |          | <b>Importo netto Pulizia vegetazione</b>   |         |                               |          |      | <u>€ 620,27</u>    |
| 44   | D020a    | 6.2 - <b>Barriere di sicurezza stradale</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera di sicurezza singola per bordo ponte, livello di   |         |                               |          |      |                    |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'      | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |
|------|----------------------|--|------|----------------|----------|------|--------------------|
| 47   | D025a                | contenimento H2, costituita da nastro a tripla<br>onda spessore 2,5 mm paletti di<br>monte<br>18,00<br>valle<br>18,00  | m    | 18,000         | € 248,30 |      | € 8.938,80         |
|      |                      | <u>18,000</u>  |      |                |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>36,000</u>  |          |      |                    |
| 103  | D.0012.001<br>5.0001 | Fornitura, trasporto e posa in opera di un<br>terminale di fascia di barriera metallica di<br>sicurezza per bordo ponte classe di<br>contenimento H2, in acciaio di qualità S235<br>275- 335JR<br>4,00   | cad. | 4,000          | € 244,87 |      | € 979,48           |
|      |                      | <u>4,000</u>   |      |                |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>4,000</u>   |          |      |                    |
| 104  | D992                 | Rimozione di opere in ferro lavorato quali<br>cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano<br>e con la massima accuratezza compreso telaio,<br>controtelaio, smuratura delle grappe o<br>si stimano 16,32 kg/m<br>(13,70+13,70) x 16,32   | kg   | 447,168        | € 1,54   |      | € 688,64           |
|      |                      | <u>447,168</u>   |      |                |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>447,168</u> |          |      |                    |
| 148  | D.0001.000<br>1.0013 | Prezzo al kg per il trasporto e conferimento a<br>discarica di materiali ferrosi quali grate,<br>cancelli, ringhiere parapetti, tubazioni in<br>acciaio, pezzi speciali in acciaio, ecc.<br>si stimano 16,32 kg/m<br>(13,70+13,70) x 16,32   | kg   | 447,168        | € 2,41   |      | € 1.077,67         |
|      |                      | <u>447,168</u>   |      |                |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>447,168</u> |          |      | € 1.077,67         |
|      |                      | Importo netto <b>Barriere di sicurezza stradale</b>  |      |                |          |      | <u>€ 11.684,59</u> |
|      |                      | 6.3 - Struttura per barriera di sicurezza stradale<br><b>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE<br/>PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE<br/>STRADALE IN CONGLOMERATO<br/>BITUMINOSO</b> per dar luogo a scavi in linea<br>per posa di condotte e cavidotti, per uno<br>spessore di cm<br>per realizzazione cordoli di collegamento<br>2 x 4,10 x 1,00 | mq   | 8,200          | € 7,73   |      | € 63,39            |
|      |                      |  |      | <u>8,200</u>   |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>8,200</u>   |          |      |                    |
| 149  | D501                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di<br>opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito<br>con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi<br>natura e consistenza<br>per realizzazione cordoli di collegamento<br>2 x 4,10 x 0,70 x 0,40   | mc   | 2,296          | € 16,11  |      | € 799,49           |
|      |                      | 31,185   |      |                |          |      |                    |
|      |                      | per fondazioni- pilastri laterali<br>(2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,65+0,50+0,10)<br>pilastri centrali<br>(2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1)  |      | <u>16,146</u>  |          |      |                    |
|      |                      |  |      | <u>49,627</u>  |          |      |                    |
| 150  | D504                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di<br>opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito<br>con mezzi meccanici in roccia con resistenza a<br>schiacciamento superiore a 120<br>per fondazioni- pilastri laterali  |      |                |          |      |                    |
|      |                      | A Riportare:   |      |                |          |      | € 862,88           |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|---------------|----------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |      |               |          |      | € 862,88    |
|      |          | (2x2x0,90) x 2,20 x 1,75 x (1,65+0,50+0,10)   |      | 31,185        |          |      |             |
