



# Provincia di Chieti

## Settore Lavori Pubblici

PROGETTO COMPLETAMENTO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE S.S. 650  
FONDO VALLE TRIGNO SCHIAVI D'ABRUZZO

III° Lotto Funzionale

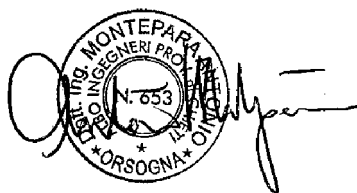
COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO

**STUDIO MONTEPARA**  
INGEGNERIA CIVILE

**SEDE LEGALE**  
Via V. Simeoni n° 12  
66036 Orsogna (CH)  
Tel. 0874/869652  
E-mail:  
Info@studiomontepara.it

**SEDE OPERATIVA**  
Via Farini n° 80  
43100 Parma  
Tel. e Fax 0521/905904

Il Progettista  
Prof. Ing. Antonio Montepara



ALLEGATO

4.1

Questo elaborato non puo' essere riprodotto ne' integralmente, ne' in parte per scopi diversi da quelli per cui e' stato fornito.

Responsabile Unico del Procedimento

SCALA :

DATA : 17/03/2014

127 | E | A | I | A | 04.01 | R0

| Revisione | Data | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----------|------|-------------|---------|-------------|-----------|
| REVO      |      |             |         |             |           |
| REV1      |      |             |         |             |           |
| REV2      |      |             |         |             |           |

# Provincia di CHIETI



OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE "S.S.  
650 FONDO VALLE TRIGNO - SCHIAVI DI ABRUZZO"

## **PROGETTO COMPLETAMENTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO     |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |        |             |
| 4    | A/1-1    | <p>LM - LAVORI A MISURA</p> <p>- <b>Movimento materie</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a m<sup>3</sup> 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>Quantità da computo dei movimenti terra<br/>(21569,00-12587,54)</p> | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 8.981,46  |        |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |           |           |         | 8.981,46  | € 3,09 | € 27.752,71 |
| 5    | W/3-4    | <p>FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale</p> <p>Quantità da computo dei movimenti terra<br/>(2631,50-1760,65)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 870,85    |        |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |           |           |         | 870,85    | € 9,60 | € 8.360,16  |
| 6    | W/3-6    | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI,provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>A Riportare:</p>                                                                                                                                                                                               |                |              |           |           |         |           |        | € 36.112,87 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO     |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |             |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |           |           |         |           | € 36.112,87 |             |
|      |          | Quantità da computo dei movimenti terra<br>(2631,50-1760,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 870,85    |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           |           |         | 870,85    | € 2,27      | € 1.976,83  |
| 7    | W/3-12   | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine<br><br>Demolizione captazione sorgente Km 1+637                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              | 4,00      | 0,50      | 1,50    | 3,00      |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           |           |         | 3,00      | € 30,99     | € 92,97     |
|      |          | Importo netto <b>Movimento materie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           |         |           |             | € 38.182,67 |
|      |          | - <b>Opere d'arte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |           |           |         |           |             |             |
| 2    | A/1-6    | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori.<br><br>FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.<br><br>Realizzazione tombini<br>Tombino Km 0+449<br>Tombino Km 0+652<br>Tombino Km 1+508<br>Tombino Km 1+563 |                |              |           |           |         |           |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00    | 30,00     |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00    | 30,00     |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00    | 30,00     |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00    | 30,00     |             |             |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 120,00    |             |             |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R.                    | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.           | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO    |               |  |  |
|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|--|--|
|                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |            |            | Altezza       |  |  |
| 8                       | A/1-6    | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              |           |           | 120,00    | € 10,88    | € 2.611,20 |               |  |  |
|                         |          | Tombino Km 1+637                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00      |            |            | 30,00         |  |  |
|                         |          | Tombino Km 1+909                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00      |            |            | 30,00         |  |  |
|                         |          | Tombino Km 2+089                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00      |            |            | 30,00         |  |  |
|                         |          | Tombino Km 2+373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 10,00     | 1,50      | 2,00      |            |            | 30,00         |  |  |
|                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           |           |           |            |            | <u>240,00</u> |  |  |
|                         |          | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. |                |              |           |           |           |            |            |               |  |  |
|                         |          | FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |           |           |           |            |            |               |  |  |
|                         |          | Realizzazione zanelle e muri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |           |           |           |            |            |               |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 76-77 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 27,00     | 0,90      | 0,20      |            |            | 4,86          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 78-79 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 25,00     | 0,90      | 0,20      |            |            | 4,50          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 81-86 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 79,00     | 0,90      | 0,20      |            |            | 14,22         |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 91-92 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 27,00     | 0,90      | 0,20      |            |            | 4,86          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 98-99 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 5,00      | 0,90      | 0,20      |            |            | 0,90          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 98-102 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              | 21,00     | 0,90      | 0,20      |            |            | 3,78          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 102 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              | 8,00      | 0,90      | 0,20      |            |            | 1,44          |  |  |
|                         |          | Zanella sez. 115-122 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              | 162,00    | 0,90      | 0,20      |            |            | 29,16         |  |  |
| Zanella sez. 109-111 dx |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45,00          | 0,90         | 0,20      | 8,10      |           |            |            |               |  |  |
| Zanella sez. 126-128 sx |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 47,00          | 0,90         | 0,20      | 8,46      |           |            |            |               |  |  |
| Zanella sez. 131-135 sx |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 86,00          | 0,90         | 0,20      | 15,48     |           |            |            |               |  |  |
| Zanella tipo 2          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,00          | 0,90         | 0,20      | 3,96      |           |            |            |               |  |  |
| A Riportare:            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           | 99,72     |           | € 2.611,20 |            |               |  |  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.           | FATTORI      |           |           | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO            |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza |           |        |                    |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |           |           | 99,72     |        | € 2.611,20         |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 18,00     | 1,00      | 0,30      | 5,40   |                    |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              | 39,00     | 1,00      | 0,30      | 11,70  |                    |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              | 52,00     | 1,00      | 0,30      | 15,60  |                    |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              | 56,00     | 1,00      | 0,30      | 16,80  |                    |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              | 41,00     | 1,00      | 0,30      | 12,30  |                    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |           |           |           | 161,52 | € 10,88 € 1.757,34 |
| 9    | W/4-21   | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m<sup>3</sup>) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio</p> <p>DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM<sup>2</sup></p> <p>Realizzazione zanelle tipo 1 e 2 e muri tipo 3 (inclusa armatura fino a 30 Kg/mc)</p> <p>Zanella sez. 76-77 dx</p> <p>Zanella sez. 78-79 dx</p> <p>Zanella sez. 81-86 dx</p> <p>Zanella sez. 91-92 sx</p> <p>Zanella sez. 98-99 dx</p> <p>Zanella sez. 98-102 sx</p> <p>Zanella sez. 102 dx</p> <p>Zanella sez. 115-122 sx</p> |                |              |           |           |           |        |                    |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |           | 130,98 | € 4.368,54         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                        | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                              |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         | 130,98    |         | € 4.368,54  |
|      |          | Zanella sez. 109-111 dx                                                                                                                                                                                                                      |                | 0,37         | 45,00     |           |         | 16,65     |         |             |
|      |          | Zanella sez. 126-128 sx                                                                                                                                                                                                                      |                | 0,37         | 47,00     |           |         | 17,39     |         |             |