|      |          | pilastrini centrali   |      |               |          |      |             |
|      |          | (2x2x0,90) x 2,60 x 1,50 x (0,50+0,55+0,1)  |      | 16,146        |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>47,331</u> | € 30,40  |      | € 1.438,86  |
| 151  | D505     | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e /o la realizzazione delle strutture con materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto, compresa rinalzata e SCAVO per fondazioni per fondazioni      |      |               |          |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,20 x 1,75 x (1,65+0,50+0,10)  |      | 34,650        |          |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,60 x 1,75 x (0,50+0,55+0,1)   |      | 20,930        |          |      |             |
|      |          | a dedurre ingombro fondazione pilastrini laterali   |      |               |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 0,40 x 1,20 x 1,65   |      | -3,168        |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 1,75 x 2,20 x 0,50   |      | -7,700        |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 1,95 x 2,40 x 0,10   |      | -1,872        |          |      |             |
|      |          | a dedurre ingombro fondazione pilastrini centrali   |      |               |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 0,40 x 1,20 x 0,50   |      | -0,960        |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 1,50 x 2,60 x 0,55   |      | -8,580        |          |      |             |
|      |          | (-2x2) x 1,70 x 2,80 x 0,10   |      | -1,904        |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>31,396</u> | € 2,07   |      | € 64,99     |
| 152  | D600     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfianco                    |      |               |          |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,40 x 1,95 x 0,10  |      | 1,872         |          |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,80 x 1,70 x 0,10  |      | 1,904         |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>3,776</u>  | € 135,56 |      | € 511,87    |
| 153  | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N /mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI EN 206-1, a prestazione garantita per opere fondazioni pilastrini laterali |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 2,20 x 1,75 x 0,50  |      | 3,850         |          |      |             |
|      |          | fondazioni pilastrini centrali  |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 2,60 x 1,50 x 0,55  |      | 4,290         |          |      |             |
|      |          | pilastrini esterni - monte  |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (0,50+1,72)   |      | 2,131         |          |      |             |
|      |          | pilastrini centrali - a monte   |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (3,06+0,50)   |      | 3,418         |          |      |             |
|      |          | pilastrini esterni -valle   |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (0,47+1,75)   |      | 2,131         |          |      |             |
|      |          | pilastrini centrali - a valle   |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 1,20 x 0,40 x (3,10+0,50)   |      | 3,456         |          |      |             |
|      |          | struttura per sostegno barriere   |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 19,10 x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)  |      | 21,316        |          |      |             |
|      |          | cordoli di collegamento   |      |               |          |      |             |
|      |          | 2 x 4,20 x 0,40 x 0,40  |      | 1,344         |          |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>41,936</u> | € 179,81 |      | € 7.540,51  |
| 154  | D610     | CASSEFORME PER OPERE in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, per opere in fondazione e in elevazione , quali plinti, travi rovesce, fondazioni fondazioni pilastrini laterali          |      |               |          |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,20 x 0,50   |      | 4,400         |          |      |             |
|      |          | A Riportare:  |      | 4,400         |          |      | € 10.419,11 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'        | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|------------------|---------|------|-------------|
|      |          | Riporto:  |      | 4,400            |         |      | € 10.419,11 |
|      |          | (2x2) x 1,75 x 0,50   |      | 3,500            |         |      |             |
|      |          | fondazioni pilastri centrali  |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 2,60 x 0,55   |      | 5,720            |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,50 x 0,55   |      | 3,300            |         |      |             |