|      |          | Zanella sez. 131-135 sx                                                                                                                                                                                                                      |                | 0,37         | 86,00     |           |         | 31,82     |         |             |
|      |          | Zanella tipo 2                                                                                                                                                                                                                               |                | 0,30         | 22,00     |           |         | 6,60      |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx                                                                                                                                                                                                              |                | 0,59         | 18,00     |           |         | 10,62     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 147-156 dx                                                                                                                                                                                                          |                | 0,59         | 159,00    |           |         | 93,81     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx                                                                                                                                                                                                            |                | 0,59         | 39,00     |           |         | 23,01     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx                                                                                                                                                                                                          |                | 0,59         | 52,00     |           |         | 30,68     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx                                                                                                                                                                                                          |                | 0,59         | 56,00     |           |         | 33,04     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx                                                                                                                                                                                                          |                | 0,59         | 41,00     |           |         | 24,19     |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 26-28 dx (sottoscarpa)                                                                                                                                                                                              |                | 0,59         | 12,00     |           |         | 7,08      |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 425,87    | € 87,84 | € 37.408,42 |
| 10   | W/4-26   | CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc.<br>SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE<br>Realizzazione zanelle tipo 1 e 2 e muri tipo 3 |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Zanella sez. 76-77 dx                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                                                                                                                                                                                                                       |                | 1,20         | 27,00     |           |         | 32,40     |         |             |
|      |          | Zanella sez. 78-79 dx                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                                                                                                                                                                                                                       |                | 1,20         | 25,00     |           |         | 30,00     |         |             |
|      |          | Zanella sez. 81-86 dx                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                                                                                                                                                                                                                       |                | 1,20         | 79,00     |           |         | 94,80     |         |             |
|      |          | Zanella sez. 91-92 sx                                                                                                                                                                                                                        |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                                                                                                                                                                                                                       |                | 1,20         | 27,00     |           |         | 32,40     |         |             |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         | 189,60    |         | € 41.776,96 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'       | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------|---------|-------------|
|      |          |                                                      |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |                 |         |             |
|      |          | Riporto:                                             |                |              |           |           |         | 189,60          |         | € 41.776,96 |
|      |          | Zanella sez. 98-99 dx                                |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 5,00      |           |         | 6,00            |         |             |
|      |          | Zanella sez. 98-102 sx                               |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 21,00     |           |         | 25,20           |         |             |
|      |          | Zanella sez. 102 dx                                  |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 8,00      |           |         | 9,60            |         |             |
|      |          | Zanella sez. 115-122 sx                              |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 162,00    |           |         | 194,40          |         |             |
|      |          | Zanella sez. 109-111 dx                              |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 45,00     |           |         | 54,00           |         |             |
|      |          | Zanella sez. 126-128 sx                              |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 47,00     |           |         | 56,40           |         |             |
|      |          | Zanella sez. 131-135 sx                              |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x0,60)                               |                | 1,20         | 86,00     |           |         | 103,20          |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx                      |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x1,30)                               |                | 2,60         | 18,00     |           |         | 46,80           |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx                    |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x1,30)                               |                | 2,60         | 39,00     |           |         | 101,40          |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx                  |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x1,30)                               |                | 2,60         | 52,00     |           |         | 135,20          |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx                  |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x1,30)                               |                | 2,60         | 56,00     |           |         | 145,60          |         |             |
|      |          | Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx                  |                |              |           |           |         |                 |         |             |
|      |          | Parti Uguali: (2x1,30)                               |                | 2,60         | 41,00     |           |         | 106,60          |         |             |
|      |          |                                                      | m <sup>2</sup> |              |           |           |         | <u>1.174,00</u> | € 22,78 | € 26.743,72 |
| 11   | W/4-21   | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN<br>A Riportare: |                |              |           |           |         |                 |         | € 68.520,68 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |         |
|      |          | <p>Riporto:<br/>                     ELEVAZIONE,anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m<sup>3</sup>) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio<br/>                     DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM<sup>2</sup><br/>                     Realizzazione pozzetto per tombini<br/>                     Tombino Km 1+419<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 1+500<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 1+563<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 1+637<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 1+897<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 2+076<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 2+193<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     Tombino Km 2+360<br/>                     ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)<br/>                     captazione sorgente Km 1+637</p> |      |              |           |           |         |           | € 68.520,68 |         |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |           |           | 31,20   |           | € 68.520,68 |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |           |         | 31,20     |         | € 68.520,68 |
|      |          | (5,00x1,50x0,30+5,00x2,00x0,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 6,25      |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 37,45     | € 87,84 | € 3.289,61  |
| 12   | W/4-26   | CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc.<br>SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE<br>Realizzazione pozzetto per tombini<br>Tombino Km 1+419<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 1+500<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 1+563<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 1+637<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 1+897<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 2+076<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 2+193<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>Tombino Km 2+360<br>((4x1,50+4x1,00)x2,00)<br>captazione sorgente Km 1+637<br>(5,00x1,50x2) |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 20,00     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 15,00     |         |             |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |           |           |         | 175,00    |         | € 71.810,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
| 13   | W/4-52   | <p>Riporto:</p> <p>ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo<br/>CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM<sup>2</sup><br/>Realizzazione tombini Incidenza 40 Kg/mc (37,45x40)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |           |           |         | 175,00    |         | € 71.810,29 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         | 175,00    | € 22,78 | € 3.986,50  |
| 14   | W/5-10   | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a ql 4 di cemento per m<sup>3</sup> di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dal Capitolato Speciale DEL DIAMETRO INTERNO DI CM 80<br/>Realizzazione tombini<br/>Tombino Km 1+419<br/>Tombino Km 1+500<br/>Tombino Km 1+563<br/>Tombino Km 1+637<br/>Tombino Km 1+897<br/>Tombino Km 2+076<br/>Tombino Km 2+193<br/>Tombino Km 2+360</p> | kg             |              |           |           |         | 1.498,00  |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         | 1.498,00  | € 1,10  | € 1.647,80  |
| 15   | W/4-18   | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un<br/>A Riportare:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              |              |           |           |         | 80,00     | € 40,82 | € 3.265,60  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         |           |         | € 80.710,19 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |          | Riporto:<br>massimo di 30 kg per m <sup>3</sup> ) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio<br>DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM <sup>2</sup> |                |              |           |           |         |           |         | € 80.710,19 |
|      |          | Rinfianco tubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | Tombino Km 1+419<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 1+500<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 1+563<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 1+637<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 1+897<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 2+076<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 2+193<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          | Tombino Km 2+360<br>(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 9,98      |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | 79,84     | € 73,47 | € 5.865,84  |
| 16   | W/4-60   | DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque<br><br>A Riportare:                                                                                                                                                                                            |                |              |           |           |         |           |         | € 86.576,03 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                              | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                    |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |         |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                           |                |              |           |           |         |           | € 86.576,03 |         |
|      |          | CON PIETRAMME PROVENIENTE DA FIUME                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         |           |             |         |
|      |          | Drenaggio pozzetto per tombini                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 1+419<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 1+500<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 1+563<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 1+637<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 1+897<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 2+076<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 2+193<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | Tombino Km 2+360<br>(4x1,50x2,00x0,50)                                                                                                                                                                                             |                |              |           |           | 6,00    |           |             |         |
|      |          | captazione sorgente Km 1+637<br>(5,00x1,50x0,50)                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           | 3,75    |           |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |              |           |           | 51,75   | € 17,99   | € 930,98    |         |
|      |          | Importo netto <b>Opere d'arte</b>                                                                                                                                                                                                  |                |              |           |           |         |           | € 87.507,01 |         |
|      |          | - <b>Stabilizzazione versanti</b>                                                                                                                                                                                                  |                |              |           |           |         |           |             |         |
| 17   | A/1-1    | SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a m <sup>3</sup> 0.50 eseguito con mezzi meccanici, |                |              |           |           |         |           |             |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.           | FATTORI      |           |               | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|---------------|-----------|------------|---------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza     |           |            |         |
| 18   | W/4-18   | compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori.                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> |              |           |               |           |            |         |
|      |          | Sbancamento gabbioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |           |               |           |            |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx<br>Altezza: (1,0/2,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              | 30,00     | 2,50          | 0,50      | 37,50      |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx<br>Altezza: (1,0/2,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              | 72,00     | 2,50          | 0,50      | 90,00      |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx<br>Altezza: (1,0/2,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | 30,00        | 2,50      | 0,50          | 37,50     |            |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           | <u>165,00</u> | € 3,09    | € 509,85   |         |
| 19   | W/4-60   | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE</b> , anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m <sup>3</sup> ) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio <b>DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM<sup>2</sup></b> | m <sup>3</sup> |              |           |               |           |            |         |
|      |          | Basamento gabbioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |               |           |            |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              | 30,00     | 2,50          | 0,20      | 15,00      |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              | 72,00     | 2,50          | 0,20      | 36,00      |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 30,00        | 2,50      | 0,20          | 15,00     |            |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           | <u>66,00</u>  | € 73,47   | € 4.849,02 |         |
|      |          | DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle<br>A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |           |               |           | € 5.358,87 |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'     | PREZZO              | IMPORTO |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|---------------|---------------------|---------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |               |                     |         |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |           |           |         |               | € 5.358,87          |         |
|      |          | acque<br>CON PIETRAME PROVENIENTE DA FIUME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           |           |         |               |                     |         |
|      |          | Drenaggio gabbioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |           |           |         |               |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              | 30,00     | 0,50      | 2,00    | 30,00         |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              | 72,00     | 0,50      | 2,00    | 72,00         |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 30,00     | 0,50      | 2,00    | 30,00         |                     |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | <u>132,00</u> | € 17,99 € 2.374,68  |         |
| 20   | W/4-17   | GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte<br>RIEMPIMENTO IN PIETRAME O BLOCCHETTI DI CEMENTO PIENI |                |              |           |           |         |               |                     |         |
|      |          | Gabbioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |           |           |         |               |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | 3,00         | 30,00     |           |         | 90,00         |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | 3,00         | 72,00     |           |         | 216,00        |                     |         |