|      |          | pilastrini esterni - monte  |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (0,50+1,72)  |      | 10,656           |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (0,50+1,72)  |      | 3,552            |         |      |             |
|      |          | pilastrini centrali - a monte   |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (3,06+0,50)  |      | 17,088           |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (3,06+0,50)  |      | 5,696            |         |      |             |
|      |          | pilastrini esterni -valle   |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (1,75+1,00)  |      | 13,200           |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (1,75+1,00)  |      | 4,400            |         |      |             |
|      |          | pilastrini centrali - a valle   |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,20 x (3,10+0,50)  |      | 17,280           |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 0,40 x (3,10+0,50)  |      | 5,760            |         |      |             |
|      |          | struttura per sostegno barriere   |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 19,10 x ((0,45+0,48)/2)   |      | 35,526           |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 1,20 x ((0,45+0,48)/2)  |      | 2,232            |         |      |             |
|      |          | cordoli di collegamento   |      |                  |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 4,20 x 0,40   |      | 6,720            |         |      |             |
|      |          | (2x2) x 0,40 x 0,40   |      | 0,640            |         |      |             |
|      |          |   | mq   | <u>139,670</u>   | € 25,03 |      | € 3.495,94  |
| 155  | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio per strutture in cemento armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, si stimano 120 kg /mc<br>41,936 x 120,00                    |      |                  |         |      |             |
|      |          |   | kg   | <u>5'032,320</u> | € 1,87  |      | € 9.410,44  |
| 156  | D015     | Fornitura, trasporto e posa in opera di opere in ferro lavorato zincato a caldo di qualunque spessore, forma a sezione cava e/o piena, compresi tagli e sfridi, sagomature, la lamiera sp. 3 mm peso 2,36 kg/mq<br>2 x 18,90 x 2,36 |      |                  |         |      |             |
|      |          |   | a kg | <u>89,208</u>    | € 7,00  |      | € 624,46    |
| 157  | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder spessore finito 4 cm - costituito da pietrischetto della IV categoria prevista<br>spessore medio 20 cm<br>(4x2) x 4,10 x 1,00   |      |                  |         |      |             |
|      |          |   | mq   | <u>32,800</u>    | € 6,23  |      | € 204,34    |
| 158  | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia, filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in sp. 3 cm<br>2 x 4,10 x 1,00                      |      |                  |         |      |             |
|      |          |   | mq   | <u>8,200</u>     | € 7,80  |      | € 63,96     |
|      |          | Importo netto Struttura per barriera di sicurezza stradale  |      |                  |         |      | € 24.218,25 |
|      |          | Riepilogo:  |      |                  |         |      |             |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO             | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.  | QUANTITA' | PREZZO     | INC. | IMPORTO            |
|------|----------------------|---|-------|-----------|------------|------|--------------------|
|      |                      | 6.1 - <b>Pulizia vegetazione</b>  |       |           |            |      | € 620,27           |
|      |                      | 6.2 - <b>Barriere di sicurezza stradale</b>   |       |           |            |      | € 11.684,59        |
|      |                      | 6.3 - Struttura per barriera di sicurezza stradale  |       |           |            |      | € 24.218,25        |
|      |                      | Importo netto <b>PONTE N. 6 - RIO PISCINA</b>   |       |           |            |      | <u>€ 36.523,11</u> |
|      |                      | <b>7 - PONTE N. 7 - LOC. SA PEDRA LONGA - STRADA TIRIDDO'-SS125</b>   |       |           |            |      |                    |
|      |                      | <b>7.1 - Demolizioni, scavi, rinterri , aggotamenti</b>   |       |           |            |      |                    |
| 71   | D999p                | Prezzo a corpo per la demolizione del ponticello in località Sa Pedra Longa, costituito da una tubazione in cls DN 800 con riempimenti laterali e sopra la generatrice superiore    |       |           |            |      |                    |
|      |                      | 1   |       | 1,000     |            |      |                    |
|      |                      |   | a     |           |            |      |                    |
|      |                      |   | corpo | 1,000     | € 1.400,00 |      | € 1.400,00         |
| 72   | D964                 | Compenso a corpo per il taglio della vegetazione e degli arbusti in prossimità del ponte che impediscono il regolare deflusso dell'acqua. Compreso il taglio, l'accatastamento, il  |       |           |            |      |                    |
|      |                      | 1   |       | 1,000     |            |      |                    |
|      |                      |   | a     |           |            |      |                    |
|      |                      |   | corpo | 1,000     | € 620,27   |      | € 620,27           |
| 73   | D504                 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni di opere d'arte o per posa delle tubazioni, eseguito con mezzi meccanici in roccia con resistenza a schiacciamento superiore a 120         |       |           |            |      |                    |
|      |                      | scavo per fondazioni<br>(3,60-1,00) x 5,00 x 2,50   |       | 32,500    |            |      |                    |
|      |                      | 2 x 8,80 x ((2,00+2,00)/2)  |       | 35,200    |            |      |                    |
|      |                      | scavo muri a valle<br>2 x 3,00 x 2,50 x 3,00  |       | 45,000    |            |      |                    |
|      |                      |   |       | 112,700   |            |      |                    |
|      |                      | si considera lo 5% in scavo con uso di mine<br>-0,05 x 112,70   |       | -5,635    |            |      |                    |
|      |                      |   | mc    | 107,065   | € 30,40    |      | € 3.254,78         |
| 74   | D.0001.000<br>2.0024 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA CON USO DI MINE per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 4.00 di profondità dal piano campagna o dal  |       |           |            |      |                    |
|      |                      | si considera lo 5% in scavo con uso di mine<br>0,05 x 112,70  |       | 5,635     |            |      |                    |
|      |                      |   | mc    | 5,635     | € 30,09    |      | € 169,56           |
| 75   | D500                 | Scavo in larga sezione per dar luogo all'allargamento di alvei, alla realizzazione di manufatti eseguito con qualsiasi mezzo meccanico sino ad una profondità massima di m 5.00 dal |       |           |            |      |                    |
|      |                      | per realizzazione deviata provvisoria<br>80,00 x 3,50 x 0,30  |       | 84,000    |            |      |                    |
|      |                      |   | mc    | 84,000    | € 10,89    |      | € 914,76           |
| 76   | D505                 | Rinterro della fossa aperta per le fondazioni e   |       |           |            |      |                    |
|      |                      | A Riportare:  |       |           |            |      | € 6.359,37         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'      | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|----------------|---------|------|-------------|
|      |          | Riporto:<br>/o la realizzazione delle strutture con materiale<br>proveniente dagli scavi, da eseguirsi all'asciutto,<br>compresa rinalzatura e<br>si stimano 4 mc per ogni raccordo a monte<br>2 x 4,00   |      | 8,000          |         |      | € 6.359,37  |
|      |          | si stimano 14 mc per ogni lato dello scatolare<br>2 x 14,00<br>deviata provvisoria<br>80,00 x 3,50 x 0,30   |      | 28,000         |         |      |             |
|      |          |   |      | 84,000         |         |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>120,000</u> | € 2,07  |      | € 248,40    |
| 77   | D507     | Compenso per la cernita e la vagliatura del<br>materiale proveniente dagli scavi da riutilizzare<br>nell'ambito dell'area di cantiere per formazione<br>di rilevati. Il materiale da<br>36,00   |      | 36,000         |         |      |             |
|      |          | 80,00 x 3,50 x 0,30   |      | 84,000         |         |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>120,000</u> | € 5,46  |      | € 655,20    |
| 78   | D984     | Compenso a mc per il conferimento a discarica<br>autorizzata del materiale di risulta proveniente<br>dagli scavi con e senza presenza di acqua, da<br>demolizioni siano esse fatte su<br><br>volume scavi<br>107,065  |      | 107,065        |         |      |             |
|      |          | 5,635   |      | 5,635          |         |      |             |
|      |          | a dedurre volume di rinterro<br>-36,00  |      | -36,000        |         |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>76,700</u>  | € 16,02 |      | € 1.228,73  |