|      |          | Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 3,00         | 30,00     |           |         | 90,00         |                     |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              |           |           |         | <u>396,00</u> | € 52,92 € 20.956,32 |         |
| 21   | V/1-28   | SEMINA DI ZONE IN FRANA O DI SCARPATE con idoneo miscuglio di essenze di graminacee e leguminose e la successiva rastrellatura<br>Semina versanti<br>Scarpate<br>quantità da movimento terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |           |           |         |               |                     |         |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |           |           |         |               | € 28.689,87         |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |          | Riporto:<br>(4781,11+5043,67)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |           |           |         | 9.824,78  |         | € 28.689,87 |
|      |          | Importo netto <b>Stabilizzazione versanti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |           |           |         | 9.824,78  | € 0,08  | € 785,98    |
|      |          | <b>- Ponte Km 1+289</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |           |           |         |           |         | € 29.475,85 |
| 3    | W/3-12   | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine<br><br>Demolizione impalcato ponte km 1+289                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              | 24,00     | 7,00      | 0,80    | 134,40    |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 134,40    | € 30,99 | € 4.165,06  |
| 27   | A/1-6    | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori.<br>FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.<br>Tombino Km 1+289<br>Lunghezza: (6,25+12,50+6,25) | m <sup>3</sup> | 2,00         | 25,00     | 1,50      | 2,00    | 150,00    |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           |         | 150,00    | € 10,88 | € 1.632,00  |
| 28   | W/4-18   | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m <sup>3</sup> ) confezionato in conformità alle<br><br>A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |           |           |         |           |         | € 5.797,06  |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |          | Riporto:<br>vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio<br>DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM <sup>2</sup><br>Ponte Km 1+289 Magrone<br>Lunghezza: (6,25+12,00+6,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 2,00         | 24,50     | 1,20      | 0,20    | 11,76     |         | € 5.797,06  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         | 11,76     | € 73,47 | € 864,01    |
| 29   | W/4-21   | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m <sup>3</sup> ) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio<br>DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM <sup>2</sup><br>Ponte Km 1+289 Fondazione<br>Lunghezza: (6,25+12,00+6,25)<br>Cunicolo | m <sup>3</sup> | 2,00         | 24,50     | 1,15      | 0,80    | 45,08     |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              | 7,00      | 2,00      | 0,30    | 4,20      |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         | 49,28     | € 87,84 | € 4.328,76  |
| 30   | W/4-52   | ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo<br>CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM <sup>2</sup><br>Ponte Km 1+289 Fondazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |           |         |           |         |             |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |           |           |         |           |         | € 10.989,83 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |         |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |           |           |         |           | € 10.989,83 |         |
|      |          | (ferro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |              |           |           |         | 3.194,27  |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |           |           |         | 3.194,27  | € 1,10      |         |
| 31   | W/4-23   | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate<br>DI CLASSE 300 CON RBK = 30 N/MM²<br>Ponte Km 1+289<br>Lunghezza: (6,25+10,00+6,25) |      | 2,00         | 22,50     | 0,40      | 3,30    | 59,40     |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,00         | 10,00     | 0,40      | 2,50    | 20,00     |             |         |
|      |          | (2x(1,80x2-3,14/2)x0,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |           |           |         | 1,62      |             |         |
|      |          | Impalcato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              | 29,00     | 9,00      | 0,35    | 91,35     |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,00         | 29,00     | 0,50      | 0,20    | 5,80      |             |         |
|      |          | Cunicolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 2,00         | 7,00      | 0,30      | 3,00    | 12,60     |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³   |              |           |           |         | 190,77    | € 97,06     |         |
| 32   | W/4-28   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI CASSAFORMA PREFABBRICATI PANNELLI DI CALCESTRUZZO A PARETE LISCIA<br>Pannelli cassaforma<br>Lunghezza: (6,25+10,00+6,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 2,00         | 22,50     |           | 3,30    | 148,50    |             |         |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,00         | 10,00     |           | 2,50    | 50,00     |             |         |
|      |          | (2x(1,80x2-3,14/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |              |           |           |         | 4,06      |             |         |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |           |           |         | 202,56    | € 33.019,67 |         |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO    | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
|      |             | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |           |           |         | 202,56    |         | € 33.019,67 |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |           |           |         | 202,56    | € 56,70 | € 11.485,15 |
| 33   | W/4-26      | CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc.<br>SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE<br>Ponte Km 1+289 Fondazione<br>$((2 \times (1,20 + 6,25 + 1,20) + (1,20 + 12,00 + 1,20) \times 0,80) \times 2)$<br>Ponte Km 1+289 Elevazione<br>$((2 \times 2,50 \times 0,50) \times 2 + 2 \times 3,30 \times 0,50 \times 2)$<br>$(2 \times (3,30 + 2,50 - 1,80) \times 0,50 \times 2 + 3,14 \times 0,50 \times 2)$<br>Impalcato<br>$(2 \times (0,60 + 0,45 + 0,20) \times 29,00)$<br>Cunicolo |                |              |           |           |         | 57,64     |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |           |           |         | 11,60     |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |           |           |         | 11,14     |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |           |           |         | 72,50     |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 2,00         | 7,00      |           | 3,00    | 42,00     |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |           |           |         | 194,88    | € 22,78 | € 4.439,37  |
| 34   | W/4-52      | ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo<br>CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM <sup>2</sup><br>Ponte Km 1+289 Elevazione<br>(ferro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |           |         | 10.120,70 |         |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg             |              |           |           |         | 10.120,70 | € 1,10  | € 11.132,77 |
| 44   | B.2.35_Anas | PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA<br>A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         |           |         | € 60.076,96 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO    | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO     |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |             |
|      |             | Riporto:<br>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondita' e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio; compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione, i ponteggi e le impalcature occorrenti per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.<br>DEL DIAMETRO MM 60/90<br>Tiranti<br>Parti Uguali: (2x66)                     |      |              |           |           |         |           | € 60.076,96 |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 132,00       | 2,50      |           |         | 330,00    |             |             |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |           |           |         | 330,00    | € 15,80     | € 5.214,00  |
| 45   | B.5.16_Anas | ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA<br>Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. precompresso, controllato in stabilimento. Dato in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio dato in opera.<br>BARRE AVENTI FPYK > 835 MPA ED FPTK > 1030 MPA<br>(ferro) |      |              |           |           |         | 984,72    |             |             |
|      |             | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |           |           |         | 984,72    |             | € 65.290,96 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO          | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.  | FATTORI      |           |           |          | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO     |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza  |           |            |             |
| 46   | B.2.37<br>/1_Anas | <p>Riporto:</p> <p>INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE</p> <p>Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>PERFORO DA MM 60 - 90</p> <p>Tiranti</p> <p>Parti Uguali: (2x66)</p> | kg    |              |           |           |          | 984,72    |            | € 65.290,96 |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           |          | 984,72    | € 2,76     | € 2.717,83  |
| 1    | W/7-4             | <p>Importo netto <b>Ponte Km 1+289</b></p> <p><b>- Ripristino non conformità</b></p> <p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</p> <p>Sede stradale sez. 15-18</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 132,00       | 2,50      |           |          | 330,00    |            |             |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           | 330,00   | € 3,89    | € 1.283,70 |             |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           |          |           |            | € 69.292,49 |
| 52   | W/7-7             | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE, PER METRO CUBO RESO</p> <p>Riquotatura tratto sez. 15-18</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cm/m² |              | 60,00     | 3,00      | 6,00     | 1.080,00  |            |             |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           | 1.080,00 | € 0,73    | € 788,40   |             |
| 53   | W/7-9             | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e</p> <p>A Riportare:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³    |              | 60,00     | 3,00      | 0,10     | 18,00     |            |             |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           | 18,00    | € 102,06  | € 1.837,08 |             |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |              |           |           |          |           |            | € 2.625,48  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.              | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'       | PREZZO     | IMPORTO      |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------|------------|--------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |                 |            |              |
|      |          | <p>Riporto:<br/>                     pietrischetti della IV Categoria prevista dalle norme CNR, sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; cad cm per m<sup>2</sup> trattato</p> <p>Ripristino tratto sez. 15-18</p> |                   |              |           |           |         |                 | € 2.625,48 |              |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cm/m <sup>2</sup> |              | 60,00     | 3,00      | 6,00    | 1.080,00        |            |              |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           |           |         | <u>1.080,00</u> | € 1,10     | € 1.188,00   |
|      |          | <p>Importo netto <b>Ripristino non conformità</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |              |           |           |         |                 |            | € 3.813,48   |
|      |          | <p>Riepilogo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Movimento materie</b></li> <li>- <b>Opere d'arte</b></li> <li>- <b>Stabilizzazione versanti</b></li> <li>- <b>Ponte Km 1+289</b></li> <li>- <b>Ripristino non conformità</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |              |           |           |         |                 |            | € 38.182,67  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           |           |         |                 |            | € 87.507,01  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           |           |         |                 |            | € 29.475,85  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           |           |         |                 |            | € 69.292,49  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           |           |         |                 |            | € 3.813,48   |
|      |          | <p>Importo netto LAVORI A MISURA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |              |           |           |         |                 |            | € 228.271,50 |
|      |          | <p>LC - LAVORI A CORPO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sovrastruttura</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |              |           |           |         |                 |            |              |
| 22   | W/5-4    | <p>RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO "NON TESSUTO" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche</p> <p>CON RESISTENZA A TRAZIONE MISURATA SU STRISCIA DI CM 5 NON INFERIORE A N/5 CM 500, CON IL PESO NON INFERIORE A 350 G/M<sup>2</sup></p> <p>Sede stradale sez. 75-105</p>                                                                                                                                                                                                    |                   |              |           |           |         |                 |            |              |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.           | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |         |             |
| 23   | W/7-5    | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento<br>Sede stradale sez. 75-105<br>Lunghezza: ((1646,00-32,00-1205))<br>Sede stradale sez. 105-148<br>Lunghezza: (2595,85-1646,00-208) | m <sup>2</sup> |              | 200,00    | 3,00      |         | 600,00    | € 3,03  | € 1.818,00  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         | 600,00    |         |             |
| 24   | W/7-6.1  | STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua) di appropriata granulometria; compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.<br>Sede stradale sez. 75-105<br>Lunghezza: ((1646,00-32,00-1205))<br>Sede stradale sez. 105-148<br>Lunghezza: (2595,85-1646,00-208)                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              | 409,00    | 8,00      | 0,25    | 818,00    | € 18,26 | € 25.096,36 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              | 741,85    | 3,00      | 0,25    | 556,39    |         |             |
| 25   | W/7-9    | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI<br>A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mc.            |              | 409,00    | 8,00      | 0,20    | 654,40    | € 21,00 | € 23.089,71 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              | 741,85    | 3,00      | 0,20    | 445,11    |         |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |           |         |           |         | € 50.004,07 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.              | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'        | PREZZO      | IMPORTO             |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|---------|------------------|-------------|---------------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |                  |             |                     |
|      |          | <p>Riporto:</p> <p>COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle norme CNR, sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; cad cm per m<sup>2</sup> trattato</p> <p>Sede stradale sez. 75-105</p> <p>Lunghezza: ((1646,00-32,00-1205))</p> <p>Sede stradale sez. 105-148</p> <p>Lunghezza: (2611,62-1646,00-208)</p> |                   |              |           |           |         |                  | € 50.004,07 |                     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cm/m <sup>2</sup> |              | 409,00    | 8,00      | 6,00    | 19.632,00        |             |                     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |              | 757,62    | 3,00      | 6,00    | 13.637,16        |             |                     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |              |           |           |         | <u>33.269,16</u> | € 1,10      | € 36.596,08         |
| 26   | W/7-10   | <p>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle norme CNR, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3</p> <p>Sede stradale Sez. 1-148</p>   |                   |              |           |           |         |                  |             |                     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>    |              | 2.611,00  | 8,00      |         | 20.888,00        |             |                     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |              |           |           |         | <u>20.888,00</u> | € 4,54      | € 94.831,52         |
|      |          | <p>Importo netto Sovrastruttura</p> <p>- Segnaletica stradale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |              |           |           |         |                  |             | <u>€ 181.431,67</u> |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.           | FATTORI      |           |           |          | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza  |           |        |            |
| 35   | W/21-1   | STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA rette o curve, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare<br>PER STRISCE DA CM 12 DI LARGHEZZA<br>Sede stradale                                                                                         | m              | 1,00         | 2.611,00  |           |          | 2.611,00  | € 0,35 | € 913,85   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           | 2.611,00 |           |        |            |
| 36   | W/21-2   | STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA PER STRISCE DA CM 15 DI LARGHEZZA<br>Sede stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 2,00         | 2.611,00  |           |          | 5.222,00  | € 0,42 | € 2.193,24 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           | 5.222,00 |           |        |            |
| 37   | W/21-7   | STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale, passi pedonali, zebraure e frecce eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata<br>SEGNALETICA DI NUOVO IMPIANTO<br>Innesti SC | m <sup>2</sup> | 8,00         | 10,00     | 2,00      |          | 160,00    | € 3,62 | € 579,20   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |           | 160,00   |           |        |            |
| 38   | W/22-51  | FORNITURA SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 90, PELLICOLA CLASSE 2<br>Sede stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 5,00         |           |           |          | 5,00      |        |            |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |           |          | 5,00      |        | € 3.686,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO    |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |          |            |
|      |          | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |              |           |           |         | 5,00      |          | € 3.686,29 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  |              |           |           |         | 5,00      | € 139,85 | € 699,25   |