| 79   | D914a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di misto<br>granulometrico o tout-venant di cava avente<br>granulometria assortita dimensione massima<br>degli elementi 71 mm. Compresa la stesa, la<br><br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x ((8,80+5,00)/2) x 0,15<br>per realizzazione deviata provvisoria<br>80,00 x 3,50 x 0,30 |      | 12,420         |         |      |             |
|      |          |   |      | 84,000         |         |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>96,420</u>  | € 28,52 |      | € 2.749,90  |
| 80   | D915a    | Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di<br>fondazione della massicciata stradale da<br>utilizzare come sottofondo nei raccordi stradali<br>dei ponti costituita da misto<br><br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x ((8,80+5,00)/2) x 0,30  |      | 24,840         |         |      |             |
|      |          |   | mc   | <u>24,840</u>  | € 24,72 |      | € 614,04    |
| 116  | D990     | Prezzo a metro lineare per la pulizia e la<br>riprofilatura della cunetta stradale sia essa in<br>terra o in calcestruzzo da effettuare con mezzi<br>meccanici e manuali. Le lavorazioni<br>a monte del ponte<br>2 x 12,00  |      | 24,000         |         |      |             |
|      |          |   | m    | <u>24,000</u>  | € 3,01  |      | € 72,24     |
| 117  | D922     | Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>recinzione in rete metallica, da realizzare ove<br>A Riportare:  |      |                |         |      | € 11.927,88 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|--|------|--|----------|------|--------------------|
|      |          | Riporto:<br>indicato dalla D.L. con filo di ferro zincato<br>plasticato del diametro/2 mm a maglie<br>10,00  |      |  |          |      | € 11.927,88        |
| 132  | D955     | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione<br>in polietilene alta densita' (PEAD) a doppia<br>parete per condotte di scarico interrate non in<br>pressione, del diametro esterno 630<br>in corrispondenza del compluvio della deviata<br>provvisoria<br>6   | m    | <u>10,000</u><br><u>10,000</u>   | € 21,59  |      | € 215,90           |
| 133  | D965     | Fornitura, trasporto e posa in opera di 1 mq di<br>rivestimento di muro di sostegno in c.a. (questo<br>compensato a parte) eseguito con pietrame in<br>granito naturale di grossa pezzatura e<br>muri - valle<br>2 x 3,00 x 2,40   | m    | <u>6,000</u><br><u>6,000</u>   | € 85,13  |      | € 510,78           |
| 88   | D600     | Importo netto <b>Demolizioni, scavi, rinterri ,<br/>aggettamenti</b><br><b>7.2 - Calcestruzzo e Ferro</b><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>calcestruzzo con Rck pari a 15 N/mm <sup>2</sup> per<br>opere non strutturali, magroni di<br>sottofondazione, massetti a terra o su vespaio,<br>platee, rinfiacco<br>sottofondazione scatolare<br>3,60 x 8,80 x 0,10<br>sottofondazione muri -monte<br>2 x 3,00 x 2,50 x 0,10  | mq   | <u>14,400</u><br><u>14,400</u>   | € 110,81 |      | € 1.595,66         |
|      |          |  |      |  |          |      | <u>€ 14.250,22</u> |
| 89   | D605     | Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N<br>/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI<br>EN 206-1, a prestazione garantita per opere<br>Scatolare<br>platea<br>3,40 x 8,80 x 0,40<br>copertura<br>2,80 x 8,80 x 0,40<br>2 x 2,80 x 1,15 x ((0,10+0,12)/2)<br>Pareti<br>2 x 2,00 x 8,80 x 0,40<br>mensole<br>2 x 0,40 x 8,80 x 0,40<br>Solette flottanti<br>2 x 2,00 x 8,80 x 0,20   | mc   | <u>1,500</u><br><u>4,668</u>   | € 135,56 |      | € 632,79           |
| 90   | D610     | Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>calcestruzzo preconfezionato con Rck 37 N<br>/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XS1 norma UNI<br>EN 206-1, a prestazione garantita per opere<br>Scatolare<br>platea<br>3,40 x 8,80 x 0,40<br>copertura<br>2,80 x 8,80 x 0,40<br>2 x 2,80 x 1,15 x ((0,10+0,12)/2)<br>Pareti<br>2 x 2,00 x 8,80 x 0,40<br>mensole<br>2 x 0,40 x 8,80 x 0,40<br>Solette flottanti<br>2 x 2,00 x 8,80 x 0,20<br><br>muri a valle<br>2 x 3,00 x 2,50 x 0,30<br>2 x 3,00 x 0,30 x 2,40 | mc   | <u>7,040</u><br><u>46,468</u><br><u>4,500</u><br><u>4,320</u><br><u>55,288</u> | € 179,81 |      | € 9.941,34         |
|      |          | CASSEFORME PER OPERE in legname o<br>metalliche per getti di calcestruzzo semplice o<br>A Riportare:   |      |  |          |      | € 10.574,13        |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'                                | PREZZO  | INC. | IMPORTO                          |
|------|----------|---|------|--|---------|------|----------------------------------|
|      |          | Riporto:<br>armato, per opere in fondazione e in elevazione<br>, quali plinti, travi rovesce, fondazioni<br>Scatolare<br>platea<br>2 x 3,40 x 0,40<br>2 x 8,80 x 0,40<br>pareti<br>2 x 8,80 x 2,00<br>(2x2) x 2,00 x 0,40<br>2 x 8,80 x (2,00+0,40)<br>mensola<br>2 x 0,40 x 8,80<br>soletta di copertura<br>2,00 x 8,80<br>2 x 2,40 x 0,40<br>2 x 2,80 x ((0,10+0,12)/2)<br>2 x 1,15 x ((0,10+0,12)/2)<br>solette flottanti<br>2 x 0,20 x 8,80<br>(2x2) x 2,00 x 0,20<br>muri a valle - fondazione<br>(2x2) x 2,50 x 0,30<br>(2x2) x 3,00 x 0,30<br>elevazione<br>(2x2) x 3,00 x 2,40<br>(2x2) x 0,30 x 2,40 |      |  |         |      | € 10.574,13                      |
| 91   | D1400    | Fornitura, trasporto e posa in opera di acciaio<br>per strutture in cemento armato, laminato a<br>caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata,<br>realizzate con acciaio B450C,<br>scatolare si considera un'incidenza di 70 kg/mc<br>70,00 x 46,468<br>muri incidenza 60 kg/mc di cls<br>60,00 x (55,288-46,468)  | mq   | 161,229                                  | € 25,03 |      | € 4.035,56                       |
|      |          | Importo netto <b>Calcestruzzo e Ferro</b><br>7.3 - <b>Pavimentazioni e e barriere stradali</b>  |      |  |         |      |                                  |
| 81   | D0917    | Fornitura, trasporto e posa in opera di un metro<br>di cavidotto DN 125 mm, FU15 a doppio strato<br>flessibile in polietilene ad alta densità,<br>corrugato esternamente e con parete<br><br>lato dx e sx nei cordoli<br>3 x 4,00   | kg   | 3'252,760<br><u>529,200</u><br>3'781,960 | € 1,87  |      | € 7.072,27<br><u>€ 21.681,96</u> |
| 82   | D989     | Fornitura, trasporto e posa in opera di<br>conglomerato bituminoso per strato di<br>collegamento - binder spessore finito 4 cm<br>- costituito da pietrischetto della IV categoria<br>prevista<br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x ((6,50+5,00)/2)   | m    | 12,000<br><u>12,000</u>                  | € 4,88  |      | € 58,56                          |
| 83   | D916     | Conglomerato bituminoso per manto d' usura<br>(tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm,<br>A Riportare:  | mq   | 69,000<br><u>69,000</u>                  | € 6,23  |      | € 429,87<br>€ 488,43             |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'                                | PREZZO   | INC. | IMPORTO            |
|------|----------|---|------|--|----------|------|--------------------|
|      |          | Riporto:<br>sabbia, filler, impastato a caldo in apposito<br>impianto con bitume in ragione del 5.5-6.5% in<br><br>pavimentazione ponte<br>2,80 x 6,50<br>Raccordi stradali<br>2 x 6,00 x ((6,50+5,00)/2)                                 |      |  |          |      | € 488,43           |
| 84   | D020a    |   | mq   | 18,200<br><u>69,000</u><br><u>87,200</u> | € 7,80   |      | € 680,16           |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera<br>di sicurezza singola per bordo ponte, livello di<br>contenimento H2, costituita da nastro a tripla<br>onda spessore 2,5 mm paletti di<br>monte<br>2,25<br>valle<br>2,25               | m    | 2,250<br><u>2,250</u><br><u>4,500</u>    | € 248,30 |      | € 1.117,35         |
| 85   | D021     |   |      |  |          |      |                    |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera<br>di sicurezza singola su terra, livello di<br>contenimento N2, costituita da nastro a doppia<br>onda spessore 2,5 mm paletti di sostegno<br>a monte<br>2 x 4,00<br>a valle<br>2 x 8,00 | m    | 8,000<br><u>16,000</u><br><u>24,000</u>  | € 85,70  |      | € 2.056,80         |
| 86   | D027     |   |      |  |          |      |                    |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di un<br>raccordo tra barriera di sicurezza singola su<br>ponte di livello di contenimento H2 e barriera<br>di sicurezza singola su terra di livello di<br>2 x 2                                     | cad  | 4,000<br><u>4,000</u>                    | € 162,09 |      | € 648,36           |
| 87   | D025     |   |      |  |          |      |                    |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di un<br>terminale di fascia di barriera metallica di<br>sicurezza per bordo rilevato classe di<br>contenimento N2, in acciaio di qualità S235<br>275-<br>(2x2)                                      | cad. | 4,000<br><u>4,000</u>                    | € 226,06 |      | € 904,24           |
|      |          | <b>Importo netto Pavimentazioni e e barriere<br/>stradali</b>   |      |  |          |      | <b>€ 5.895,34</b>  |
|      |          | Riepilogo:<br>7.1 - <b>Demolizioni, scavi, rinterri ,<br/>aggottamenti</b>  |      |  |          |      | € 14.250,22        |
|      |          | 7.2 - <b>Calcestruzzo e Ferro</b>   |      |  |          |      | € 21.681,96        |
|      |          | 7.3 - <b>Pavimentazioni e e barriere stradali</b>   |      |  |          |      | € 5.895,34         |
|      |          | <b>Importo netto PONTE N. 7 - LOC. SA<br/>PEDRA LONGA - STRADA TIRIDDO'<br/>-SS125</b>  |      |  |          |      | <b>€ 41.827,52</b> |
|      |          | <b>8 - PONTE N. 8 - LOC. SA PEDRA LONGA<br/>- STRADA TIRIDDO'-SS125</b>   |      |  |          |      |                    |