| 39   | W/22-20  | FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1)<br>CM 150 X 40 EXTRAURBANI<br>Sede stradale                                                 |      |              |           |           |         | 2,00      |          |            |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 2,00         |           |           |         | 2,00      | € 90,72  | € 181,44   |
| 40   | W/22-30  | PANNELLI SEGNALETICI DI CURVE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore; nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) e con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca<br>CM 60 X 60<br>Tornanti<br>Parti Uguali: (44x2) |      |              |           |           |         | 88,00     |          |            |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 88,00        |           |           |         | 88,00     | € 34,77  | € 3.059,76 |
| 41   | W/22-46  | FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella                                                                                                                                                                   |      |              |           |           |         |           |          |            |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |           |           |         |           |          | € 7.626,74 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'             | PREZZO     | IMPORTO     |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|------------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |                       |            |             |
|      |          | Riporto:<br>parte anteriore interamente con pellicola rifrangente; per tutti i simboli.<br>LATI CM 90 ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2)<br>Sede stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |           |           |         |                       | € 7.626,74 |             |
| 42   | W/22-57  | FORNITURA SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente, a pezzo unico, per tutti i simboli.<br>LATO CM 90, CON PELLICOLA CLASSE 2<br>Innesto SC | cad  | 8,00         |           |           |         | 8,00<br><u>8,00</u>   | € 76,35    | € 610,80    |
| 43   | W/22-189 | FORNITURA DI SOSTEGNO AD U IN FERRO PROFILATO ZINCATO delle dimensioni mm 45 x 80 e di spessore non inferiore a mm 4, trattato con zincatura forte<br>ALTEZZA M 3,30<br>Parti Uguali: (13+44)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 8,00         |           |           |         | 8,00<br><u>8,00</u>   | € 204,11   | € 1.632,88  |
|      |          | Importo netto Segnaletica stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |           |           |         |                       |            | € 12.283,23 |
| 47   | W/6-33   | - Barriere di sicurezza<br>SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale presso i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 57,00        |           |           |         | 57,00<br><u>57,00</u> | € 42,33    | € 2.412,81  |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'              | PREZZO  | IMPORTO     |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|------------------------|---------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |                        |         |             |
| 48   | W/6-36   | magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori<br>FINO A 5 NASTRI CAD INTERVENTO<br><br>POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA COMPLETA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico sul luogo di impiego del materiale da prelevare dai magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori<br>FINO A 5 NASTRI CAD INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |              |           |           |         | 15,00<br><hr/> 15,00   | € 6,42  | € 96,30     |
| 49   | W/6-25.1 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... paletti mt 1,95 per barriera laterale<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE di sicurezza CLASSE H2 in metallo di qualità non inferiore a Fe 360, rette o curve corrispondenti alle prescrizioni della circolare del Ministero LL.PP. n. 2337 dell'11-187 e del D.M. 21/06/2004 costituite da fasce orizzontali in metallo dello spessore di mm 3 avente sezione a doppia onda soggetta all'urto interasse ml 3,60, da paletti di sostegno in profilato metallico ad U 120 x 80 x 6 nonché eventuali pezzi particolari, dalla bulloneria, dai dispositivi rifrangenti, da ogni altro accessorio, complete di zincatura, ecc., date in opera a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere necessario Con paletti mt 1,95 per barriera laterale | m    |              |           |           |         | 15,00<br><hr/> 15,00   | € 6,65  | € 99,75     |
| 50   | W/6-27.1 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... onere Con paletti<br>A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |              |           |           |         | 900,00<br><hr/> 900,00 | € 43,00 | € 38.700,00 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |           |           |         |                        |         | € 38.896,05 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO     |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |           |             |             |
|      |          | Riporto:<br>interasse m 1,50 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE IN METALLO CLASSE H2 BORDO PONTE di qualità non inferiore a Fe 360, tipo parapetto per manufatti stradali corrispondenti alle prescrizioni della circolare del Ministero LL.PP. n. 2337 dell'11-1-87 costituiti da una fascia orizzontale dello spessore di mm 3, avente sezione sagomata a doppia onda, fissato a sostegno rinforzato tipo M 100 in acciaio opportunamente sagomato e rastremato con mancorrente superiore a sezione curva, quadrata e circolare, compresi gli eventuali pezzi speciali, la bulloneria necessaria per il collegamento dei vari pezzi ed il fissaggio dei parapetti alle strutture, il tutto zincato a caldo, compresi i dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare la barriera in opera a perfetta regola d'arte nel terreno naturale, nella roccia o nella muratura con fori predisposti, ivi comprese le necessarie opere murarie ed ogni altro onere Con paletti interasse m 1,50 |      |              |           |           |         |           | € 38.896,05 |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |              |           |           |         | 58,00     |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |           |           |         | 58,00     | € 75,00     | € 4.350,00  |
| 51   | W/13-2.1 | SPOSTAMENTO DI PALI IN ACCIAIO di altezza fuori terra fino a ml 11,50 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo, compreso: demolizione del blocco di fondazione, operazione di slacciamento dei cavi e recupero degli apparecchi illuminanti, eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e pulizia degli apparecchi e il loro reimpiego arretrato secondo indicazioni della D.L. E' compreso qualunque materiale, lavorazione e sostituzione di apparecchi e/o cavi di alimentazione per fornire il palo di illuminazione perfettamente funzionante e nel rispetto delle norme CEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |           |           |         |           |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cad. |              |           |           |         | 3,00      |             |             |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |           |           |         | 3,00      | € 200,00    | € 600,00    |
|      |          | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |           |           |         |           |             | € 43.846,05 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO                              | U.M. | FATTORI      |           |           |         | QUANTITA'   | PREZZO       | IMPORTO |
|------|----------|----------------------------------------------------|------|--------------|-----------|-----------|---------|-------------|--------------|---------|
|      |          |                                                    |      | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza |             |              |         |
|      |          | Riporto:                                           |      |              |           |           |         |             | € 43.846,05  |         |
|      |          | Importo netto Barriere di sicurezza                |      |              |           |           |         |             | € 43.846,05  |         |
|      |          | Riepilogo:                                         |      |              |           |           |         |             |              |         |
|      |          | - Sovrastruttura                                   |      |              |           |           |         |             | € 181.431,67 |         |
|      |          | - Segnaletica stradale                             |      |              |           |           |         |             | € 12.283,23  |         |
|      |          | - Barriere di sicurezza                            |      |              |           |           |         |             | € 43.846,05  |         |
|      |          | Importo netto LAVORI A CORPO                       |      |              |           |           |         |             | € 237.560,95 |         |
|      |          | Riepilogo:                                         |      |              |           |           |         |             |              |         |
|      |          | LM - LAVORI A MISURA                               |      |              |           |           |         |             | € 228.271,50 |         |
|      |          | LC - LAVORI A CORPO                                |      |              |           |           |         |             | € 237.560,95 |         |
|      | ImpC     | Sommano                                            |      |              |           |           |         |             | € 465.832,45 |         |
|      | OS2      | Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima |      |              |           |           |         | € 10.307,93 |              |         |
|      | TOS      | Totale oneri della sicurezza                       |      |              |           |           |         | € 10.307,93 | € 10.307,93  |         |
|      | IBA      | Importo soggetto a ribasso                         |      |              |           |           |         |             | € 455.524,52 |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