|      |          | <b>8.1 - Barriere stradali</b>  |      |  |          |      |                    |
| 92   | D020a    |   |      |  |          |      |                    |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera<br>di sicurezza singola per bordo ponte, livello di<br>contenimento H2, costituita da nastro a tripla  |      |  |          |      |                    |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | INC. | IMPORTO     |
|------|----------|--|------|-----------|----------|------|-------------|
| 93   | D025     | onda spessore 2,5 mm paletti di<br>2 x 8,00  | m    | 16,000    | € 248,30 |      | € 3.972,80  |
|      |          | 16,000   |      |           |          |      |             |
|      |          | Fornitura, trasporto e posa in opera di un<br>terminale di fascia di barriera metallica di<br>sicurezza per bordo rilevato classe di<br>contenimento N2, in acciaio di qualità S235<br>275-<br>(2x2) | cad. | 4,000     | € 226,06 |      | € 904,24    |
|      |          |  |      | 4,000     |          |      | € 4.877,04  |
|      |          | <b>Importo netto Barriere stradali</b>   |      |           |          |      | € 4.877,04  |
|      |          | Riepilogo:<br>8.1 - <b>Barriere stradali</b>   |      |           |          |      | € 4.877,04  |
|      |          | <b>Importo netto PONTE N. 8 - LOC. SA<br/>PEDRA LONGA - STRADA TIRIDDO'<br/>-SS125</b>   |      |           |          |      | € 4.877,04  |
|      |          | Riepilogo:<br>1 - <b>PONTE N. 1 - RIO S.GIUSTA</b>   |      |           |          |      | € 57.473,09 |
|      |          | 2 - <b>PONTE N. 2 - SUL RIO DI OVILO'</b>  |      |           |          |      | € 35.772,17 |
|      |          | 3 - <b>PONTE N. 3 - RIO LA ENA DE LU<br/>CAPRIONEDDU</b>   |      |           |          |      | € 38.553,67 |
|      |          | 4 - <b>PONTE N. 4 - COMPLUVIO LOC.<br/>AZZANI</b>  |      |           |          |      | € 46.330,20 |
|      |          | 5 - <b>PONTE N. 5 - RIO DI L'EA BEDDA</b>  |      |           |          |      | € 69.639,89 |
|      |          | 6 - <b>PONTE N. 6 - RIO PISCINA</b>  |      |           |          |      | € 36.523,11 |
|      |          | 7 - <b>PONTE N. 7 - LOC. SA PEDRA LONGA<br/>- STRADA TIRIDDO'-SS125</b>  |      |           |          |      | € 41.827,52 |
|      |          | 8 - <b>PONTE N. 8 - LOC. SA PEDRA LONGA<br/>- STRADA TIRIDDO'-SS125</b>  |      |           |          |      | € 4.877,04  |
|      | ImpC     | <b>Importo lavori a base d'asta</b>  |      |           |          |      | €30.996,69  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| TOTALI PER CATEGORIA |   |         |                |               |               |           |
|----------------------|---|---------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| CODICE               | DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO                                 | FORFAIT | IMPORTO MISURE | IMPORTO LORDO | IMPORTO NETTO | INCIDENZA |
| 1                    | <b>PONTE N. 1 - RIO S.GIUSTA</b>                                |         |                | € 57.473,09   | € 57.473,09   | 17,36     |
| 1.1                  | Sottoservizi, ripristino copriferro e pulizia vegetazione       |         | € 23.065,35    | € 23.065,35   | € 23.065,35   | 6,97      |
| 1.2                  | Barriere di sicurezza stradale                                  |         | € 12.135,84    | € 12.135,84   | € 12.135,84   | 3,67      |
| 1.3                  | Struttura per barriera di sicurezza stradale                    |         | € 22.271,90    | € 22.271,90   | € 22.271,90   | 6,73      |
| 2                    | <b>PONTE N. 2 - SUL RIO DI OVILO'</b>                           |         |                | € 35.772,17   | € 35.772,17   | 10,81     |
| 2.1                  | Pulizia vegetazione   |         | € 620,27       | € 620,27      | € 620,27      | 0,19      |
| 2.2                  | Barriere di sicurezza stradale                                  |         | € 11.852,20    | € 11.852,20   | € 11.852,20   | 3,58      |
| 2.3                  | Struttura per barriera di sicurezza stradale                    |         | € 23.299,70    | € 23.299,70   | € 23.299,70   | 7,04      |
| 3                    | <b>PONTE N. 3 - RIO LA ENA DE LU CAPRIONEDDU</b>                |         |                | € 38.553,67   | € 38.553,67   | 11,65     |
| 3.1                  | Demolizioni, scavi, rinterri                                    |         | € 5.613,65     | € 5.613,65    | € 5.613,65    | 1,70      |
| 3.2                  | Sottoservizi  |         | € 1.772,39     | € 1.772,39    | € 1.772,39    | 0,54      |
| 3.3                  | Calcestruzzo e Ferro  |         | € 26.591,30    | € 26.591,30   | € 26.591,30   | 8,03      |
| 3.4                  | Pavimentazioni e e barriere stradali                            |         | € 4.576,33     | € 4.576,33    | € 4.576,33    | 1,38      |
| 4                    | <b>PONTE N. 4 - COMPLUVIO LOC. AZZANI</b>                       |         |                | € 46.330,20   | € 46.330,20   | 14,00     |
| 4.1                  | Demolizioni, scavi, rinterri                                    |         | € 10.047,92    | € 10.047,92   | € 10.047,92   | 3,04      |
| 4.2                  | Calcestruzzo e Ferro  |         | € 28.017,60    | € 28.017,60   | € 28.017,60   | 8,46      |
| 4.3                  | Pavimentazioni e e barriere stradali                            |         | € 6.135,98     | € 6.135,98    | € 6.135,98    | 1,85      |
| 4.4                  | Raccordi spondali in gabbioni                                   |         | € 2.128,70     | € 2.128,70    | € 2.128,70    | 0,64      |
| 5                    | <b>PONTE N. 5 - RIO DI L'EA BEDDA</b>                           |         |                | € 69.639,89   | € 69.639,89   | 21,04     |
| 5.1                  | Demolizioni, scavi, rinterri , aggotamenti                      |         | € 14.319,87    | € 14.319,87   | € 14.319,87   | 4,33      |
| 5.2                  | Sottoservizi  |         | € 14.648,10    | € 14.648,10   | € 14.648,10   | 4,43      |
| 5.3                  | Calcestruzzo e Ferro  |         | € 33.127,09    | € 33.127,09   | € 33.127,09   | 10,01     |
| 5.4                  | Pavimentazioni e barriere stradali                              |         | € 7.544,83     | € 7.544,83    | € 7.544,83    | 2,28      |
| 6                    | <b>PONTE N. 6 - RIO PISCINA</b>                                 |         |                | € 36.523,11   | € 36.523,11   | 11,03     |
| 6.1                  | Pulizia vegetazione   |         | € 620,27       | € 620,27      | € 620,27      | 0,19      |
| 6.2                  | Barriere di sicurezza stradale                                  |         | € 11.684,59    | € 11.684,59   | € 11.684,59   | 3,53      |
| 6.3                  | Struttura per barriera di sicurezza stradale                    |         | € 24.218,25    | € 24.218,25   | € 24.218,25   | 7,32      |
| 7                    | <b>PONTE N. 7 - LOC. SA PEDRA LONGA - STRADA TIRIDDO'-SS125</b> |         |                | € 41.827,52   | € 41.827,52   | 12,64     |
| 7.1                  | Demolizioni, scavi, rinterri , aggotamenti                      |         | € 14.250,22    | € 14.250,22   | € 14.250,22   | 4,31      |
| 7.2                  | Calcestruzzo e Ferro  |         | € 21.681,96    | € 21.681,96   | € 21.681,96   | 6,55      |
| 7.3                  | Pavimentazioni e e barriere stradali                            |         | € 5.895,34     | € 5.895,34    | € 5.895,34    | 1,78      |
| 8                    | <b>PONTE N. 8 - LOC. SA PEDRA LONGA - STRADA TIRIDDO'-SS125</b> |         |                | € 4.877,04    | € 4.877,04    | 1,47      |
| 8.1                  | Barriere stradali   |         | € 4.877,04     | € 4.877,04    | € 4.877,04    | 1,47      |
|                      | <b>TOTALE</b>   |         | €30.996,69     | €30.996,69    | €30.996,69    | 100,00    |

## QUADRO ECONOMICO

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO – PROGETTO ESECUTIVO ' RICOSTRUZIONE OPERE  
PUBBLICHE DANNEGGIATE DALL'ALLUVIONE 2008'

IL COSTO DEL PRESENTE PROGETTO AMMONTA A: € 450.000,00 COSI' SUDDIVISO:

|  |                     |
|--|---------------------|
| IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA   | € 330.996,69        |
| ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO  | € 9.500,00          |
| A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI                   | € 340.496,69        |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:  |                     |
| 1) SPESE TECNICHE                              | € 16.952,62         |
| 2) C.N.P.A.I.A. 4% (di 1)                      | € 678,10            |
| 3) I.V.A. 20% (di 1+2)                         | € 3.526,14          |
| sommano  | € 21.156,87         |
| 4) I.V.A. sui lavori 20%                       | € 68.099,34         |
| sommano  | € 89.256,21         |
| 5) IMPREVISTI                                  | € 2.387,10          |
| 6) ONERI PREVISTI ART. 92 DLgs. 163/2006       | € 6.860,00          |
| 7) CONSULENZA GEOLOGICA                        | € 2.500,00          |
| 8) INDAGINI GEOGNOSTICHE                       | € 4.000,00          |
| 9) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA           | € 200,00            |
| 10) SPESE DI PUBBLICAZIONE                     | € 800,00            |
| 11) RILIEVI PLANOALTIMETRICI                   | € 2.000,00          |
| 12) ONERI PER SPOSTAMENTO LINEE ENEL E TELECOM | € 1.500,00          |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:       | € 109.503,31        |
| <b>IMPORTO TOTALE PROGETTO:</b>                | <b>€ 450.000,00</b> |