| <b>CODICE</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CATEGORIE DI<br/>LAVORO</b> | <b>%<br/>CORPO</b> | <b>IMPORTO<br/>CATEGORIE</b> | <b>IMPORTO<br/>MISURE</b> | <b>IMPORTO<br/>LORDO</b> | <b>IMPORTO<br/>NETTO</b> | <b>INCIDENZA</b> |
|---------------|------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| LM            | LAVORI A<br>MISURA                             |                    | € 228.271,50                 |                           | € 228.271,50             | € 228.271,50             | 49,00%           |
|               | <b>Movimento<br/>materie</b>                   |                    | (€ 38.182,67)                | € 38.182,67               | € 38.182,67              | € 38.182,67              | 8,20%            |
|               | <b>Opere d'arte</b>                            |                    | (€ 87.507,01)                | € 87.507,01               | € 87.507,01              | € 87.507,01              | 18,79%           |
|               | <b>Stabilizzazione<br/>versanti</b>            |                    | (€ 29.475,85)                | € 29.475,85               | € 29.475,85              | € 29.475,85              | 6,33%            |
|               | <b>Ponte Km 1<br/>+289</b>                     |                    | (€ 69.292,49)                | € 69.292,49               | € 69.292,49              | € 69.292,49              | 14,87%           |
|               | <b>Ripristino non<br/>conformità</b>           |                    | (€ 3.813,48)                 | € 3.813,48                | € 3.813,48               | € 3.813,48               | 0,82%            |
| LC            | LAVORI A<br>CORPO                              |                    | € 237.560,95                 |                           | € 237.560,95             | € 237.560,95             | 51,00%           |
|               | Sovrastruttura                                 |                    | (€181.431,67)                | € 181.431,67              | € 181.431,67             | € 181.431,67             | 38,95%           |
|               | Segnaletica<br>stradale                        |                    | (€ 12.283,23)                | € 12.283,23               | € 12.283,23              | € 12.283,23              | 2,64%            |
|               | Barriere di<br>sicurezza                       |                    | (€ 43.846,05)                | € 43.846,05               | € 43.846,05              | € 43.846,05              | 9,41%            |
|               | <b>TOTALE</b>                                  |                    | € 465.832,45                 | € 465.832,45              | € 465.832,45             | € 465.832,45             | 100,00%          |